



VINNOVA ANALYS
VA 2012:05

SVERIGES DELTAGANDE I SJUNDE RAMPROGRAMMET FÖR FORSKNING OCH TEKNISK UTVECKLING (FP7)

LÄGESRAPPORT 2007 - 2011



Titel: Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7)

Lägesrapport 2007-2011

Författare: Sandra Olivera - VINNOVA

Serie: VINNOVA Analys VA 2012:05

ISBN 978-91-86517-66-3

ISSN 1651-355X

Utgiven: Mars 2012

Utgivare: VINNOVA - Verket för Innovationssystem

Diarienummer: 2011-03745

VINNOVA utvecklar Sveriges innovationskraft för hållbar tillväxt

VINNOVA är Sveriges innovationsmyndighet och ska öka konkurrenskraften hos forskare och företag i Sverige.

Vår uppgift är att främja hållbar tillväxt i Sverige genom finansiering av behovsmotiverad forskning och utveckling av effektiva innovationssystem. För att göra detta har vi cirka 2 miljarder kronor att investera i nya och pågående projekt varje år.

En viktig del av VINNOVAs verksamhet är att öka samarbetet mellan företag, högskolor och universitet, forskningsinstitut och andra organisationer i innovationssystemet. Vi gör det på flera sätt, bland annat genom långsiktiga investeringar i starka forsknings- och innovationsmiljöer, genom att investera i projekt som ska öka kommersialiseringen av forskningsresultat eller genom att skapa katalyserande mötesplatser.

VINNOVA är ett statligt verk under Näringsdepartementet och nationell kontaktmyndighet för EU:s ramprogram för forskning och utveckling. Sammanlagt arbetar drygt 200 personer på VINNOVAs kontor i Stockholm och Bryssel. Generaldirektör är Charlotte Brogren. VINNOVA bildades 1 januari 2001.

VINNOVA har regeringens uppdrag att främja svenskt deltagande i *EU:s ramprogram för forskning och utveckling* samt att påverka policy- och programarbete i Bryssel. För närvarande befinner vi oss i det sjunde ramprogrammet, FP7, som löper under åren 2007-2013. FP7 ger stöd till forskning inom utvalda prioriterade områden och syftet är att göra EU till världsledare inom dessa.

I publikationsserien *VINNOVA Analys* publiceras studier, analyser, utredningar och utvärderingar som tagits fram inom eller på uppdrag av VINNOVAs avdelning för Verksamhetsutveckling.

Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7)

Lägesrapport 2007-2011

av

Sandra Olivera VINNOVA

Diarienummer 2011-03745

Förord

För drygt ett år sedan presenterade EU-kommissionen sin forsknings- och innovationsstrategi *Europa 2020* och flaggskeppsinitiativet *Innovationsunionen* som framhåller att vi måste öka innovationsförmågan inom EU och fokusera våra gemensamma satsningar för att klara den globala konkurrensen. Nyligen presenterade EU-kommissionen sitt förslag till nästa ramprogram, Horisont 2020, som ska vara det främsta instrumentet för att nå de uppsatta målen.

Fokuserade satsningar på innovationsområdet inom en rad utmaningar är avgörande för både Sveriges och EU:s konkurrenskraft. När denna årliga rapport presenterades 2011 såg vi med tillförsikt fram emot att kvarstående aktiviteter inom sjunde ramprogrammet också skulle genomsyras av denna nya strategi. Så verkar också delvis ha blivit fallet.

Sverige befinner sig bland de 10 främsta länderna inom EU:s ramprogram för forskning och teknisk utveckling. Fram till oktober 2011 motsvarade det svenska deltagandet 3,9 procent av samtliga beviljade medel, vilket betyder att 864 miljoner euro kontrakterats.

Universitet och högskolor utgör den största gruppen deltagare i ramprogrammet både för Sverige och för övriga medverkande länder. Men svenska aktörer från näringslivet, SMF, forskningsinstitut och offentlig sektor har en mycket viktig roll att spela både för att bibehålla Sveriges position i ramprogrammet och uppnå excellenta forsknings- och innovationsresultat.

Denna rapport utgör redovisningen av VINNOVAs uppdrag att rapportera det svenska deltagandet i EU:s ramprogram. Den beskriver och kommenterar statistiska uppgifter om det svenska deltagandet i FP7. Rapporten är dessutom en del i det arbete som VINNOVA bedriver runtom i landet genom att bistå med fakta och underlag till strategier för europeiskt samarbete.

VINNOVA kommer att fortsätta arbeta med att stimulera det svenska deltagandet i FP7. Detta gör vi dels genom information och rådgivning till potentiella deltagare i EU:s ramprogram, dels genom ett strategiskt arbete för att påverka och föra fram svenska forsknings- och innovationsintressen på den europeiska agendan.

Grundpelarna i FP7 - kraftfulla FoU-satsningar, internationella samarbeten och nära samverkan mellan akademi och näringsliv - är förutsättningarna för innovation och hållbar tillväxt både i Sverige och i Europa.

Rapporten är framtagen av Sandra Olivera, analytiker på internationella kansliet.

VINNOVA i mars 2012

Charlotte Brogren
Generaldirektör VINNOVA

Innehåll

Sammanfattning	7
1 Inledning	9
1.1 Ett europeiskt forskningsområde – ERA.....	9
1.2 Utvecklingstrender i FP7.....	10
1.3 Finansiering av forskning och utveckling i Sverige.....	10
1.4 FP7:s programstruktur.....	11
2 Sveriges deltagande i ramprogrammet.....	13
2.1 Cooperation.....	14
2.2 Ideas.....	18
2.3 People.....	20
2.4 Capacities.....	22
2.5 Euratom.....	26
2.6 Geografiskt deltagande.....	28
3 Sveriges position inom FP7	31
3.1 Deltagandet programvis	32
3.2 Aktörsgruppers deltagande.....	34
3.3 Deltagandet i perspektiv.....	35
4 Sveriges samarbeten i FP7.....	38
Bilaga - Så görs statistiken.....	41
Bilaga – Statistikunderlag.....	43
Cooperation	45
Ideas 50	
People	51
Capacities	51
Euratom	55
Svenska deltagare per län	56
Topp 50 svenska deltagare i FP7.....	67
Topp 50 deltagare i FP7	69

Sammanfattning

Denna rapport är VINNOVAs redovisning av regeringsuppdraget att redogöra för det svenska deltagandet i EU:s sjunde ramprogram (FP7). Detta är den fjärde årliga rapporten som beskriver Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet och täcker tidsperioden från 2007 till oktober 2011. Underlaget till uppgifterna som redovisas i denna rapport levereras av EU-kommissionen och återspeglar deltagandet fram till den 19 oktober 2011.

Denna studie beskriver deltagandet i FP7 med fokus på svenska aktörer. Svenska aktörers deltagande i övriga europeiska initiativ och program inkluderas inte i denna studie. Inte heller initiativ som enbart delvis erhåller finansiering från FP7 redovisas i denna studie, exempelvis program inom artikel 185 och 187.

Sjunde ramprogrammet börjar närma sig sitt slut. Programmet pågår till slutet av 2013 och de sista utlysningarna kommer att öppnas under 2012. Finansiering av projekten kommer däremot att fortsätta efter 2013.

Fram till oktober 2011 hade 12 929 projekt beviljats med 69 761 deltaganden. Totalt har drygt 22 miljarder euro fördelats bland FP7-projekt. Svenska aktörer har erhållit 3,9 procent av de totalt beviljade medlen i sjunde ramprogrammet, motsvarande 864 miljoner euro. Svenska aktörer deltar i 1 687 projekt i ramprogrammet och koordinerar 24 % av dessa. Detta placerar Sverige på en åttonde plats jämfört med övriga deltagande länder i FP7. Tyskland, Storbritannien och Frankrike är de länder som beviljats mest medel hitintills. Sveriges beviljningsgrad i sjunde ramprogrammet är 24 %¹.

Sjunde ramprogrammet utgör en betydelsefull finansieringskälla för svenska forskare. 2010 erhöll svenska aktörer betalningar motsvarande drygt 2 miljarder kronor från FP7. Detta är mer än VINNOVAs finansiering samma år. FP7-finansieringen till svenska forskare var 2010 den näst största finansieringskällan jämfört med de forskningsfinansierande myndigheternas anslag.

Universitet och högskolor är den mest framgångsrika aktörgruppen i FP7. Universitet och högskolor erhåller ca 65 % av Sveriges beviljade medel. Näringslivet beviljas ca 20 % och svenska forskningsinstitut ca 10 % av medlen. Fördelningen av medel från ramprogrammen till svenska aktörsgupper har förändrats noterbart sedan 1994, starten på fjärde ramprogrammet. Lärosätena har gradvis etablerat sig som en mer framgångsrik och framträdande aktör och deras andel av beviljade medel har dubblats sedan FP4. Andelen beviljade medel som tillfaller näringslivet har däremot i princip halverats sedan FP4. Industriforskningsinstituten, sedermera RISE, har upplevt en liten minskning av andel beviljade medel men behåller en någorlunda stabil nivå.

¹ Inkluderar utlysningar med både enstegsförfarande och tvåstegsförfarande. I utlysningar med tvåstegsförfarande räknas endast andra steget, vilket ger en högre beviljningsgrad.

Svenska aktörer är mest framgångsrika inom programmen ICT, HEALTH och TPT (Transport). Inom Europeiska forskningsrådet, ERC, har 84 deltagare beviljats ERC-anslag, varav 11 är kvinnor. I programmet People har mest medel allokerats till forskarutbildning samt individuella forskaranslag inkluderat medfinansiering av nationella forskarrörlighetsprogram. Sektorsövergripande projekt mellan industri och högskola har beviljats drygt 4,7 miljoner euro.

Alla svenska län finns representerade i ramprogrammet. Det svenska deltagandet är dock koncentrerat till storstadsregioner med lärosäten. Aktörer i Stockholms län har störst andel deltaganden, koordinatörer samt beviljade medel. Därefter följer Västra Götaland, Skåne och Uppsala, orter med framgångsrika lärosäten i FP7.

Vid sidan av svenska aktörers vanligast förekommande samarbetsländer, Tyskland, Storbritannien och Frankrike, samarbetar Sverige med nordiska partners och länder utanför EU-27. Utomeuropeiska samarbeten sker främst med Israel, Turkiet, Ryssland, USA och Kina.

1 Inledning

Denna rapport redovisar det svenska deltagandet i EU:s sjunde ramprogram för forskning och utveckling (FP7), enligt överensstämmelse med instruktionerna i VINNOVA:s regleringsbrev 2011. Rapporten utgår ifrån de aspekter som myndigheten bedömer vara mest relevanta för att stödja regeringens arbete med EU:s forsknings-samarbete. Uppgifter som redovisas för sjunde ramprogrammet bygger på data utgiven av EU-kommissionen och inbegriper projekt registrerade fram till den 19 oktober 2011.

1.1 Ett europeiskt forskningsområde – ERA

Det europeiska forskningsområdet (ERA) inbegriper FoU-aktiviteter och program med ett transnationellt perspektiv. Målet för EU är att skapa en femte frihet, fri rörlighet för forskare, kunskap och teknologi som ska bidra till ett mer konkurrenskraftigt Europa. Barriärer som hindrar forskare och organisationer att fritt cirkulera och samarbeta över Europas gränser ska försvinna.

ERA består av olika program och politik som utformas och drivs på olika nivåer, nationella så väl som den europeiska, för att minska fragmentering av forsknings-satsningar på regional och nationell nivå. Det innefattar initiativ såsom, FP7, strukturfonderna, *European Institute of Technology* (EIT), den europeiska organisationen för kärnforskning (CERN) och den europeiska rymdorganisationen (ESA). Även europeiska partnerskapsprogram såsom Eranet, Eranet Plus, samarbetsprogram artikel 185 och gemensamma teknikinitiativ (JTI, artikel 187) ingår i ERA. Gemensam programplanering (JP) är ett politiskt styrt initiativ där medlemsländerna på frivillig basis kommer överens om vilka områden som ska vara föremål för koordinering. Europeiska innovationspartnerskapen (EIP) är senast i raden av förslag från Kommissionen i syfte att minska fragmentering av forskningssatsningar. Tidigare studier² visar att svenska forskningsfinansierande myndigheters bidrag till ovan nämnda partnerskapsprogram uppgår till minst 200 miljoner kr per år.

Denna studie beskriver endast deltagandet i FP7 med fokus på svenska aktörers deltagande, fram till den 19 oktober 2011³. Svenska aktörers deltagande i övriga europeiska initiativ och program inkluderas inte i denna studie. Inte heller initiativ som enbart delvis erhåller finansiering från FP7 redovisas i denna studie, exempelvis program inom artikel 185 och 187. Det bör dock påpekas att det utöver sjunde ramprogrammet finns flera europeiska forskningsinitiativ där svenska aktörer deltar och erhåller forskningsmedel, inte heller dessa inbegrips i denna redovisning.

² Bilaga 4 i rapporten ”Utveckling av Sveriges kunskapsintensiva innovationssystem – Bilagor” VP 2011:05

³ För mer detaljer om data som använts i studien se bilaga – så görs statistiken

1.2 Utvecklingstrender i FP7

Sjunde ramprogrammet börjar närma sig sitt slut. Programmet pågår till slutet av 2013 och de sista utlysningarna kommer att öppnas under 2012. Finansiering av projekten kommer däremot att fortsätta efter 2013, fram till att projekten är avslutade.

Flaggskeppsinitiativet *Innovationsunionen* som presenterades i slutet av 2010 har kommit att påverka både inriktningen och utformningen av pågående program. Sjunde ramprogrammet, med en totalbudget på ca 55 miljarder euro, är det största instrument som Kommissionen har till sitt förfogande för att påverka genomförandet av ERA. Nya satsningar, och förändringar av redan existerande, har därför genomförts under 2011 med syfte att få större uppväxling av resultat från FP7-projekt, snabbare nå marknaden och på sikt bidra till att skapa tillväxt för Europa. Regelförändringar som underlättar deltagandet av små- och medelstora företag (SMF) var en av de första förändringarna i januari 2011 för att öka denna aktörsgrupps deltagande. Europeiska forskningsrådet (ERC) lanserade en tid därefter ett nytt instrument som forskare med anslag från ERC kan söka för att förädla sina forskningsresultat (*Proof of Concept*). Somliga utlysningar lade större vikt på urvalskriteriet som mäter effekter av projekten (*impact*). Forskar- rörlighetsprogrammet utvecklade en ny åtgärd *European Industrial Doctorate*, en pilot-satsning med syfte att öka inblandning av företag i doktorandutbildning. Flera program bland annat HEALTH och NMP lanserade särskilda utlysningar där projekt som tidigare beviljats medel i FP6 och FP7 kan få finansiering för innovationsinriktade och mark- nadsnära uppföljningar.

Fram till den 19 oktober 2011 hade totalt 12 929 projekt beviljats med 69 761 deltaganden. Totalt har drygt 22 miljarder euro fördelats bland dessa projekt i FP7.

Tabell 1 Sammanfattning av deltagandet i FP7 fram till den 19 oktober 2011⁴

Antal deltaganden	69 761
Antal koordinatörer	12 928
Antal projekt	12 929
Beviljade medel (€)	22 188 737 660

1.3 Finansiering av forskning och utveckling i Sverige

Analyser som SCB⁵ gjort visar att statens anslag för forskning och utveckling 2010 uppgick till 29,5 miljarder kronor. Staten är den största finansiären av forskning vid universitet och högskolor via direkta anslag till lärosätena i landet. Vid sidan av dessa direkta anslag är forskningsråden och VINNOVA de viktigaste statliga forsknings- finansiärerna i Sverige. Forskning och utveckling finansieras även av privata och

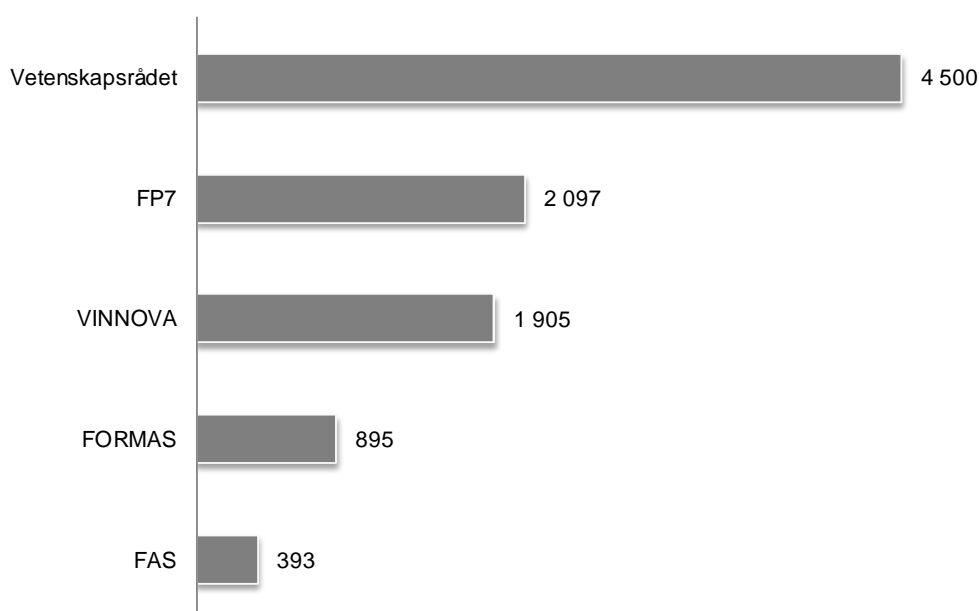
⁴ Återspeglar uppgifter i e-corda. Skillnaden mellan antal koordinatörer och antal projekt beror troligtvis på felaktig indata.

⁵ Statliga anslag till forskning och utveckling 2010, SCB: UF17SM1001

offentliga forskningsstiftelser, regionala och lokala aktörer. Näringslivets investeringar i forskning och utveckling uppgår till tre gånger de statliga anslagen.⁶

Utöver statliga nationella forskningsmedel och privata investeringar har svenska aktörer tillgång till forskningsmedel från olika europeiska satsningar. Sjunde ramprogrammet utgör i detta sammanhang en betydelsefull extern finansieringskälla för svenska forskare. 2010 mottog svenska aktörer betalningar motsvarande drygt 2 miljarder kronor från FP7.⁷ Detta är mer än VINNOVAs finansiering samma år. FP7-finansieringen till svenska forskare var 2010 den andra största finansieringskällan, efter Vetenskapsrådet, jämfört med de forskningsfinansierande myndigheterna. Figur 1 visar relationen mellan olika finansieringskällor för forskning och utveckling.

Figur 1 Statliga anslag till forskningsfinansierande myndigheter i Sverige jämfört med FP7 medel till svenska aktörer. Jämförelseår 2010⁸ (miljoner kr)



1.4 FP7:s programstruktur

Sjunde ramprogrammet är strukturerat och inriktat på fyra huvudteman, specifika program, Cooperation, Ideas, People and Capacities. Euratom är ett särskilt program för kärnforskning som administreras inom FP7:s struktur. De specifika programmen är i sin tur indelade i underprogram, tematiska sådana för Cooperation och horisontella för Capacities. Tabell 2 sammanfattar FP7:s struktur av programnamn och akronymer.

⁶ Utbildningsdepartementet, <http://www.regeringen.se/sb/d/2470/a/35318>

⁷ FP7 medlen bygger på VINNOVAs egna beräkningar av utbetalda medel per år till svenska aktörer.

⁸ Bygger på uppgifter från SCB (se bilaga) och e-Corda. Direkta anslagen till UoH uteslutits. FP7 medlen bygger på VINNOVAs egna beräkningar av utbetalda medel per år till svenska aktörer.

Tabell 2 Programstruktur i FP7

Specifikt Program	Program	Akronym
COOPERATION	Health	<i>HEALTH</i>
	Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology	<i>KBBE</i>
	Information and Communication Technologies	<i>ICT</i>
	Nanoscience, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies	<i>NMP</i>
	Energy	<i>ENERGY</i>
	Environment (including Climate Change)	<i>ENV</i>
	Transport (including Aeronautics)	<i>TPT</i>
	Socio-economic Science and Humanities	<i>SSH</i>
	Space	<i>SPA</i>
	Security	<i>SEC</i>
	General Activities	<i>GA</i>
IDEAS	European Research Council	<i>ERC</i>
PEOPLE	Marie-Curie Actions	<i>PEOPLE</i>
CAPACITIES	Research Infrastructures	<i>INFRA</i>
	Research for the Benefit of SMEs	<i>SME</i>
	Regions of Knowledge	<i>REGIONS</i>
	Research Potential	<i>REGPOT</i>
	Science in Society	<i>SiS</i>
	Support to the coherent development of research policies	<i>COH</i>
	Activities of International Cooperation	<i>INCO</i>
EURATOM	Fusion Energy	<i>FUSION</i>
	Nuclear Fission and Radiation Protection	<i>FISSION</i>

I avsnitt 2 ges en beskrivning av det svenska deltagandet i sjunde ramprogrammet med fokus på medverkande aktörer. I avsnitt 3 sätts det svenska deltagandet i sitt sammanhang och jämförs med övriga deltagande länder i sjunde ramprogrammet. I det avslutande avsnittet, 4, undersöks svenska aktörers samarbetsmönster inom ramprogrammet.

2 Sveriges deltagande i ramprogrammet

Svenska aktörer deltar i 1 687 projekt i ramprogrammet och 24 % av de projekten koordineras av en svensk aktör. Totalt har knappt 864 miljoner euro beviljats svenska aktörer.

Tabell 3 Sammanfattning av svenska aktörers deltagande i FP7 fram till 19 oktober 2011

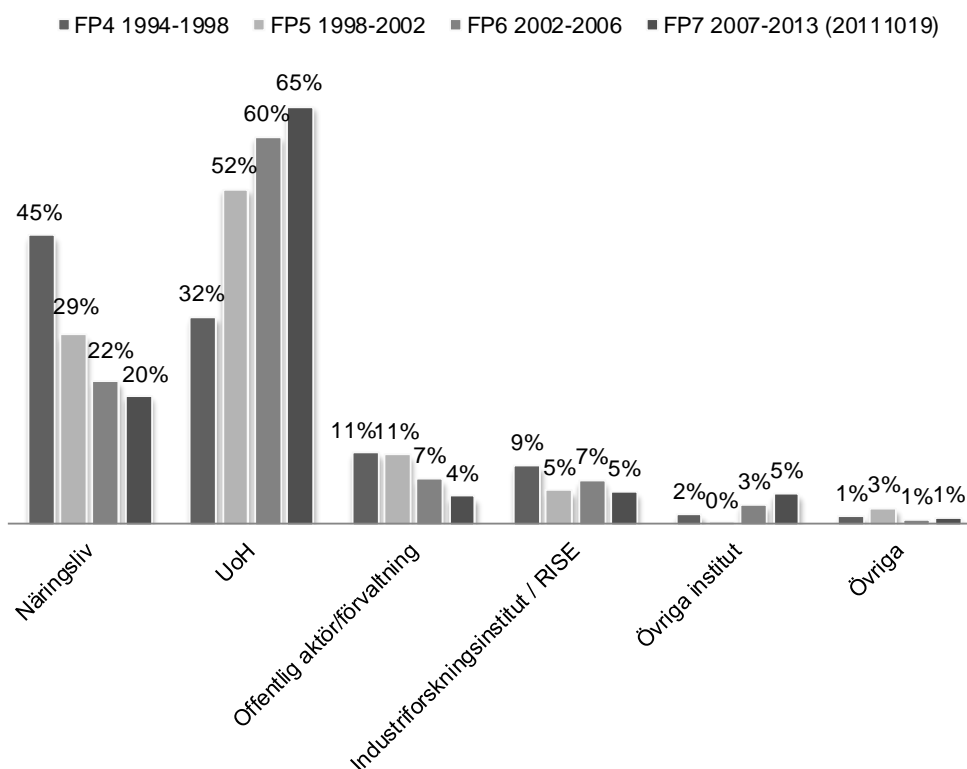
Antal deltaganden	2 386
Antal koordinatörer	396
Antal projekt	1 687
Beviljade medel (€)	863 524 616
Beviljningsgrad	24,13 % ⁹

Universitet och högskolor är den mest framträdande och framgångsrika aktörgruppen i FP7. Universitet och högskolor erhåller ca 65 % av de beviljade medlen till Sverige. Näringslivet beviljas ca 20 % och svenska forskningsinstitut ca 10 % av medlen. Fördelningen av medel från ramprogrammen till svenska aktörsgupper har förändrats noterbart sedan 1994, starten på fjärde ramprogrammet. Figur 2 visar utvecklingen av svenska aktörsgupperns andelar av beviljade medel från ramprogrammen, från FP4 fram till idag. Både universitetens och högskolornas och näringslivets deltagande över tid är värd att notera. Lärosätena har gradvis etablerat sig som en mer framgångsrik och framträdande aktör sedan de sett andelen beviljade medel dubblas sedan FP4. Andelen beviljade medel som tillfaller näringslivet har däremot i princip halverats sedan FP4. Även den offentliga sektorn har minskat sin andel beviljade medel sedan FP4. Industrieforskningsinstitutet sedermera RISE har upplevt en liten minskning av andel beviljade medel men behåller en någorlunda stabil nivå. Gruppen ”övriga institut” har ökat andelen medel från ramprogrammen de senaste 15 åren.

Förklaringen till denna utveckling är mångfacetterad. Ramprogrammets forskningsinriktning, utformning och regelverk har under åren förändrats vilket passar och påverkar aktörsgupper olika. Har deltagandet från vissa aktörsgupper trängt ut andra? Troligtvis inte, det handlar sannolikt mer om strategiska beslut fattade av enskilda aktörer men som påverkats av faktorer såsom nationella forskningspolitiska beslut och alternativa finansieringsmöjligheter. Många universitet har aktivt satsat på att bygga upp egna stödstrukturer för att underlätta och effektivisera ramprogramsdeltagande i större skala. Ramprogrammet är ett av flera initiativ som finansierar forskning och utveckling, dock inte det enda. Parallella initiativ på europainivå har under åren vuxit fram jämsides med ramprogrammet, initiativ som haft olika forskningsinriktning, utformning och regelverk.

⁹ Inkluderar utlysningar med både enstegsförfarande och tvåstegsförfarande. I utlysningar med tvåstegsförfarande räknas endast andra steget, vilket ger en högre beviljningsgrad.

Figur 2 Utvecklingen av fördelning av beviljade medel till svenska aktörer från FP4 till FP7



2.1 Cooperation

Det specifika programmet Cooperation består av tio tematiska program samt en ”övrig” kategori kallad *General Activities* (GA). Inom den kategorin hamnar insatser som erhåller medel från FP7 men inte automatiskt hör hemma inom de tematiska kategorierna, exempelvis bidrag till *European Cooperation in Science and Technology* (COST) och horisontella Eranet¹⁰.

Svenska aktörer deltar i 1 119 projekt inom Cooperation och koordinerar 14 % av dessa. Totalt har svenska deltagare beviljats närmare 579 miljoner euro inom Cooperation.

Tabell 4 Sammanfattning av svenska aktörers deltagande i Cooperation fram till 19 oktober 2011

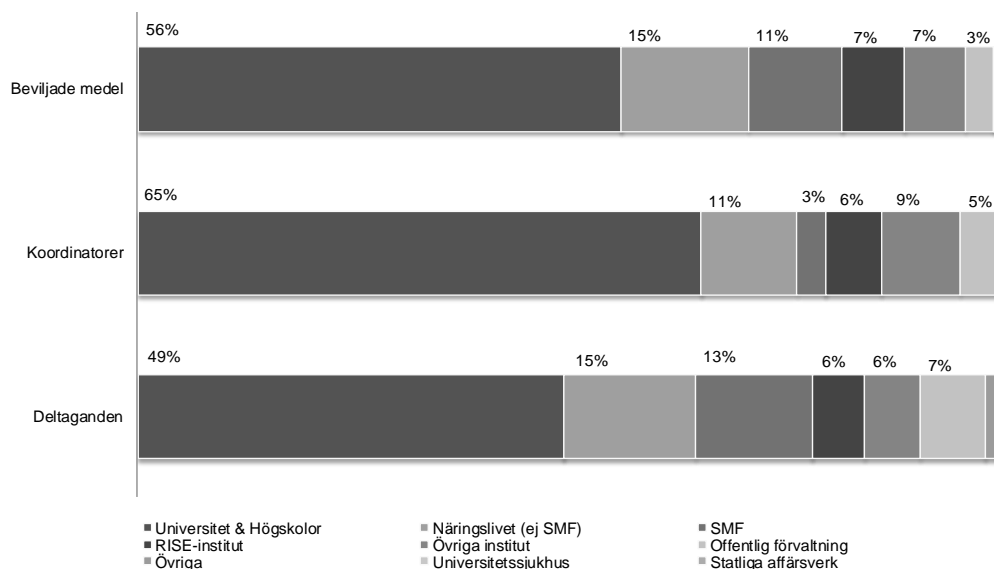
Antal deltaganden	1 665
Antal koordinatörer	154
Antal projekt	1 119
Beviljade medel (€)	578 949 175
Beviljningsgrad	23,91 % ¹¹

¹⁰ För mer information om Eranet se bilaga 4 i rapporten ”Utveckling av Sveriges kunskapsintensiva innovationssystem – Bilagor” VP 2011:05

¹¹ Inkluderar utlysningar med både enstegsförfarande och tvåstegsförfarande. I utlysningar med tvåstegsförfarande räknas endast andra steget, vilket ger en högre beviljningsgrad.

Universitet och högskolor utgör den största aktörsgruppen inom Cooperation. Gruppen erhåller 56 % av de beviljade medlen och innehar 49 % av alla deltaganden i Cooperation. Svenska universitet och högskolor koordinerar två tredjedelar av alla projekt som leds av en svensk aktör. Näringslivsaktörer (inklusive små- och medelstora företag) uppvisar ett starkt deltagande, 28 %, och beviljas 26 % av medlen. 14 % av projekten leds av en näringslivsaktör. RISE-instituten tillsammans med övriga institut utgör en annan viktig aktörsgrupp för det svenska deltagandet i FP7. Instituterna utgör 12 % av de svenska deltagandena och erhåller 14 % av medlen. Instituterna tar även till stor del på sig rollen som koordinator, vilket har inträffat i 15 % av projekten. Gruppen ”offentlig förvaltning”, bestående mestadels av nationella myndigheter men även kommuner och landsting, har 7 % av alla svenska deltaganden men erhåller endast 3 % av medlen. I 5 % av projekten tar en offentlig aktör också på sig koordineringsrollen.

Figur 3 Fördelning av svenska aktörsgruppers deltagande i Cooperation fram till 19 oktober 2011

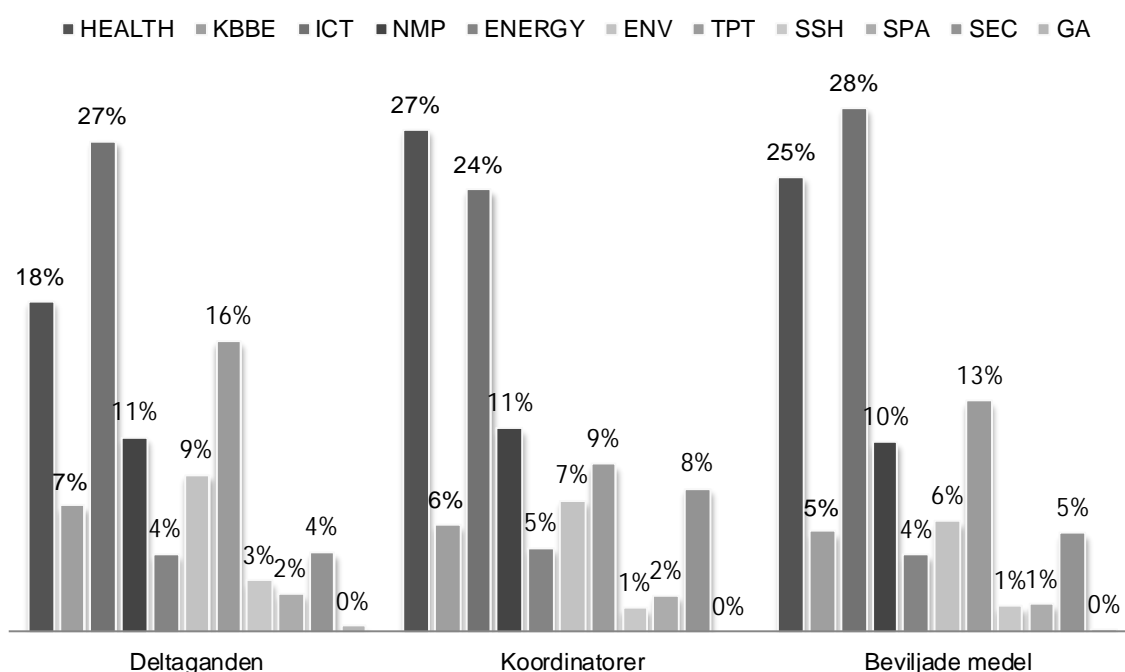


Tabell 5 Fördelning av svenska aktörers deltagande i Cooperation per aktörsgrupp fram till 19 oktober 2011

Aktörsgrupper	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Universitet & Högskolor	817	100	322 416 306
Näringslivet (ej SMF)	254	17	85 261 203
SMF	223	5	62 320 356
RISE-institut	101	10	41 494 292
Övriga institut	107	14	40 629 084
Offentlig förvaltning	124	7	18 704 140
Övriga	25	1	4 671 701
Universitetssjukhus	12		sekretess
Statliga affärsverk	2		sekretess
Totalsumma	1 665	154	578 949 180

De tematiska programmen som samlar störst andel svenskt deltagande är ICT, HEALTH och TPT (Transport). Hälsa är ett starkt forskningsområde för Sverige. Hälsaprogrammet engagerar 18 % av svenska aktörers deltaganden i FP7. Dessutom står programmet för 25 % av de beviljade medlen och 27 % av de svenska koordinerade projekten. ICT, som är det största programmet budgetmässigt i FP7, innefattar ett jämnt svenskt deltagande sett till medel, deltagande och koordinering mellan 27 och 28 %. Likaså uppvisar programmet NMP ett stadigt svenskt deltagande sett till dessa tre variabler. Säkerhetsprogrammet, SEC, det näst minsta programmet budgetmässigt inom Cooperation, omfattar 8 % av de svenska koordinatörerna fastän inte mer än 4 % av de deltagandena och 5 % av medlen. SPA¹² och SSH är två av Cooperations tematiska program där svenska aktörer uppvisar ett lägre deltagande jämfört med övriga program.

Figur 4 Översikt fördelning av svenskt deltagande per program fram till 19 oktober 2011



¹² Inom forskningsområdet rymd bör det nämnas att svenska aktörer deltar i andra europeiska rymdsatsningar utöver direkta utlysningar via SPA-programmet i FP7, dock med medel direkt allokerade från FP7. Detta är exempelvis fallet med insatser som genomförs av European Space Agency (ESA). Dessa insatser redovisas inte i denna rapport. För mer information kontakta Rymdstyrelsen.

Tabell 6 Fördelning av svenskt deltagande per program fram till 19 oktober 2011

Program	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
HEALTH	299	42	143 012 718
KBBE	114	9	31 522 138
ICT	444	37	164 801 684
NMP	176	17	59 660 507
ENERGY	70	7	24 130 712
ENV	142	11	34 796 451
TPT	263	14	72 551 349
SSH	46	2	8 035 655
SPA	34	3	8 644 680
SEC	72	12	31 125 302
GA	5		667 984

Karolinska Institutet (KI), Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) och Chalmers Tekniska Högskola (CTH) är de svenska aktörer som erhåller mest medel från Cooperation, likaså uppvisar de flest antal deltaganden och antal koordinerade projekt. När de redovisas gemensamt hamnar forskningsinstitutet RISE steget före Lunds Universitet (LU) när det kommer till beviljade medel men efter räknat i antal deltaganden. Totalförsvarets forskningsinstitut hamnar också bland topp 15 bland de svenska deltagarna i Cooperation. Två näringslivsaktörer, Volvo Technology AB och Ericsson AB placerar sig också på topp 15 listan. Den består till största del av svenska universitet och högskolor (11 st.) och återspeglar svenska universitets och högskolors ledande roll i den svenska forskningsstrukturen.

Tabell 7 Topp 15 svenska aktörer inom Cooperation

Organisationer	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	122	23	65 031 351
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	115	14	47 452 999
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	116	13	42 391 698
RISE	101	10	41 494 292
LUNDS UNIVERSITET	110	9	39 785 133
UPPSALA UNIVERSITET	72	9	29 484 172
TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, FOI	57	9	24 387 240
GÖTEBORGS UNIVERSITET	58	10	24 253 175
VOLVO TECHNOLOGY AB	40	6	19 903 860
LINKÖPINGS UNIVERSITET	38	5	14 444 226
UMEÅ UNIVERSITET	25	4	12 317 806
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	40	5	11 492 513
ERICSSON AB	27	3	11 225 391
STOCKHOLMS UNIVERSITET	38	4	9 509 238
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	25	2	9 340 575

2.2 Ideas

Specifika programmet Ideas inbegriper alla aktiviteter som genomförs av det Europeiska forskningsrådet (ERC). Programmet är excellens- och forskardrivet och ger i princip två typer av anslag, till juniora och seniora forskare, *Starting Grant* respektive *Advanced Grant*. Under 2011 införde ERC ett nytt instrument som ska bidra till att forskningsresultat från projekten ska kunna tas närmare marknaden, (*Proof of Concept*) och senare under året lanserades också en pilotutlysning för samarbetsprojekt under namnet *Synergy Grant*. Vid detta rapporttillfälle finns inte tillgänglig publicerad data från EU-kommissionen gällande dessa instrument.¹³

För Sveriges del har totalt 84 forskare beviljats anslag från ERC fram till 19 oktober 2011 enligt tillgänglig data. 41 forskare har beviljats *Advanced grant* och 43 *Starting grant*.¹⁴ Dessa anslag motsvarar knappt 148 miljoner euro i beviljade medel. Beviljningsgraden för Sverige i ERC är 13,76 %. Forskare som erhållit anslag från ERC har sin forskningsverksamhet i något av nedan listade tio svenska universitet eller högskolor. Forskare från KI har flest beviljade anslag från ERC, vilket utgör 19 % av alla svenska ERC-anslag. KTH och LU erhåller 16 % respektive 14 % av de svenska ERC-anslagen.

Tabell 8 Organisationer med forskare som erhållit ERC-anslag fram till 19 oktober 2011

Organisation	Beviljade anslag	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	16	30 586 401
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	13	22 594 112
LUNDS UNIVERSITET	12	21 359 216
STOCKHOLMS UNIVERSITET	10	17 133 026
UPPSALA UNIVERSITET	9	15 066 942
GÖTEBORGS UNIVERSITET	7	14 377 273
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	7	13 046 535
LINKÖPINGS UNIVERSITET	6	8 764 347
UMEÅ UNIVERSITET	3	sekretess
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	1	sekretess
Totalsumma	84	147 738 896

Vid Umeå Universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet har forskare som uteslutande erhållit *Starting grants* förlagt sina projekt. Övriga lärosäten har en tämligen jämn fördelning mellan *Advanced* och *Starting grant*-anslag.

11 av de 84 ERC-anslagen (13 %) har beviljats kvinnor (tabell 10). Åtta anslag är *Starting grants* och tre är *Advanced grants*. Kvinnorna som beviljats ERC-anslag

¹³ Ännu ej publicerad data visar att Sverige beviljats två *Proof of Concept*-anslag av totalt 52 beviljade.

¹⁴ Ännu ej publicerad data visar att Sverige totalt beviljats 102 ERC-anslag (varav 13 till kvinnor), 52 *Starting grants* och 50 *Advanced grants*.

forskar vid följande lärosäten: Göteborgs Universitet, Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan, Linköpings Universitet, Lunds Universitet, Stockholms Universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet.

Tabell 9 Fördelning av ERC anslag, advanced respektive starting grant, för svenska deltagare fram till 19 oktober 2011

	Organisation	Beviljade anslag	Beviljade medel (€)
Advanced Grant	KAROLINSKA INSTITUTET	8	
	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	7	
	LUNDS UNIVERSITET	6	
	UPPSALA UNIVERSITET	5	
	STOCKHOLMS UNIVERSITET	5	
	GÖTEBORGS UNIVERSITET	4	
	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	4	
	LINKÖPINGS UNIVERSITET	2	
Advanced Grant Summa		41	91 148 172
Starting Grant	KAROLINSKA INSTITUTET	8	
	LUNDS UNIVERSITET	6	
	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	6	
	STOCKHOLMS UNIVERSITET	5	
	LINKÖPINGS UNIVERSITET	4	
	UPPSALA UNIVERSITET	4	
	GÖTEBORGS UNIVERSITET	3	
	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	3	
	UMEÅ UNIVERSITET	3	
	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	1	
Starting Grant Summa		43	56 590 724
Totalt		84	147 738 896

Tabell 10 Fördelning av ERC-anslag bland kvinnor och män och typ av ERC-anslag

	Kvinnor	Män	Totalt
ERC Starting Grant	8	35	43
ERC Advanced Grant	3	38	41
Totalt	11	73	84

2.3 People

Det specifika programmet People, även kallat *Marie Curie Actions*, syftar till att strukturera forskarutbildningar samt stödja forskares internationella rörlighet och karriärutveckling. Programmet erbjuder även möjligheter till medfinansiering av nationella program för forskarrörlighet.

Svenska aktörer har beviljats drygt 70 miljoner euro i 225 projekt inom People-programmet.

Tabell 11 Sammanfattning av svenska aktörers deltagande i People fram till 19 oktober 2011

Antal deltaganden	268
Antal koordinatörer	132
Antal projekt	225
Beviljade medel (€)	70 415 525
Beviljningsgrad	20,71 %

People-programmet stödjer forskarrörlighet både mellan sektorer och mellan länder. Universitet och högskolor är den största aktörsgruppen som deltar i programmet. Näringslivet (inklusive små- och medelstora företag) medverkar också och utgör 11 % av deltagandena och beviljas omkring 10 % av medlen. Den offentliga sektorns andel av beviljade medel (13 %) hänförs framförallt till satsningar som möjliggör internationaliseringen av nationella program med medfinansiering från People-programmet¹⁵. Forskningsinstitutet deltar i programmet men deras deltagande är begränsat och utgör enbart kring 3 % för respektive parameter.

Figur 5 Fördelning av svenska aktörsgruppers deltagande i People fram till 2011 10 19



¹⁵ Sverige har hittills beviljats tre s.k. COFUND-projekt, varav två drivs av forskningsfinansiärer (VINNEMER (VINNOVA), COFUND (FAS)), och ett av universitetet (Karolinska Institutet)

Tabell 12 Fördelning av svenska aktörers deltagande i People per aktörgrupp fram till 19 oktober 2011

Aktörgrupp	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Universitet & Högskolor	214	122	52 268 194
Offentlig förvaltning	11	4	8 830 913
Näringslivet (ej SMF)	14		3 377 919
SMF	15		3 241 996
RISE-institut	6	2	1 944 955
Övriga	7	4	sekretess
Övriga institut	1		sekretess
Totalsumma	268	132	70 415 522

People-programmet indelas i olika *Marie Curie Actions* som listas i tabell 13 (både de övergripande och specifika åtgärderna presenteras). Den största delen av de beviljade medlen till svenska aktörer har allokerats till forskarutbildning samt individuella forskaranslag inkluderat medfinansiering av nationella forskarrörlighetsprogram. Sektorsövergripande projekt mellan industri och högskola har 20 svenska deltaganden och har beviljats drygt 4,7 miljoner euro. Beträffande den internationella dimensionen för forskarrörlighet har svenska aktörer beviljats medel främst för inkommande och utgående forskartjänster.

Tabell 13 Fördelning av svenskt deltagande per Marie Curie Action fram till 19 oktober 2011

Marie Curie Actions	Åtgärder	Deltaganden	Beviljade medel (€)
Forskarutbildning	Initial Training Networks	93	32 894 319
Individuellt forskarstöd	Intra-European Fellowships for Career Development	50	9 161 520
	Career Integration Grants	3	225 000
	European Reintegration Grants	6	255 000
	Reintegration Grants	18	1 280 000
	Co-funding of Regional, National and International Programmes	3	13 188 178
Industri-högskola	Industry-Academia Partnerships and Pathways	20	4 727 467
Internationellt	International Incoming Fellowships	23	4 476 077
	International Outgoing Fellowships for Career Development	8	2 081 220
	International Reintegration Grants	5	527 321
	International Research Staff Exchange Scheme	14	963 300
Specifika åtgärder	Researchers' Night	24	sekretess
	Support for 'EURAXESS-Services' Network	1	sekretess

Bland de 15 främsta svenska aktörerna inom People återfinns främst svenska lärosäten. Verket för Innovationssystem (VINNOVA) samt Forskningsrådet för Arbetsliv och Socialvetenskap (FAS) återfinns också, då medfinansieringen som beviljas för de

nationella programmen är betydande. Institutet för livsmedel och bioteknik AB (SIK), tillhörande RISE, samt biovetenskapsföretaget Protista Biotechnology AB återfinns på topp 15 listan.

Tabell 14 Topp 15 svenska aktörer inom People

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	45	33	14 422 703
LUNDS UNIVERSITET	41	25	9 897 695
UPPSALA UNIVERSITET	30	21	5 929 507
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	2	1	sekretess
STOCKHOLMS UNIVERSITET	19	6	4 766 322
GÖTEBORGS UNIVERSITET	18	10	4 082 413
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	14	7	3 686 599
FORSKNINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	1	1	sekretess
LINKÖPINGS UNIVERSITET	10	4	2 836 879
UMEÅ UNIVERSITET	8	4	1 728 724
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	4	1	1 131 607
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	8	4	1 106 688
SIK – INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK AB	1	1	sekretess
PROTISTA BIOTECHNOLOGY AB	2		sekretess
ÖREBRO UNIVERSITET	4	1	737 833

2.4 Capacities

Capacities specifika program ska bidra till att bygga upp forskningskapaciteten inom Europa. Inom detta specifika program ryms sju horisontella program inom följande områden:

- Forskningsinfrastruktur
- Små och medelstora företag
- Kunskapsregioner
- Forskningspotential
- Vetenskap i samhället
- Stöd för en samstämmig utveckling av forskningspolitiken
- Internationellt samarbete

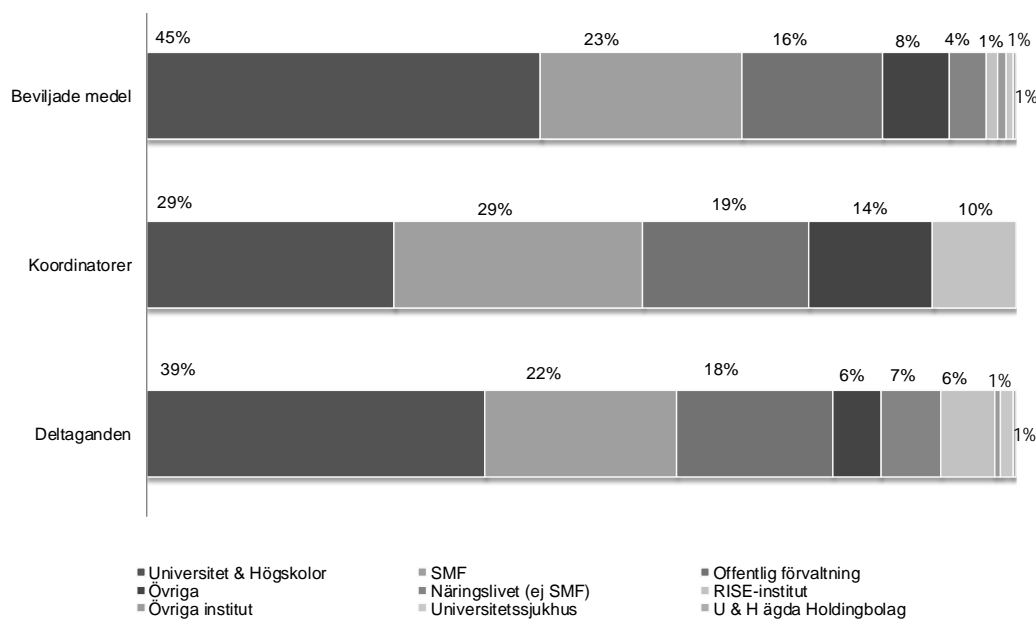
Svenska deltagare deltar i 208 projekt inom Capacities för vilka har beviljats 53,8 miljoner euro.

Tabell 15 Sammanfattning av svenska aktörers deltagande i Capacities fram till 19 oktober 2011

Antal deltaganden	290
Antal koordinatörer	21
Antal projekt	208
Beviljade medel (€)	53 765 975
Beviljningsgrad	32,60 %

I detta program, som innehåller skilda typer av insatser, är aktörsfördelningen mer balanserad än vad som är fallet inom exempelvis Cooperation. Universitet och högskolor utgör fortfarande största gruppen sett till andel deltaganden (39 %) och andel beviljade medel (45 %) men inte sett till andel koordinatörer (29 %). Små- och medelstora företag är den näst största aktörgruppen, framförallt beroende på SMF-programmet som syftar till forskningsstöd för små- och medelstora företag. Gruppen ”offentlig förvaltning” är i detta specifika program den tredje största aktörgruppen, deltar framförallt inom policyrelaterade insatser. I kategorin ”övriga” återfinns främst föreningar.

Figur 6 Fördelning av svenska aktörers deltagande i Capacities fram till 19 oktober 2011

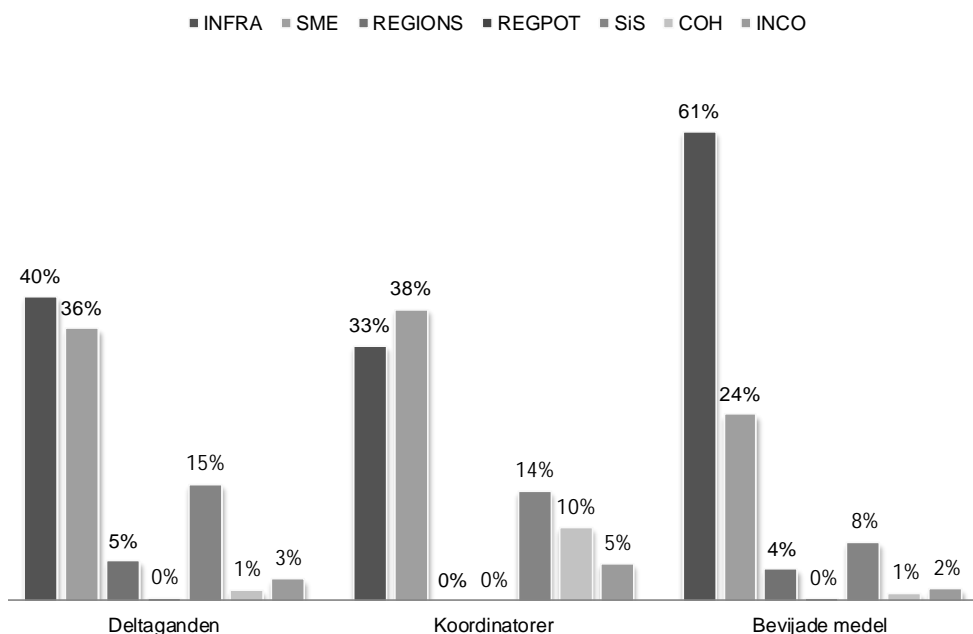


Tabell 16 Fördelning av svenska aktörsgruppers deltagande i Capacities fram till 19 oktober 2011

Aktörsgrupp	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Universitet & Högskolor	113	6	24 403 643
SMF	64	6	12 416 867
Offentlig förvaltning	52	4	8 687 093
Övriga	16	3	4 135 073
Näringslivet (ej SMF)	20		2 297 956
RISE-institut	18	2	689 145
Övriga institut	2		sekretess
Universitetssjukhus	4		413 707
U & H ägda Holdingbolag	1		sekretess
Totalsumma	290	21	53 765 977

Det svenska deltagandet i Capacities är koncentrerat till tre program, INFRA (forskningsinfrastruktur), SME (forskningsstöd för små- och medelstora företag) och SiS (vetenskap i samhället). Forskningsinfrastruktur är oftast väldigt kostnadsintensiva satsningar vilket återspeglas i att 61 % av de beviljade medlen kommer från det programmet.

Figur 7 Översikt fördelning av svenskt deltagande per program fram till 19 oktober 2011



Tabell 17 Fördelning av svenskt deltagande per program fram till 19 oktober 2011

Program	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
INFRA	115	7	32 915 366
SME	103	8	13 092 371
REGIONS	15		2 220 257
REGPOT	1		sekretess
SiS	44	3	4 088 234
OCH	4	2	sekretess
INCO	8	1	820 863
Totalsumma	290	21	53 765 977

De aktörer som beviljats mest medel inom Capacities listas i tabell 18. Svenska lärosäten är den mest framträdande gruppen även inom denna topp 15 lista. Lunds Universitet tillsammans med Kungliga Tekniska Högskolan hamnar på de första två platserna. Andra aktörer med stort deltagande i Capacities är Vetenskapsrådet, Kungliga Vetenskapsakademien, Verket för Innovationssystem (VINNOVA) samt Naturhistoriska Riksmuseet. Även om små- och medelstora företag är en viktig grupp i Capacities hamnar de flesta av dessa aktörer inte på topp 15 listan. Detta beror på att dessa enskilda aktörer har enstaka deltaganden samt att beloppen som beviljas inte är i storleksordning jämförbara med större aktörers sammanlagda deltagande.

Tabell 18 Topp 15 svenska aktörer inom Capacities

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LUNDS UNIVERSITET	19		5 946 555
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	18	4	4 513 327
VETENSKAPSRÅDET	15	1	3 916 421
GÖTEBORGS UNIVERSITET	11	1	3 393 322
UPPSALA UNIVERSITET	16		2 974 038
KAROLINSKA INSTITUTET	10		1 577 825
KUNGL VETENSKAPSAKADEMIEN KVA	4	1	1 393 397
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	8	1	1 392 510
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	16	2	1 266 264
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	1	1	sekretess
UMEÅ UNIVERSITET	4		1 206 101
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	3		1 068 153
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	2		sekretess
LINKÖPINGS UNIVERSITET	6		821 029
ARCAM AKTIEBOLAG (PUBL)	2	2	sekretess

2.5 Euratom

Euratom består av två delar, dels fusionsenergiforskning (FUSION) där bland annat finansiering av ITER ingår, dels kärnklyvning och strålningsskyddsprogrammet (FISSION) som syftar till att bland annat förbättra säkerhetsnivån och resurseffektiviteten för kärnklyvning.

Svenska aktörer deltar i 49 projekt inom Euratom och har beviljats knappt 13 miljoner euro fram till 19 oktober 2011.

Tabell 19 Sammanfattning av svenska aktörers deltagande i Euratom fram till 19 oktober 2011

Antal deltaganden	74
Antal koordinatörer	5
Antal projekt	49
Beviljade medel (€)	12 655 047
Beviljningsgrad	57,89 %

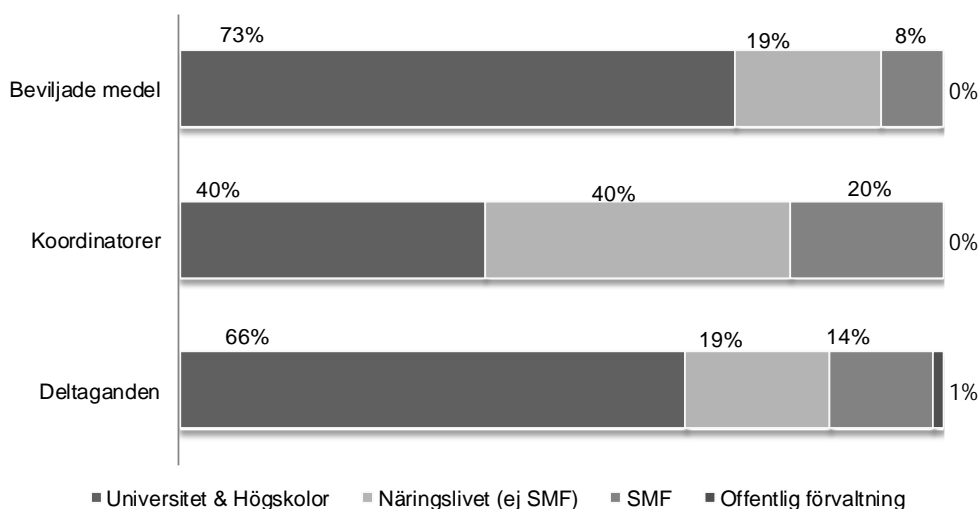
De flesta projekt som finansieras via Euratom sker inom Fission-programmet, 73 av de totalt 74 deltagandena från svenska aktörer sker inom programmet. Inom Fusion finansieras framförallt aktiviteter relaterade till färdigställandet av ITER, stöd i mindre skala beviljas därutöver även till koordineringsprojekt som syftar till att främja och utveckla kunskap och utbildning inom fusionsenergiforskning.

Tabell 20 Fördelning av svenskt deltagande per program fram till 19 oktober 2011

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Fusion	1		sekretess
Fission	73	5	sekretess
Totalsumma	74	5	12 655 047

Beroende på Euratoms specificitet lämpar sig programmet endast för ett urval av svenska aktörer. Det största deltagandet utgörs av universitet och högskolor tillsammans med näringslivsaktörer (inklusive små- och medelstora företag) från bland annat svenska kärnkraftverk. I gruppen ”offentlig förvaltning” är det endast Strålskyddsmyndigheten som deltar.

Figur 8 Fördelning av svenska aktörsggruppers deltagande i Euratom fram till 19 oktober 2011



Tabell 21 Fördelning av svenska aktörsggruppers deltagande i Euratom fram till 19 oktober 2011

Aktörsgrupp	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Universitet & Högskolor	49	2	9 201 190
Näringslivet (ej SMF)	14	2	2 408 631
SMF	10	1	sekretess
Offentlig förvaltning	1		Sekretess
Totalsumma	74	5	12 655 047

Kungliga Tekniska Högskolan och Chalmers Tekniska Högskola toppar aktörslistan för Euratom. Dessa två aktörer tillsammans med Svensk Kärnbränslehantering AB och Stockholms Universitet erhåller 72 % av de beviljade medlen i programmet.

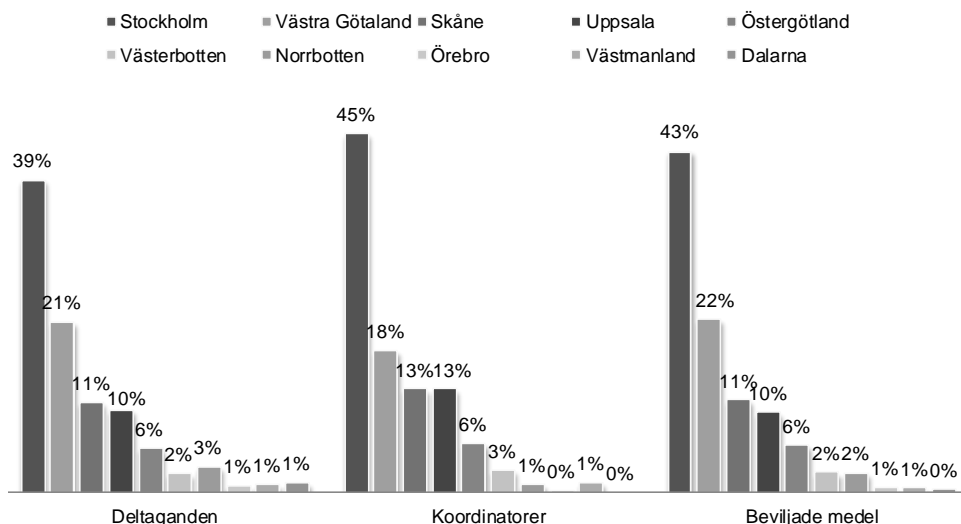
Tabell 22 Topp 15 svenska aktörer inom Euratom fram till 19 oktober 2011

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	16		2 818 677
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	14	1	2 786 444
SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING AKTIEBOLAG	8	2	2 118 845
STOCKHOLMS UNIVERSITET	6	1	1 396 118
UPPSALA UNIVERSITET	4		649 522
KAROLINSKA INSTITUTET	3		493 676
GÖTEBORGS UNIVERSITET	3		400 840
KARITA RESEARCH AB	1	1	sekretess
LUNDS UNIVERSITET	1		sekretess
MALMÖ HÖGSKOLA	1		sekretess
RINGHALS AB	2		sekretess
CLAY TECHNOLOGY LUND AKTIEBOLAG	1		sekretess
STUDSVIK NUCLEAR AKTIEBOLAG	2		sekretess
FORSMARKS KRAFTGRUPP AKTIEBOLAG	2		sekretess
MICROBIAL ANALYTICS SWEDEN AB	2		sekretess

2.6 Geografiskt deltagande

Den geografiska spridningen av svenska aktörers deltagande i sjunde ramprogrammet är god. Alla svenska län har minst en aktör som deltar i någon del av ramprogrammet. Det svenska deltagandet är dock koncentrerat till storstadsregioner med lärosäten. Aktörer i Stockholm län har störst andel deltaganden, koordinatörer samt beviljade medel. Därefter följer Västra Götaland, Skåne och Uppsala, orter med framgångsrika lärosäten i FP7.

Figur 9 Fördelning av svenska aktörers deltagande i FP7 per län fram till 19 oktober 2011

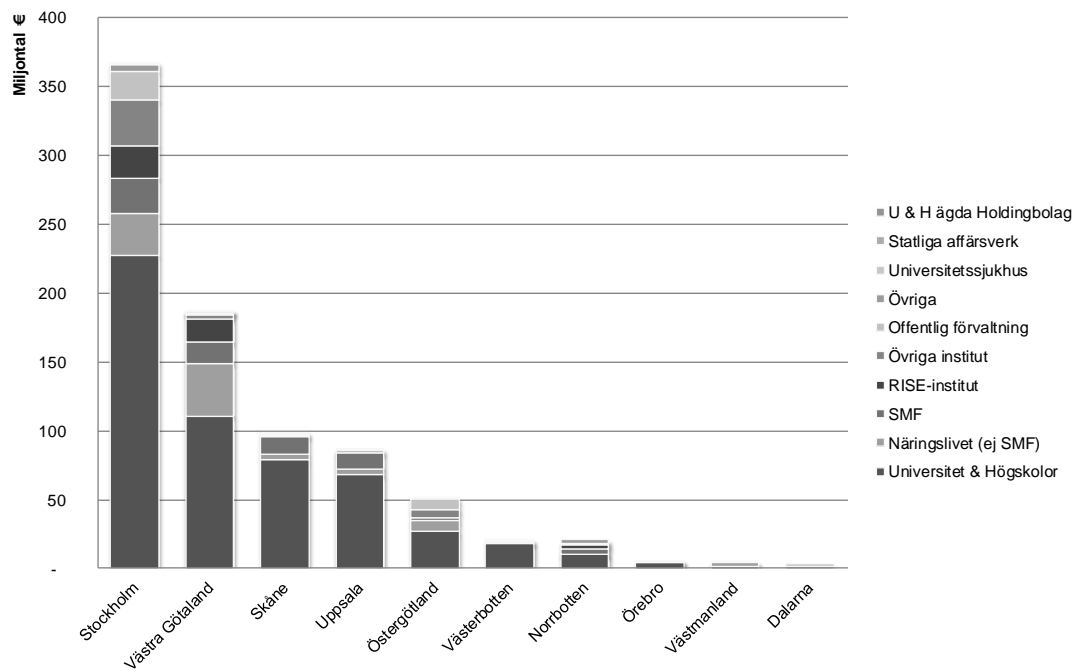


Tabell 23 Svenskt deltagande i FP7 per län fram till 19 oktober 2011 (topp 10)

Län	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Stockholm	930	177	367 282 343
Västra Götaland	508	70	186 464 900
Skåne	269	51	99 294 082
Uppsala	246	51	85 955 706
Östergötland	132	24	50 801 433
Västerbotten	56	11	21 281 760
Norrbotten	76	4	21 145 717
Örebro	20	1	5 239 684
Västmanland	25	5	4 691 706
Dalarna	29		3 597 397

Figur 10 illustrerar olika aktörers beviljade medel i varje län, lärosätenas deltagande syns tydligt i de sex främsta deltagande länen. I Västra Götaland erhåller näringslivet förhållandevis en något större andel beviljade medel än i övriga län.

Figur 10 Fördelning av beviljade medel per län och aktörgrupp i FP7 fram till 19 oktober 2011



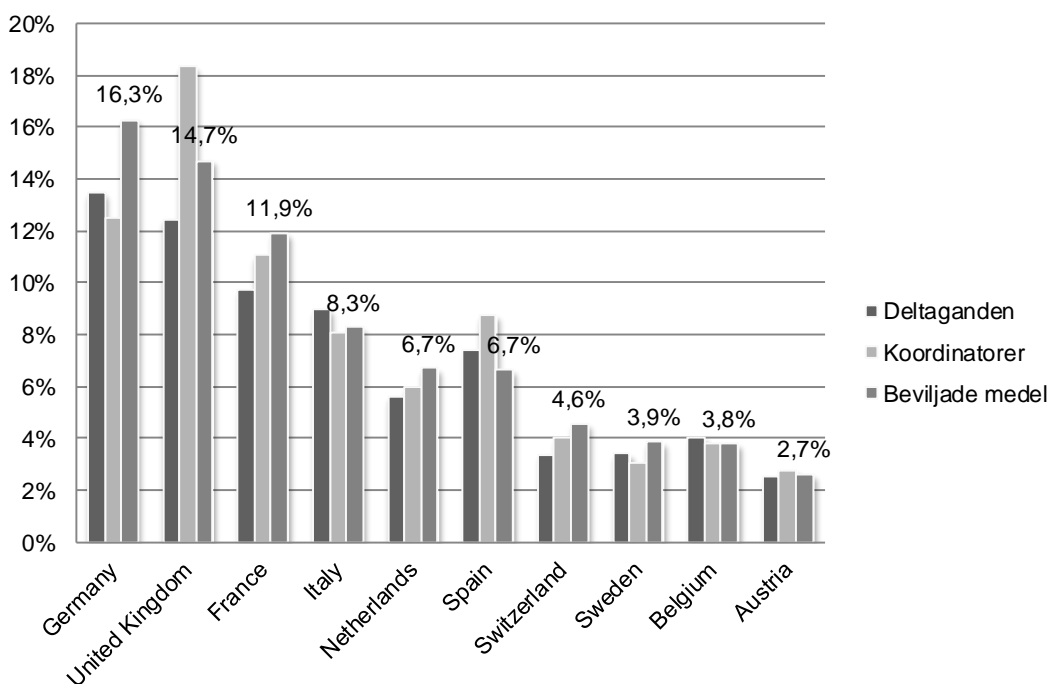
Tabell 24 Beviljade medel (miljoner euro) per län och aktörsgrupp i FP7 fram till 19 oktober 2011 (10 främsta länen)

Län	Universitet & Högskolor	Näringslivet (ej SMF)	SMF	RISE-institut	Övriga institut	Offentlig förvaltning	Övriga	Universitets-sjukhus	Statliga affärsverk	U & H-ägda Holdingbolag
Stockholm	227,62	30,14	26,06	23,84	32,66	20,82	4,88	1,27	-	-
Västra Götaland	111,24	38,31	15,04	16,63	3,61	0,85	0,10	0,54	-	sekretess
Skåne	79,01	4,71	12,65	-	-	0,68	0,76	,48	-	-
Uppsala	68,40	4,33	11,89	-	-	1,30	sekretess	-	-	-
Östergötland	26,87	8,33	2,28	-	5,22	7,81	-	-	sekretess	-
Västerbotten	18,62	0,66	1,50	-	-	0,50	-	-	-	-
Norrbottn	10,21	0,71	3,37	3,66	-	0,94	2,26	-	-	-
Örebro	4,67	sekretess	sekretess	-	-	-	-	sekretess	-	-
Västmanland	1,85	2,57	0,26	-	-	-	-	-	-	-
Dalarna	-	0,74	0,77	-	-	2,09	-	-	-	-

3 Sveriges position inom FP7

Sverige (svenska aktörer) positionerar sig totalt på en åttonde plats i FP7 mätt i beviljade medel. Denna position har Sverige haft under hela FP7, trots en ökad årlig budget och ett vidgat deltagande. Totalt har 3,9 % av de beviljade medlen inom ramprogrammet kommit Sverige till del. Mest framgångsrika länder är Tyskland, Storbritannien och Frankrike.

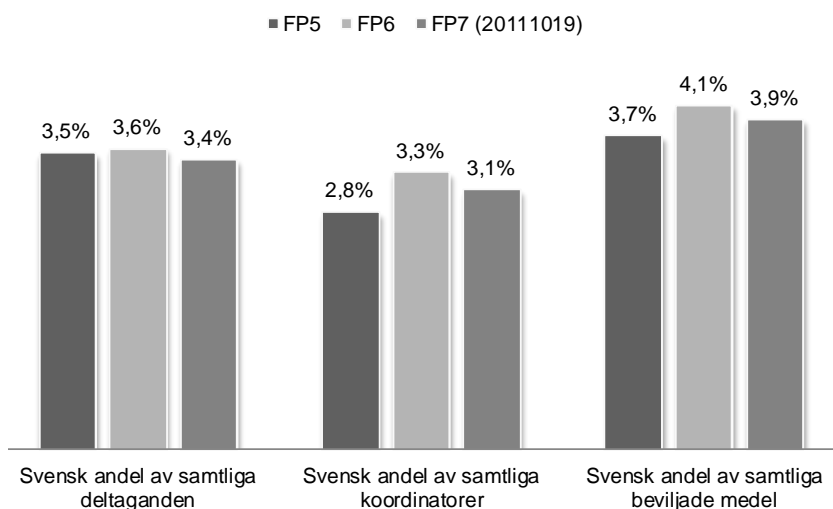
Figur 11 Topp 10 länders deltagande i FP7 fram till 19 oktober 2011 (siffran anger andel beviljade medel)



Sett i ett längre tidsperspektiv, från 1998 då femte ramprogrammet tog sin början, har Sverige haft ett stabilt deltagande värderat i de tre vanligaste parametervärdena: deltaganden, koordinatörer och beviljade medel. Andelsskillnaderna som uppvisas mellan de olika ramprogrammen har varit marginella, detta trots de förändringar som skett mellan de olika ramprogrammen¹⁶.

¹⁶ Ändrade forskningsinriktningar, ökade budgetar samt ökat antal deltagandeländer vilket inneburit en hårdnande konkurrens om tillgängliga medel.

Figur 12 Utveckling av det svenska deltagandet i ramprogram 5 till 7 fram till 19 oktober 2011



3.1 Deltagandet programvis

Sveriges forskningsstyrkor återspeglas delvis även i deltagandet i de olika programmen i FP7. I tabellerna 25 till 29 redovisas svenska aktörers andelar i FP7:s olika program. Inom Cooperation utmärker sig deltagandet i säkerhetsprogrammet (SEC) där svenska aktörer koordinerar 9 % av projekten samtidigt som andelen beviljade medel uppgår till 6 %. Även i hälsaprogrammet (HEALTH) lyckas svenska aktörer väl, svenska aktörer koordinerar drygt 7 % av projekten. De beviljade medlen uppgår till 5,4 %. I transportforskningsprogrammet (TPT) uppgår de beviljade medlen till svenska aktörer till 5,0 %. Några program som utmärker sig i den andra ändan av skalan är rymd (SPA), samhällsvetenskap och humaniora (SSH) samt energi (ENERGY), där de beviljade medlen till svenska aktörer inom vardera program ligger under 3 %.

Det svenska deltagandet i Ideas är konkurrenskraftigt. 4,2 % av ERC-forskarna har förlagt sitt projekt i Sverige, vilket samtidigt motsvarar 4,6 % av medlen som beviljats i ERC.

I People har svenska aktörer beviljats 3,5 % av medlen i programmet. Andelen deltaganden och andel koordinatörer är dock lägre än 3 % av det totala deltagandet.

Det svenska deltagandet i Capacities är generellt sett lägre än genomsnittet i FP7. Detta kan antas bero på karaktären av programmet som är delvis inriktat på kapacitetsuppbyggnad vilket kan tänkas locka färre svenska deltagare och/eller att det finns nationella satsningar som täcker behoven på ett bättre sätt än programmen i Capacities. En alternativ tanke är att information om dessa program inte når rätt målgrupp i den utsträckning som behövs.

Det svenska deltagandet i Euratoms fissionsprogram är konkurrenskraftigt, svenska aktörer har nästan 6 % av alla deltaganden 5,5 % av projekten koordineras och 5,6 % av medlen i programmet går till svenska aktörer.

Tabell 25 Sveriges deltagande i Cooperation

	Program	Deltaganden i andel av programmet	Koordinatorer i andel av programmet	Beviljade medel i andel av programmet
Cooperation	HEALTH	4,5%	7,2%	5,4%
	KBBE	3,2%	3,4%	3,7%
	ICT	3,3%	2,6%	3,5%
	NMP	3,6%	4,3%	3,9%
	Energy	2,9%	3,3%	2,8%
	ENV	3,1%	3,4%	3,4%
	TPT	4,8%	3,4%	5,0%
	SSH	3,0%	1,3%	2,9%
	SPA	2,3%	2,2%	2,1%
	SEC	4,5%	9,0%	6,0%
	GA	3,1%	0,0%	0,3%
	Totalt		3,6%	3,8%

Tabell 26 Sveriges deltagande i Ideas

	ERC-anslag i andel av programmet	Beviljade medel i andel av programmet
Ideas	4,2%	4,6%

Tabell 27 Sveriges deltagande i People

	Deltaganden i andel av programmet	Koordinatorer i andel av programmet	Beviljade medel i andel av programmet
People	2,8%	2,4%	3,5%

Tabell 28 Sveriges deltagande i Capacities

	Program	Deltaganden i andel av programmet	Koordinatorer i andel av programmet	Beviljade medel i andel av programmet
Capacities	INFRA	2,9%	2,6%	2,8%
	SME	2,3%	1,6%	2,2%
	REGIONS	2,6%	0,0%	4,0%
	REGPOT			sekretess
	SiS	3,9%	2,5%	2,8%
	COH	4,7%	12,5%	2,9%
	INCO	1,4%	1,4%	1,2%
	Totalt		2,6%	1,8%

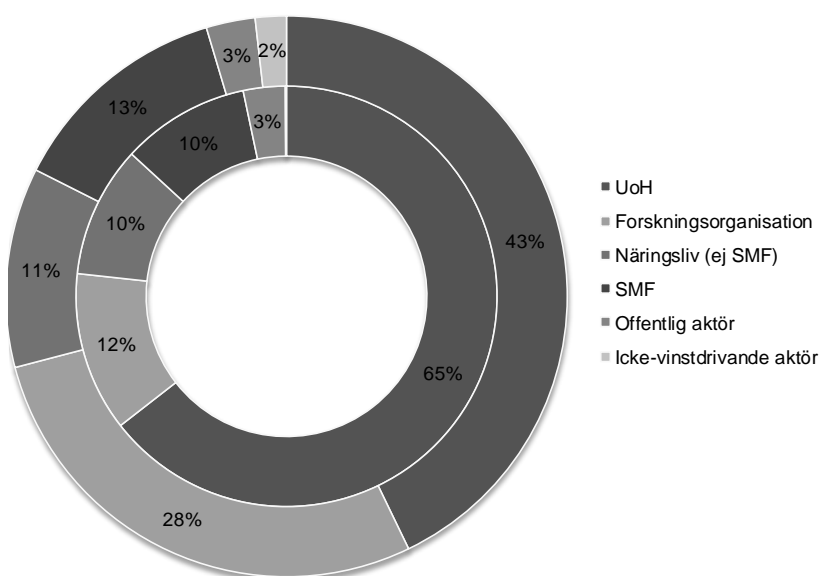
Tabell 29 Sveriges deltagande i Euratom

	Program	Deltaganden i andel av programmet	Koordinatorer i andel av programmet	Beviljade medel i andel av programmet
EURATOM	FUSION			sekretess
	FISSION	5,9%	5,5%	5,6%
	Totalt	5,7%	5,3%	5,5%

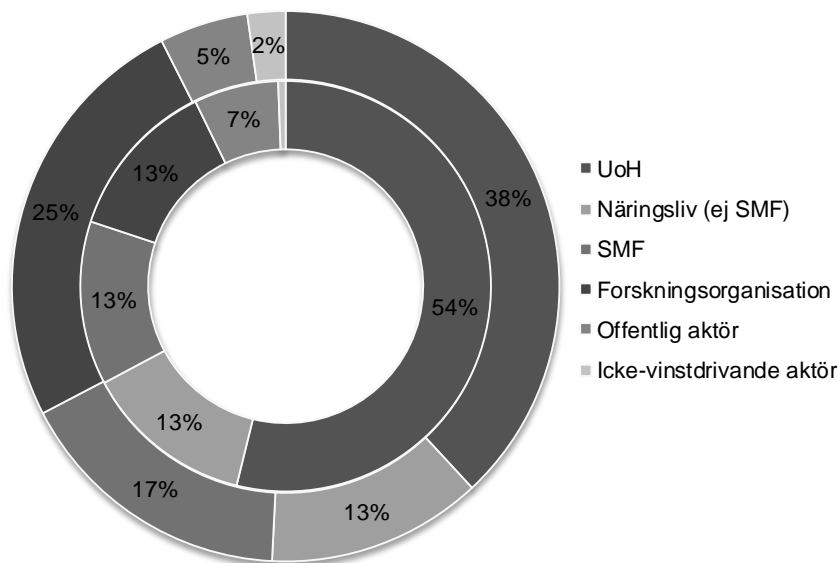
3.2 Aktörsgruppers deltagande

Svenska aktörsgruppers deltagande skiljer sig noterbart mot det genomsnittliga deltagandet i ramprogrammet. Svenska lärosäten spelar en viktig roll för framgångarna i det svenska deltagandet. Forskningsinstitut i Sverige har inte en lika central roll som i andra europeiska länder, deras deltagande blir följaktligen lägre i Sverige än genomsnittet i ramprogrammet, sett till både deltaganden (13 % respektive 25 %) och beviljade medel (12 % respektive 28 %). Beviljade medel till svenska näringslivsaktörer (inklusive små- och medelstora företag) (20 %) är något lägre än genomsnittet i ramprogrammet (24 %). Deltagandemässigt är skillnaderna för näringslivsdeltagandet exkluderat små- och medelstora företag marginella mellan Sverige och FP7. För svenska små- och medelstora företag är deltagandet lägre (13 %) än genomsnittet i FP7 (17 %). Svenska offentliga aktörer uppvisar ett starkare deltagande i ramprogrammet än genomsnittet i FP7, mätt i andel deltaganden. Mätt i andel beviljade medel är skillnaden marginell mellan Sverige och FP7.

Figur 13 Jämförelse av aktörsgruppers beviljade medel i FP7. Inre cirkel visar svenska aktörer, yttre cirkeln illustrerar hela FP7



Figur 14 Jämförelse av aktörsgruppers deltaganden i FP7. Inre cirkel visar svenska aktörer, yttre cirkeln illustrerar hela FP7



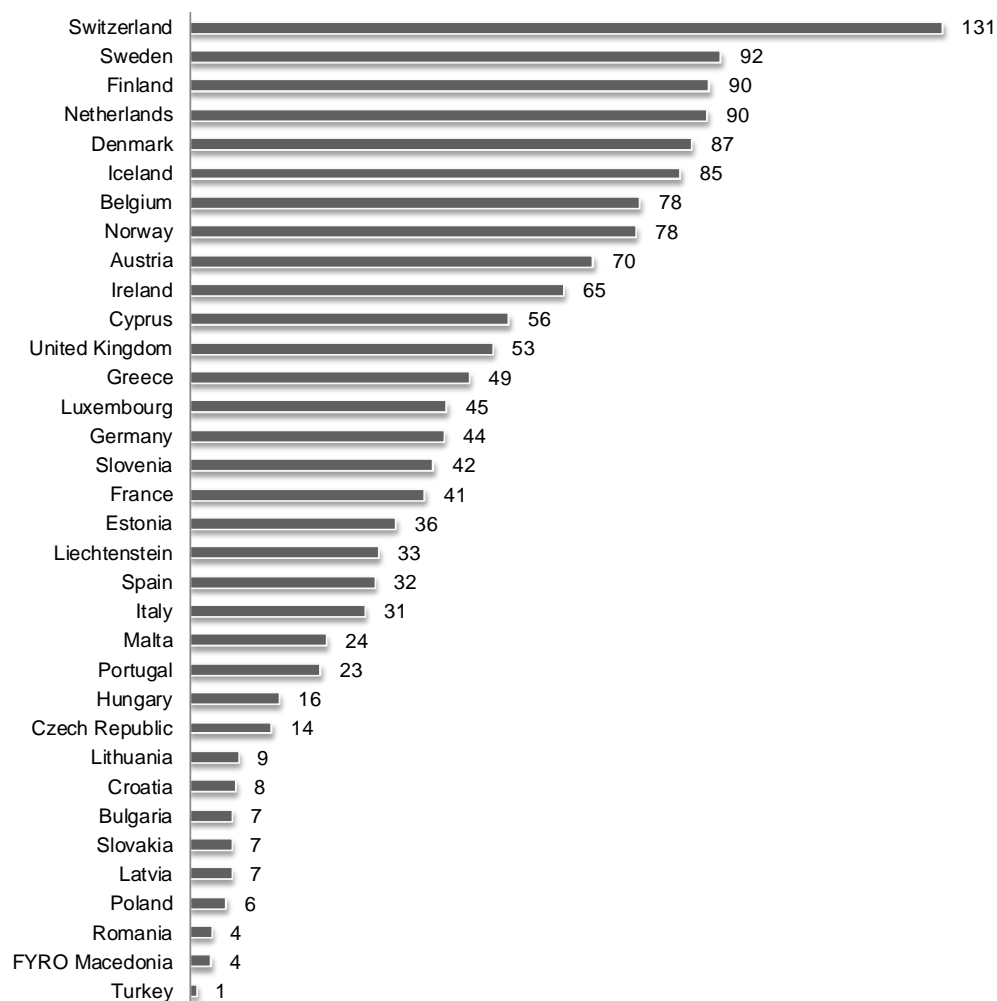
3.3 Deltagandet i perspektiv

Sveriges relativt sett konkurrenskraftiga position i FP7 illustreras från ett annat perspektiv när beviljade medel från FP7 jämförs med antalet invånare i landet. Vid en sådan jämförelse placerar sig Sverige på en andra plats efter Schweiz. Medlen svenska aktörer beviljas från FP7 motsvarar 92 euro per invånare. Motsvarande siffror för Tyskland, Storbritannien och Frankrike är 44, 53 respektive 41 euro per invånare.

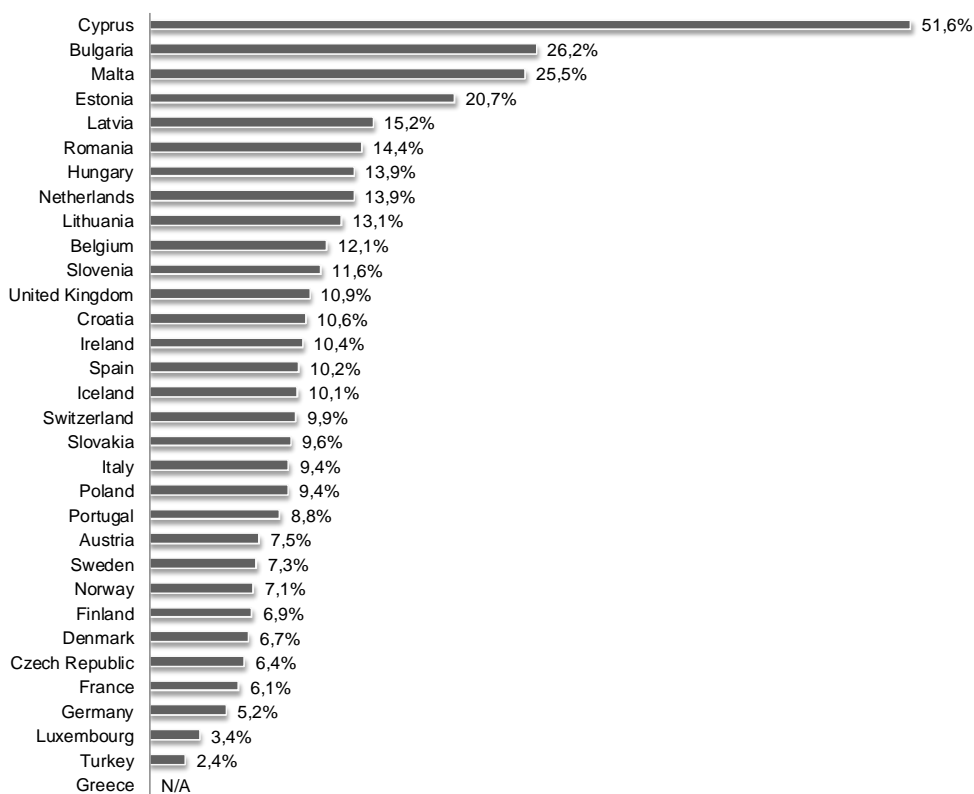
Att relatera länders nationella FoU-utgifter till beviljade medel i FP7 ger en bild över FP7-medlens betydelse i olika länder. Figur 14 visar förhållandet mellan FP7-medel jämfört med nationella FoU-utgifter.

Förhållandet som snabbt belyses i denna jämförelse är att framgångsrika länder i FP7 såsom Tyskland och Frankrike befinner sig i undre halvan av grafen. Deras FP7-medel motsvarar 5 % respektive 6 % av de nationella FoU-utgifterna. För Sverige är motsvarande siffra 7 % och med marginella skillnader gentemot övriga nordiska länder. Kortfattat kan sägas att de framgångsrika länderna i FP7 uppvisar lägre procentandelar i förhållandet mellan FP7-medel och inhemska nationella FoU-utgifter. Cyperns nationella FoU-utgifter är låga vilket gör att FP7-medlen spelar en stor roll och ger en väldigt hög procentandel (51 %). Nederländerna, Belgien och Storbritannien, även de framgångsrika i FP7, har högre procentandelar än Sverige, 14 %, 12 % respektive 11 %.

Figur 15 Beviljade medel från FP7 normaliserat per invånare för EU-27, kandidat- och associerade länder (euro/invånare)



Figur 16 FP7-medel i förhållande till totala nationella FoU-utgifter (GERD 2010) för EU-27, kandidat- och associerade länder¹⁷



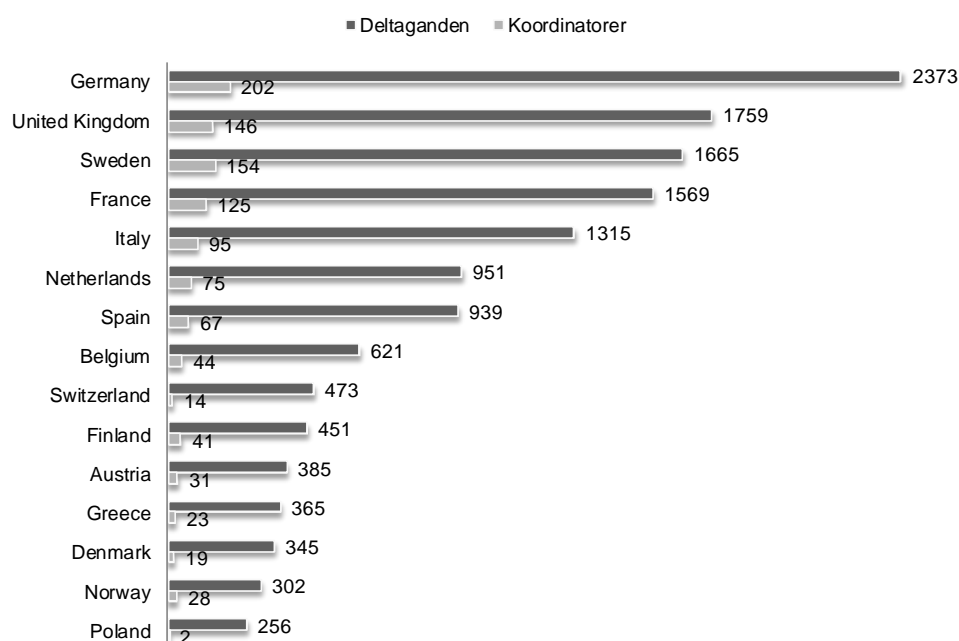
¹⁷ Datakälla för GERD-uppgifter är EUROSTAT. Lichtenstein och Makedonien utgår i tabellen. Uppgifter för Israel saknas. Data för Grekland saknas sedan 2007. 2010-års data saknas för Schweiz (2008-års data används), Turkiet och Island (2009-års data används). Uppgifter om beviljade medel från FP7 har inte beräknats per år eftersom uppgifterna i databasen inte är redovisade på det sättet. Observera att GERD avser FoU-utgifter för ett år, 2010. Eftersom figuren mäter ett förhållande mellan länder och inte en faktisk andel har detta inte ansetts som ett problem i sammanhanget.

4 Sveriges samarbeten i FP7

Det specifika programmet Cooperation handlar om forskningssamarbeten med partners både inom och utanför EU och från olika sektorer. Projekten som beviljas inom Cooperation består av konsortier med deltagare från olika länder.

Svenska samarbetsmönster i Cooperation-programmen¹⁸ visar att svenska aktörer oftast samarbetar med tyska partners, följt av samarbeten med aktörer i Storbritannien. På tredje plats hamnar samarbeten med andra svenska aktörer.

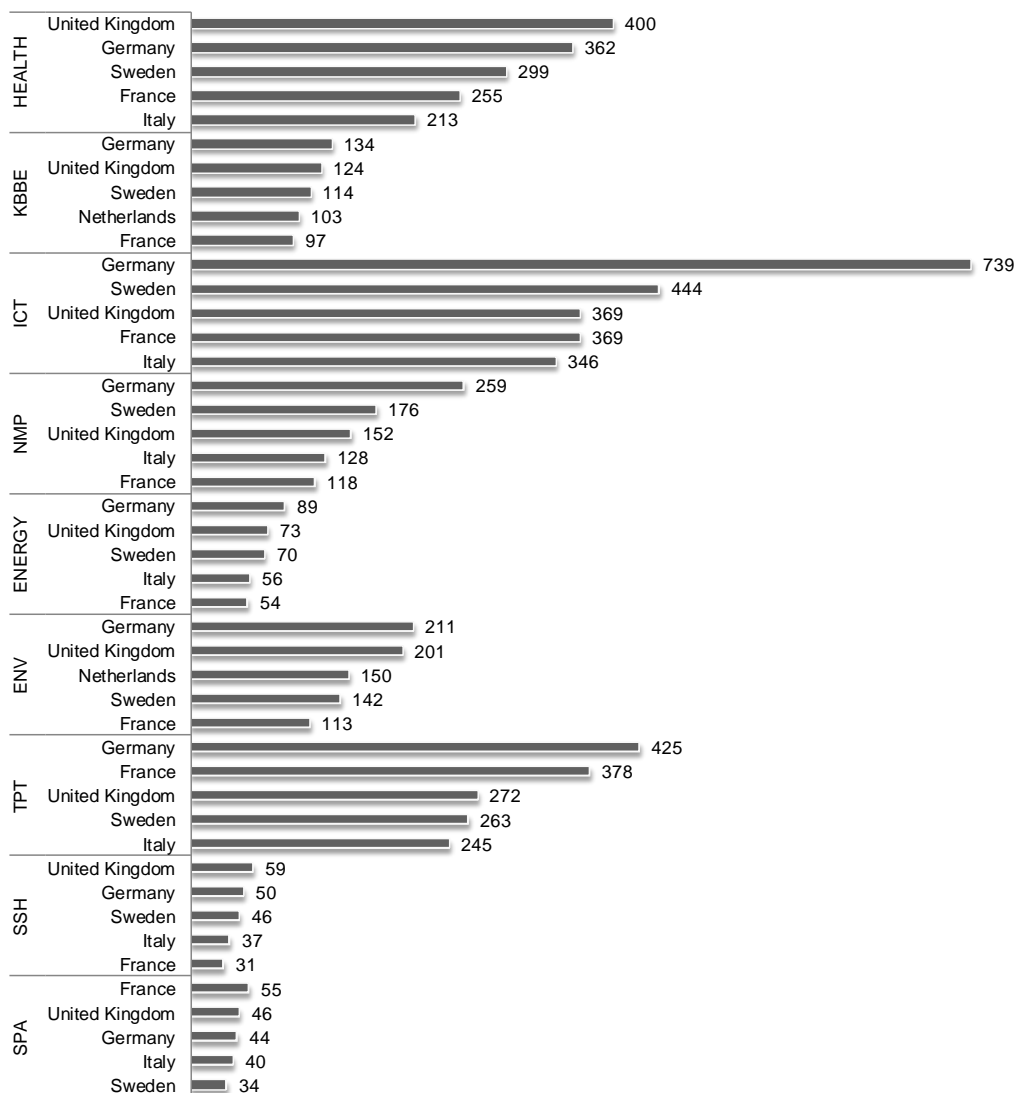
Figur 17 Främsta samarbetsländer för svenska aktörer inom Cooperation fram till 19 oktober 2011



Samarbetsmönstren skiljer något åt mellan de olika tematiska programmen i Cooperation, beroende på var nätverken och expertisen inom de olika forskningsområdena är starkast. Generellt kan det påstås att svenska aktörer gärna samarbetar med varandra. Vid sidan av de vanligen återkommande samarbetsländerna Tyskland, Storbritannien och Frankrike, samarbetar svenska aktörer också ofta med aktörer från Italien och Nederländerna. Inom IKT-området är Tyskland det främsta samarbetslandet. Mönstret inom transport-programmet är liknande med Tyskland och Frankrike som främsta samarbetsländer. Inom övriga tematiska program i Cooperation är svenska aktörers samarbete med olika länder relativt likställd.

¹⁸ Jämförelsen bygger på 1 119 projekt inom Cooperation där svenska aktörer deltar.

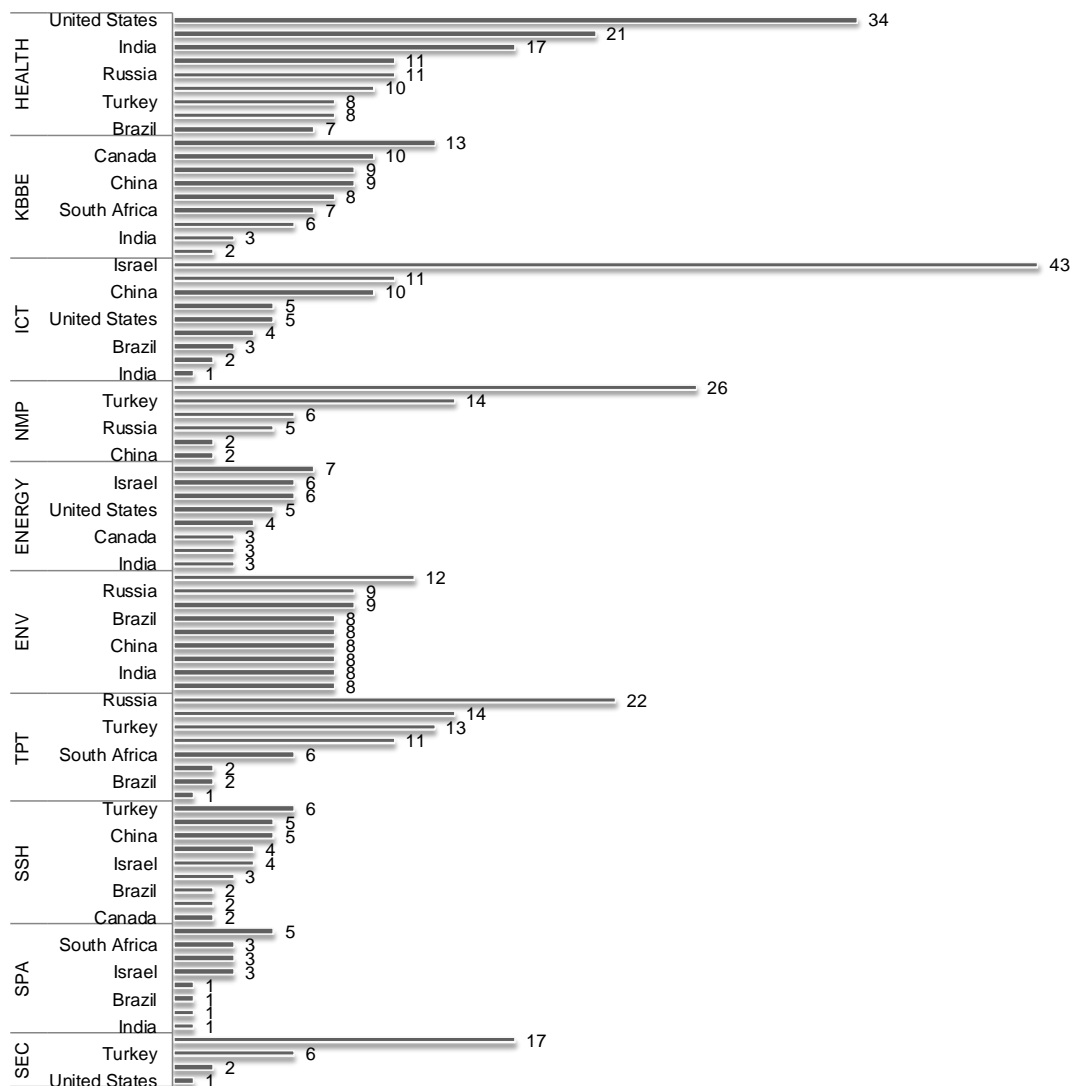
Figur 18 Främsta samarbetsländer för svenska aktörer inom de tematiska programmen i Cooperation fram till 19 oktober 2011



Som redan påvisats återfinns svenska samarbetspartner oftast inom de närliggande länderna i Europa. De nordiska länderna hamnar något längre ner på samarbetslistan men beror mestadels på att det mäts i antal deltaganden och inte relativt landets totala deltagande i Cooperation. Svenska aktörer samarbetar också med länder utanför EU-27¹⁹, Israel (ICT, NMP, SEC), Turkiet (KBBE, ENV, SSH), Ryssland (ENERGY, TPT, SPA), USA (HEALTH) och Kina (HEALTH, ICT, TPT) är då de största samarbetsländerna. Samarbetsprojekt existerar också med Sydafrika, Indien, Kanada och Brasilien.

¹⁹ Inom parentes beskrivs ländernas främsta samarbetsområden med svenska aktörer.

Figur 19 Främsta samarbetsländer, utanför EU-27, för svenska aktörer inom de tematiska programmen i Cooperation fram till 19 oktober 2011



Bilaga - Så görs statistiken

Alla grafer och tabeller i denna rapport är framtagna på basis av statistik utgiven av EU-kommissionen. Uppgifterna levereras av EU-kommissionen tre gånger per år och innehåller endast uppgifter för projekt som är kontrakterade och fullt påskrivna av alla partners i projekten. Tiden till kontrakt är olika för de olika programmen inom FP7 och beror på programmets storlek och vilket generaldirektorat som handlägger projektet. I vissa situationer påbörjas projekt trots att kontraktet inte är påskrivet av alla projektparter. De statistiska uppgifterna i databasen dras därmed med mer eller mindre långa tidssläp beroende på utlysning och program.

Resultaten som redovisas i denna rapport är endast preliminära och inga slutsatser kan dras för hela programperioden fram till det att slutredovisningen presenteras av EU-kommissionen efter 2013. I denna rapport används statistik daterad till den 19 oktober 2011.

VINNOVA genomför vid varje dataleverans från EU-kommissionen en kvalitetsgranskning av uppgifterna över det svenska deltagandet som redovisas. Data för svenska deltagare kvalitetssäkras och på detta sätt ökas kvalitén för uppgifter om svenska deltagare över tid. Detta gör att uppgifterna för det svenska deltagandet är tillförlitliga. Denna kvalitetssäkrad data används endast i avsnitt 3. I övrigt används organisationstypsklassningar som bestäms av EU-kommissionen.

Det är viktigt att notera att endast uppgifter för svenska deltagare kvalitetssäkras, uppgifter för andra deltagare förädlas inte av VINNOVA. När länders deltagande i FP7 jämförs används därför EU-kommissionens grundklassning av organisationstyper.

I rapporten används de engelska termerna för programmen då dessa anses vara väl etablerade. De tematiska och horisontella programmen i FP7 skrivs med sina etablerade akronymförkortningar och används genomgående i rapporten. Förklaringar till dessa förkortningar återfinns i tabell 2 i rapporten.

Deltagandet i ramprogrammet redovisas i princip enligt tre variabler.

- Deltaganden, denna indikator redovisas antingen som antal eller som andel. Antal deltaganden är antal gånger en organisation har deltagit i olika projekt. Det är i de flesta sammanhang av större intresse att tala om deltaganden än om deltagare eftersom samma aktör kan delta flera gånger i olika projekt inom ramprogrammet.
- Koordinator, denna indikator redovisas antingen som antal eller som andel. Varje projekt inom ramprogrammet har en koordinator som leder projektet. Vanligtvis är det den aktör som är koordinator som initierat projektansökan och har störst möjlighet att utforma projektets innehåll och riktning.
- Beviljade medel, denna indikator redovisas antingen som absolut belopp i euro eller som andel av en helhet som anges. Beviljade medel är det belopp som kontrakterats för hela projekttiden och är inte att likställa med utbetalda medel till deltagarna.

Rapporten gör inga vidare anspråk på att djupare analysera de statistiska uppgifterna som redovisas.

Program som finansieras via FP7:s budget men som följer andra ansökningsförfaranden och rapporteringskrav redovisas inte av EU-kommissionen och ingår därmed inte i denna studie. Detta gäller exempelvis, Joint Technology Initiative-projekt, artikel 185-projekt, projekt inom gemensamma projektplaneringssatsningar (Joint Programming, JP).

Bilaga – Statistikunderlag

Tabell 30 Främsta länder i FP6 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	10 463	14,0%	1 437	14,2%	3 030 727 104	18,2%
United Kingdom	8 808	11,8%	1 746	17,3%	2 375 260 019	14,2%
France	7 929	10,6%	1 316	13,0%	2 175 797 767	13,0%
Italy	6 604	8,9%	880	8,7%	1 459 373 648	8,7%
Netherlands	4 080	5,5%	677	6,7%	1 107 630 949	6,6%
Spain	5 025	6,7%	720	7,1%	945 605 936	5,7%
Belgium	2 867	3,8%	454	4,5%	709 899 481	4,3%
Sweden	2 648	3,6%	330	3,3%	677 153 765	4,1%
Switzerland	1 995	2,7%	209	2,1%	465 075 141	2,8%
Austria	1 957	2,6%	285	2,8%	426 107 380	2,6%

Tabell 31 Främsta länder i FP7 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	9 417	13,5%	1 618	12,5%	4 656	36,0%	3 621 965 226	16,3%
United Kingdom	8 708	12,5%	2 377	18,4%	5 242	40,5%	3 271 840 769	14,7%
France	6 786	9,7%	1 433	11,1%	3 887	30,1%	2 648 807 163	11,9%
Italy	6 282	9,0%	1 046	8,1%	3 371	26,1%	1 842 235 327	8,3%
Netherlands	3 935	5,6%	774	6,0%	2 603	20,1%	1 492 841 159	6,7%
Spain	5 196	7,4%	1 136	8,8%	3 189	24,7%	1 481 958 262	6,7%
Switzerland	2 382	3,4%	524	4,1%	1 846	14,3%	1 020 931 429	4,6%
Sweden	2 386	3,4%	396	3,1%	1 687	13,0%	863 524 616	3,9%
Belgium	2 821	4,0%	496	3,8%	1 916	14,8%	849 321 467	3,8%
Austria	1 795	2,6%	362	2,8%	1 310	10,1%	588 743 810	2,7%

Tabell 32 Deltagandet i FP7 fördelat per program 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Program	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Health	6 580	587	2 637 321 633
Food, Agriculture, and Biotechnology	3 607	268	847 295 854
Information and Communication Technologies	13 492	1 405	4 733 801 695
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	4 881	392	1 536 170 190
Energy	2 387	215	854 661 889
Environment (including Climate Change)	4 590	328	1 016 875 718
Transport (including Aeronautics)	5 447	414	1 451 939 228
Socio-economic sciences and Humanities	1 515	156	277 193 678
Space	1 449	139	405 087 239
Security	1 590	133	516 413 089
General Activities (Annex IV)	163	23	220 186 944
European Research Council	2 269	2 020	3 225 206 718
Marie-Curie Actions	9 466	5 599	2 003 577 603
Research Infrastructures	3 921	269	1 171 187 845
Research for the benefit of SMEs	4 485	487	587 957 798
Regions of Knowledge	588	51	54 865 191
Research Potential	239	141	185 868 175
Science in Society	1 123	122	143 509 643
Coherent development of research policies	85	16	17 739 432
Activities of International Cooperation	584	69	70 781 974
Fusion Energy	64	3	4 998 981
Nuclear Fission and Radiation Protection	1 236	91	226 097 388
Totalt	69 761	12 928	22 188 737 905

Cooperation

Tabell 33 Främsta länder i Health 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel Deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	951	14,5%	94	16,0%	442	75,3%	444 370 170	16,8%
Germany	932	14,2%	94	16,0%	419	71,4%	418 269 342	15,9%
France	639	9,7%	68	11,6%	337	57,4%	293 748 935	11,1%
Netherlands	477	7,2%	69	11,8%	292	49,7%	250 272 245	9,5%
Italy	552	8,4%	51	8,7%	290	49,4%	202 780 395	7,7%
Sweden	299	4,5%	42	7,2%	208	35,4%	143 012 718	5,4%
Spain	353	5,4%	35	6,0%	227	38,7%	127 292 782	4,8%
Switzerland	281	4,3%	15	2,6%	199	33,9%	115 395 882	4,4%
Belgium	265	4,0%	33	5,6%	192	32,7%	97 081 362	3,7%
Denmark	156	2,4%	10	1,7%	120	20,4%	68 544 394	2,6%

Tabell 34 Främsta länder i Food, Agriculture, and Biotechnology 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	367	10,2%	43	16,0%	195	72,8%	114 469 909	13,5%
Netherlands	287	8,0%	27	10,1%	169	63,1%	95 772 234	11,3%
Germany	339	9,4%	26	9,7%	182	67,9%	88 142 889	10,4%
France	314	8,7%	40	14,9%	164	61,2%	86 932 099	10,3%
Italy	282	7,8%	20	7,5%	160	59,7%	66 374 483	7,8%
Spain	231	6,4%	16	6,0%	139	51,9%	52 201 925	6,2%
Belgium	191	5,3%	26	9,7%	112	41,8%	47 657 108	5,6%
Denmark	116	3,2%	8	3,0%	82	30,6%	33 600 190	4,0%
Sweden	114	3,2%	9	3,4%	80	29,9%	31 522 137	3,7%
Finland	84	2,3%	9	3,4%	59	22,0%	27 886 502	3,3%

Tabell 35 Främsta länder i Information and Communication Technologies 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	2 409	17,9%	276	19,6%	1047	74,5%	1 024 100 559	21,6%
United Kingdom	1 388	10,3%	131	9,3%	812	57,8%	547 590 692	11,6%
France	1 375	10,2%	149	10,6%	735	52,3%	481 649 268	10,2%
Italy	1 448	10,7%	181	12,9%	745	53,0%	471 917 571	10,0%
Spain	1 050	7,8%	148	10,5%	608	43,3%	351 240 031	7,4%
Netherlands	673	5,0%	65	4,6%	443	31,5%	257 127 301	5,4%
Switzerland	532	3,9%	39	2,8%	384	27,3%	198 629 657	4,2%
Belgium	540	4,0%	77	5,5%	387	27,5%	197 836 743	4,2%
Greece	549	4,1%	79	5,6%	347	24,7%	190 279 394	4,0%
Austria	463	3,4%	63	4,5%	319	22,7%	171 383 626	3,6%
Sweden	444	3,3%	37	2,6%	315	22,4%	164 801 684	3,5%

Tabell 36 Främsta länder i Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	907	18,6%	79	20,2%	334	85,2%	324 235 453	21,1%
United Kingdom	502	10,3%	45	11,5%	247	63,0%	164 180 608	10,7%
Italy	506	10,4%	37	9,4%	240	61,2%	153 735 646	10,0%
Spain	416	8,5%	46	11,7%	205	52,3%	133 457 580	8,7%
France	409	8,4%	30	7,7%	213	54,3%	132 581 829	8,6%
Netherlands	222	4,5%	18	4,6%	134	34,2%	77 771 083	5,1%
Switzerland	214	4,4%	9	2,3%	141	36,0%	76 570 191	5,0%
Belgium	232	4,8%	21	5,4%	138	35,2%	74 647 468	4,9%
Sweden	176	3,6%	17	4,3%	98	25,0%	59 660 508	3,9%
Finland	140	2,9%	17	4,3%	82	20,9%	52 735 657	3,4%

Tabell 37 Främsta länder i Energy 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	314	13,2%	37	17,2%	154	71,6%	119 474 102	14,0%
Spain	182	7,6%	22	10,2%	87	40,5%	91 447 609	10,7%
United Kingdom	220	9,2%	21	9,8%	102	47,4%	77 177 658	9,0%
Italy	199	8,3%	26	12,1%	96	44,7%	74 679 222	8,7%
France	188	7,9%	20	9,3%	104	48,4%	66 402 876	7,8%
Denmark	107	4,5%	10	4,7%	55	25,6%	63 108 553	7,4%
Netherlands	161	6,7%	18	8,4%	98	45,6%	57 275 158	6,7%
Belgium	121	5,1%	13	6,0%	75	34,9%	42 738 737	5,0%
Norway	87	3,6%	10	4,7%	49	22,8%	36 730 804	4,3%
Switzerland	83	3,5%	4	1,9%	53	24,7%	36 598 816	4,3%
Finland	53	2,2%	7	3,3%	26	12,1%	28 207 066	3,3%
Greece	65	2,7%	7	3,3%	44	20,5%	25 857 488	3,0%
Sweden	70	2,9%	7	3,3%	51	23,7%	24 130 711	2,8%

Tabell 38 Främsta länder i Environment (including Climate Change) 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	537	11,7%	55	16,8%	247	75,3%	140 207 581	13,8%
United Kingdom	522	11,4%	46	14,0%	239	72,9%	138 098 412	13,6%
Netherlands	341	7,4%	48	14,6%	184	56,1%	106 436 528	10,5%
France	322	7,0%	22	6,7%	185	56,4%	79 431 892	7,8%
Italy	335	7,3%	32	9,8%	172	52,4%	72 990 643	7,2%
Spain	269	5,9%	21	6,4%	163	49,7%	58 213 751	5,7%
Norway	133	2,9%	15	4,6%	91	27,7%	44 919 513	4,4%
Denmark	117	2,5%	8	2,4%	94	28,7%	35 323 598	3,5%
Switzerland	139	3,0%	10	3,0%	97	29,6%	35 153 081	3,5%
Sweden	142	3,1%	11	3,4%	104	31,7%	34 796 449	3,4%

Tabell 39 Främsta länder i Transport (including Aeronautics) 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	850	15,6%	71	17,1%	319	77,1%	288 011 548	19,8%
France	769	14,1%	62	15,0%	261	63,0%	231 151 660	15,9%
United Kingdom	583	10,7%	53	12,8%	269	65,0%	175 603 523	12,1%
Italy	567	10,4%	49	11,8%	237	57,2%	156 582 085	10,8%
Netherlands	295	5,4%	21	5,1%	175	42,3%	79 675 822	5,5%
Spain	321	5,9%	28	6,8%	175	42,3%	75 556 487	5,2%
Belgium	333	6,1%	40	9,7%	184	44,4%	72 846 925	5,0%
Sweden	263	4,8%	14	3,4%	142	34,3%	72 551 346	5,0%
Austria	131	2,4%	14	3,4%	93	22,5%	37 053 168	2,6%
Greece	171	3,1%	12	2,9%	111	26,8%	35 717 066	2,5%

Tabell 40 Främsta länder i Socio-economic sciences and Humanities 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	197	13,0%	35	22,4%	125	80,1%	47 956 424	17,3%
Germany	156	10,3%	20	12,8%	105	67,3%	31 542 124	11,4%
Italy	125	8,3%	18	11,5%	89	57,1%	24 157 581	8,7%
Netherlands	97	6,4%	15	9,6%	69	44,2%	22 517 531	8,1%
Belgium	81	5,3%	8	5,1%	57	36,5%	19 388 369	7,0%
France	103	6,8%	15	9,6%	83	53,2%	18 846 465	6,8%
Finland	38	2,5%	6	3,8%	30	19,2%	13 738 822	5,0%
Spain	74	4,9%	7	4,5%	59	37,8%	11 947 708	4,3%
Austria	50	3,3%	9	5,8%	42	26,9%	11 328 352	4,1%
Sweden	46	3,0%	2	1,3%	41	26,3%	8 035 656	2,9%

Tabell 41 Främsta länder i Space 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	190	13,1%	30	21,6%	84	60,4%	117 976 849	29,1%
Germany	175	12,1%	18	12,9%	89	64,0%	50 651 242	12,5%
United Kingdom	132	9,1%	14	10,1%	72	51,8%	41 547 676	10,3%
Italy	161	11,1%	15	10,8%	62	44,6%	37 156 607	9,2%
Spain	85	5,9%	12	8,6%	55	39,6%	21 915 018	5,4%
Belgium	73	5,0%	12	8,6%	50	36,0%	18 311 181	4,5%
Netherlands	69	4,8%	7	5,0%	43	30,9%	16 347 829	4,0%
Norway	34	2,3%	5	3,6%	20	14,4%	12 736 544	3,1%
Finland	46	3,2%	6	4,3%	29	20,9%	11 235 826	2,8%
Austria	44	3,0%	9	6,5%	33	23,7%	10 568 719	2,6%
Sweden	34	2,3%	3	2,2%	27	19,4%	8 644 680	2,1%

Tabell 42 Främsta länder i Security 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	197	12,4%	19	14,3%	81	60,9%	76 548 363	14,8%
Germany	152	9,6%	19	14,3%	79	59,4%	58 633 799	11,4%
United Kingdom	165	10,4%	20	15,0%	85	63,9%	58 113 496	11,3%
Italy	158	9,9%	13	9,8%	69	51,9%	48 376 988	9,4%
Spain	125	7,9%	8	6,0%	68	51,1%	44 459 241	8,6%
Sweden	72	4,5%	12	9,0%	49	36,8%	31 125 303	6,0%
Netherlands	89	5,6%	6	4,5%	52	39,1%	30 399 571	5,9%
Israel	46	2,9%	7	5,3%	29	21,8%	17 568 158	3,4%
Greece	58	3,6%	4	3,0%	29	21,8%	17 377 778	3,4%
Poland	45	2,8%	3	2,3%	32	24,1%	17 127 157	3,3%

Tabell 43 Främsta länder i General Activities (Annex IV) 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	16	9,8%	2	8,7%	11	47,8%	166 150 730	75,5%
Germany	16	9,8%	5	21,7%	9	39,1%	25 159 851	11,4%
Finland	10	6,1%	1	4,3%	9	39,1%	8 469 261	3,8%
United Kingdom	7	4,3%	2	8,7%	6	26,1%	4 294 971	2,0%
European Union (JRC)	3	1,8%	2	8,7%	3	13,0%	2 427 925	1,1%
Netherlands	7	4,3%	1	4,3%	6	26,1%	2 270 661	1,0%
Austria	9	5,5%	4	17,4%	8	34,8%	1 831 678	0,8%
Spain	18	11,0%	1	4,3%	9	39,1%	1 756 558	0,8%
Denmark	4	2,5%	1	4,3%	3	13,0%	1 121 466	0,5%
Italy	9	5,5%	1	4,3%	6	26,1%	1 108 517	0,5%
Belgium	8	4,9%	2	8,7%	5	21,7%	1 093 220	0,5%
Norway	7	4,3%	1	4,3%	5	21,7%	998 422	0,5%
Sweden	5	3,1%	0	0,0%	4	17,4%	667 984	0,3%

Ideas

Tabell 44 Främsta länder i European Research Council 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Anslag	Andel anslag	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	430	21,3%	693 139 589	21,5%
Germany	275	13,6%	461 521 612	14,3%
France	261	12,9%	406 473 366	12,6%
Switzerland	155	7,7%	266 743 656	8,3%
Netherlands	145	7,2%	242 019 987	7,5%
Italy	132	6,5%	190 676 881	5,9%
Spain	119	5,9%	180 228 979	5,6%
Israel	113	5,6%	169 870 071	5,3%
Sweden	84	4,2%	147 738 894	4,6%
Austria	59	2,9%	92 057 059	2,9%

People

Tabell 45 Främsta länder i Marie-Curie Actions 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	1 783	18,8%	1296	23,1%	1517	27,1%	420 905 987	21,0%
Germany	974	10,3%	485	8,7%	726	13,0%	250 604 175	12,5%
France	977	10,3%	589	10,5%	804	14,4%	220 126 471	11,0%
Spain	766	8,1%	546	9,8%	674	12,0%	154 651 108	7,7%
Switzerland	401	4,2%	256	4,6%	373	6,7%	131 393 821	6,6%
Netherlands	504	5,3%	290	5,2%	427	7,6%	124 863 157	6,2%
Italy	689	7,3%	333	5,9%	487	8,7%	123 338 026	6,2%
Belgium	299	3,2%	143	2,6%	233	4,2%	76 554 562	3,8%
Sweden	268	2,8%	132	2,4%	225	4,0%	70 415 525	3,5%
Austria	220	2,3%	120	2,1%	182	3,3%	51 014 076	2,5%

Capacities

Tabell 46 Främsta länder i Research Infrastructures 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	495	12,6%	44	16,4%	196	72,9%	209 810 646	17,9%
United Kingdom	452	11,5%	29	10,8%	209	77,7%	205 886 467	17,6%
France	364	9,3%	54	20,1%	194	72,1%	154 757 193	13,2%
Italy	329	8,4%	36	13,4%	179	66,5%	109 131 467	9,3%
Netherlands	236	6,0%	22	8,2%	146	54,3%	87 480 859	7,5%
Switzerland	135	3,4%	15	5,6%	98	36,4%	64 982 341	5,5%
Spain	245	6,2%	14	5,2%	149	55,4%	55 512 032	4,7%
Sweden	115	2,9%	7	2,6%	87	32,3%	32 915 364	2,8%
Greece	130	3,3%	13	4,8%	100	37,2%	30 392 179	2,6%
Denmark	63	1,6%	2	0,7%	55	20,4%	23 915 097	2,0%

Tabell 47 Främsta länder i Research for the benefit of SMEs 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel) – Sveriges position inom parantes

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	658	14,7%	91	18,7%	295	60,6%	90 307 283	15,4%
Spain	639	14,2%	87	17,9%	295	60,6%	78 604 055	13,4%
Italy	453	10,1%	58	11,9%	227	46,6%	63 884 824	10,9%
Germany	467	10,4%	55	11,3%	247	50,7%	56 705 299	9,6%
France	249	5,6%	19	3,9%	161	33,1%	37 879 949	6,4%
Norway	172	3,8%	31	6,4%	84	17,2%	27 853 503	4,7%
Belgium	147	3,3%	15	3,1%	88	18,1%	20 256 048	3,4%
Greece	182	4,1%	17	3,5%	99	20,3%	19 468 317	3,3%
Netherlands	162	3,6%	9	1,8%	103	21,1%	19 134 611	3,3%
Denmark	99	2,2%	12	2,5%	64	13,1%	16 118 107	2,7%
Ireland	89	2,0%	10	2,1%	56	11,5%	13 910 921	2,4%
Sweden (32)	103	2,3%	8	1,6%	68	14,0%	13 092 370	2,2%

Tabell 48 Främsta länder i Regions of Knowledge 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Spain	77	13,1%	8	15,7%	23	45,1%	7 532 333	13,7%
Italy	71	12,1%	5	9,8%	20	39,2%	6 322 778	11,5%
Germany	45	7,7%	4	7,8%	17	33,3%	5 703 879	10,4%
France	47	8,0%	7	13,7%	17	33,3%	5 081 684	9,3%
Finland	27	4,6%	4	7,8%	8	15,7%	3 616 016	6,6%
United Kingdom	26	4,4%	1	2,0%	12	23,5%	3 191 588	5,8%
Hungary	28	4,8%	2	3,9%	11	21,6%	2 412 247	4,4%
Sweden	15	2,6%	0	0,0%	6	11,8%	2 220 257	4,0%
Greece	24	4,1%	1	2,0%	8	15,7%	2 101 236	3,8%
Netherlands	20	3,4%	4	7,8%	5	9,8%	1 880 230	3,4%

Tabell 49 Främsta länder i Research Potential 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Greece	33	13,8%	29	20,6%	33	23,4%	39 479 421	21,2%
Poland	15	6,3%	13	9,2%	15	10,6%	28 796 313	15,5%
Serbia	22	9,2%	14	9,9%	18	12,8%	12 044 845	6,5%
Bulgaria	13	5,4%	10	7,1%	13	9,2%	10 960 128	5,9%
Croatia	12	5,0%	9	6,4%	11	7,8%	10 796 298	5,8%
Turkey	12	5,0%	9	6,4%	12	8,5%	9 286 938	5,0%
Romania	9	3,8%	6	4,3%	9	6,4%	8 685 261	4,7%
Spain	11	4,6%	6	4,3%	10	7,1%	8 638 301	4,6%
Czech Republic	7	2,9%	5	3,5%	6	4,3%	8 586 960	4,6%
Italy	16	6,7%	6	4,3%	13	9,2%	8 141 977	4,4%
Sweden	1	0,4%	0	0,0%	1	0,7%	Sekretess	

Tabell 50 Främsta länder i Science in Society 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	126	11,2%	17	13,9%	80	65,6%	18 729 186	13,1%
Germany	96	8,5%	20	16,4%	64	52,5%	14 403 757	10,0%
Belgium	51	4,5%	9	7,4%	39	32,0%	12 768 769	8,9%
Italy	86	7,7%	20	16,4%	61	50,0%	11 546 871	8,0%
Spain	71	6,3%	8	6,6%	50	41,0%	9 253 396	6,4%
Netherlands	63	5,6%	5	4,1%	49	40,2%	8 674 408	6,0%
France	70	6,2%	8	6,6%	48	39,3%	8 402 877	5,9%
Austria	41	3,7%	7	5,7%	33	27,0%	8 069 662	5,6%
Norway	24	2,1%	7	5,7%	19	15,6%	4 991 613	3,5%
Denmark	32	2,8%	2	1,6%	27	22,1%	4 672 000	3,3%
Sweden	44	3,9%	3	2,5%	34	27,9%	4 088 234	2,8%

Tabell 51 Främsta länder i Coherent development of research policies 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
European Union (JRC)	4	4,7%	4	25,0%	4	25,0%	9 839 150	55,5%
France	7	8,2%	1	6,3%	5	31,3%	1 360 351	7,7%
Belgium	8	9,4%	3	18,8%	6	37,5%	921 146	5,2%
Spain	6	7,1%	1	6,3%	4	25,0%	692 814	3,9%
United Kingdom	7	8,2%	0	0,0%	4	25,0%	666 305	3,8%
Sweden	4	4,7%	2	12,5%	4	25,0%	508 801	2,9%
Slovenia	3	3,5%	0	0,0%	3	18,8%	356 534	2,0%
Netherlands	4	4,7%	1	6,3%	2	12,5%	311 156	1,8%
Israel	2	2,4%	1	6,3%	1	6,3%	306 915	1,7%
Austria	4	4,7%	0	0,0%	3	18,8%	302 017	1,7%

Tabell 52 Främsta länder i Activities of International Cooperation 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel) – Sveriges position inom parantes

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	50	8,6%	9	13,0%	36	52,2%	10 543 946	14,9%
France	50	8,6%	4	5,8%	37	53,6%	6 413 582	9,1%
Italy	38	6,5%	5	7,2%	33	47,8%	4 152 092	5,9%
Greece	26	4,5%	6	8,7%	19	27,5%	3 673 256	5,2%
Austria	24	4,1%	3	4,3%	17	24,6%	3 666 278	5,2%
Spain	20	3,4%	2	2,9%	14	20,3%	2 627 529	3,7%
United Kingdom	14	2,4%	1	1,4%	13	18,8%	1 947 845	2,8%
South Africa	8	1,4%	1	1,4%	7	10,1%	1 782 369	2,5%
Turkey	16	2,7%	1	1,4%	15	21,7%	1 771 157	2,5%
Belgium	18	3,1%	0	0,0%	13	18,8%	1 582 004	2,2%
Sweden (18)	8	1,4%	1	1,4%	8	11,6%	820 863	1,2%

Euratom

Tabell 53 Främsta länder i Fusion Energy 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel) – Sveriges position inom parantes

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	8	12,5%	1	33,3%	2	66,7%	1 359 184	27,2%
United Kingdom	8	12,5%	1	33,3%	3	100,0%	1 075 875	21,5%
France	5	7,8%	0	0,0%	2	66,7%	928 010	18,6%
Netherlands	3	4,7%	1	33,3%	2	66,7%	325 730	6,5%
Spain	5	7,8%	0	0,0%	2	66,7%	184 409	3,7%
Switzerland	3	4,7%	0	0,0%	2	66,7%	183 119	3,7%
Belgium	3	4,7%	0	0,0%	2	66,7%	139 200	2,8%
Finland	2	3,1%	0	0,0%	2	66,7%	120 170	2,4%
Hungary	4	6,3%	0	0,0%	2	66,7%	116 220	2,3%
Greece	3	4,7%	0	0,0%	2	66,7%	108 428	2,2%
Sweden (17)	1	1,6%	0	0,0%	1	33,3%	Sekretess	

Tabell 54 Främsta länder i Nuclear Fission and Radiation Protection 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	198	16,0%	28	30,8%	74	81,3%	48 221 805	21,3%
Germany	169	13,7%	22	24,2%	80	87,9%	38 674 852	17,1%
United Kingdom	112	9,1%	7	7,7%	59	64,8%	22 444 470	9,9%
Belgium	80	6,5%	10	11,0%	53	58,2%	15 760 252	7,0%
Italy	86	7,0%	7	7,7%	40	44,0%	14 814 429	6,6%
Spain	96	7,8%	1	1,1%	50	54,9%	14 544 616	6,4%
Sweden	73	5,9%	5	5,5%	48	52,7%	12 611 177	5,6%
Finland	46	3,7%	3	3,3%	38	41,8%	11 993 764	5,3%
Netherlands	57	4,6%	2	2,2%	46	50,5%	11 683 812	5,2%

Svenska deltagare per län

Tabell 55 Främsta deltagare från Stockholm 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	197	72	112 111 956
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	177	38	81 065 714
STOCKHOLMS UNIVERSITET	81	21	33 412 008
TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT, FOI	57	9	24 387 240
ERICSSON AB	28	3	11 487 740
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	33	4	7 477 166
ACREO AB	18	1	7 055 955
SICS, SWEDISH INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AB	12	1	6 667 929
STFI-PACKFORSK AB	8	2	6 244 051
CNET SVENSKA AKTIEBOLAG	6		4 456 164
VETENSKAPSRÅDET	22	1	4 445 624
SMITTSKYDD SINSTITUTET	12	1	4 420 490
IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB	16		3 850 636
CHEMREC AKTIEBOLAG	1		sekretess
FORSKNINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	4	1	3 343 700
KUNGL VETENSKAPSAKADEMIEN KVA	6	1	2 281 580
SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING AKTIEBOLAG	8	2	2 118 845
THE INTERACTIVE INSTITUTE II AKTIEBOLAG	3		2 000 288
ASTRAZENECA AB	9		1 752 151
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	6	2	1 728 770
VIRONOVA AB (PUBL)	2	2	1 694 458
YKI, YTKEMISKA INSTITUTET AB	9	2	1 589 640
AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG	6	1	1 440 174
NANOSPACE AB	4		1 340 669
ACTAR AB	4		1 309 313
Stockholm totalt	931	177	367 393 840

Tabell 56 Främsta deltagare från Västra Götaland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	149	23	60 748 794
GÖTEBORGS UNIVERSITET	98	28	46 507 023
VOLVO TECHNOLOGY AB	41	6	20 108 893
VOLVO AERO AKTIEBOLAG	11	1	7 226 277
SP SVERIGES TEKNISKA FORSKNING SINSTITUT AB	22	2	6 647 952
SWEREA IVF AB	16	3	5 131 741
VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG	11		4 138 895
SIK – INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK AB	11	2	2 503 190
VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	2	1	sekretess
SSPA SWEDEN AB	7		2 186 329
IMEGO AKTIEBOLAG	6	1	2 163 513
HÖGSKOLAN I SKÖVDE	6		1 818 612
CELLARTIS AB	3		1 460 439
TATAA BIOCENTER AB	4		1 263 206
STIFT FRAUNHOFER-CHALM.CENTRUM F INDUSTRI MATEMAT	4		1 206 185
HÖGSKOLAN VÄST	3		1 027 369
FOV FABRICS AB	4	1	882 808
ARCAM AKTIEBOLAG (PUBL)	2	2	sekretess
FISKERIVERKET	4		758 714
SHT SMART HIGH-TECH AKTIEBOLAG	3		655 394
DUOTOL AKTIEBOLAG	1		sekretess
NORDISKA HÖGSKOLAN FÖR FOLKHÄLSOVETENSKAP	2		sekretess
VÄSTRA GÖTALANDS LÄNS LANDSTING	4		544 699
HÖGSKOLAN I BORÅS	2		sekretess
STENA LINE SCANDINAVIA AB	2		sekretess
Västra Götaland totalt	508	70	186 464 900

Tabell 57 Främsta deltagare från Skåne 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LUNDS UNIVERSITET	183	46	77 326 089
OBDOCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG	4		1 902 442
MALMÖ HÖGSKOLA	5	2	1 528 133
SKÅNE LÄNS LANDSTING	4		1 482 422
SKANSKA SVERIGE AB	1		sekretess
BIOINVENT INTERNATIONAL AKTIEBOLAG	1		sekretess
EUROPEAN SPALLATION SOURCE ESS AB	1		sekretess
PROTISTA BIOTECHNOLOGY AB	2		sekretess
SOL VOLTAICS AB	1		sekretess
MALMÖ KOMMUN	3		654 400
PRECISE BIOMETRICS AB	1		sekretess
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB	3		495 375
CATATOR AB	2		sekretess
HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG	1		sekretess
EUROPEAN NANO INVEST AB	1		sekretess
EMEKA AB	1		sekretess
MIP TECHNOLOGIES AB	2		sekretess
AKTIEBOLAGET AIRGLASS	1		sekretess
LAQUA TREATMENT AB	2		sekretess
KOMANS KONSTFORENING	2		sekretess
QUICKCOOL AB	1		sekretess
SKÅNES LIVSMEDELSAKDEMI	1		sekretess
NOVOSENSE AB	1		sekretess
IMACOR AB	1		sekretess
DORO AB	1		sekretess
Skåne totalt	271	51	99 617 495

Tabell 58 Främsta deltagare från Uppsala 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
UPPSALA UNIVERSITET	132	39	54 104 181
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	51	10	14 295 821
OLINK AB	4	1	2 752 076
BEACTICA AB	5		2 024 200
IMMUN SYSTEM I.M.S. AKTIEBOLAG	1		sekretess
WHO COLLABORATING CENTRE FOR INT DRUG MONITORING	2	1	sekretess
Q-LINEA AB	3		985 208
STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT	4		969 436
GEMS PET SYSTEMS AKTIEBOLAG	4		918 975
VATTENFALL RESEARCH AND DEVELOPMENT AB	11		871 156
SIGOLIS AB	2		sekretess
STIFT SKOGSBRUKETS FORSKNINGSINSTITUT, SKOGFORSK	2		sekretess
CORLINE SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		sekretess
ISCONOVA AKTIEBOLAG	2		sekretess
CHROMOGENICS SWEDEN AB	1		sekretess
HALO GENOMICS AB	1		sekretess
BIO-HYOS AB	1		sekretess
SCANDINAVIAN GTS AB	1		sekretess
STUNS STIFT F SAMV MEL UNIV I U-A NÄRINGSL O SAM	1		sekretess
CAVIDI AB	1		sekretess
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING	3		179 010
MEDI METAL AKTIEBOLAG	1		sekretess
FORSMARKS KRAFTGRUPP AKTIEBOLAG	2		sekretess
STATENS LIVSMEDELSVERK	2		sekretess
CONTERRA AKTIEBOLAG	1		sekretess
Uppsala totalt	246	51	85 955 706

Tabell 59 Deltagare från Östergötland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LINKÖPINGS UNIVERSITET	60	15	26 866 481
SAAB AKTIEBOLAG	15	2	7 466 504
SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	22	3	7 239 339
STATENS VÅG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	13	4	5 218 579
STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT	3		568 812
KOCKUMS ENGINEERING AKTIEBOLAG	3		471 349
C.N.S. SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		sekretess
AUTOLIV ELECTRONICS AKTIEBOLAG	1		sekretess
SJÖFARTSVERKET	2		sekretess
VSL SYSTEMS AB	1		sekretess
SIEMENS INDUSTRIAL TURBOMACHINERY AB	2		sekretess
MATHCORE ENGINEERING AB	1		sekretess
IONAUTICS AB	1		sekretess
NOSS AB	1		sekretess
IMPACT COATINGS AB (PUBL)	1		sekretess
APERTUM IT AB	1		sekretess
FORAN REMOTE SENSING AB	1		sekretess
ÅSBACKA ORDTJÄNST AKTIEBOLAG	1		sekretess
KOLMÅRDENS DJURPARK AB	1		sekretess
ALSTOM POWER SWEDEN AKTIEBOLAG	1		sekretess
Östergötland totalt	132	24	50 801 433

Tabell 60 Deltagare från Västerbotten 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
UMEÅ UNIVERSITET	40	11	18 616 079
SWETREE TECHNOLOGIES AB	3		615 687
BOLIDEN MINERAL AB	2		sekretess
ACUREOMICS AB	1		sekretess
SEKAB E-TECHNOLOGY AB	2		sekretess
VÄSTERBOTTENS LÄNS LANDSTING	2		sekretess
UMEÅ KOMMUN	1		sekretess
EXPLIZIT AB	1		sekretess
DIPOLAR AKTIEBOLAG	1		sekretess
SKELLEFTEÅ KOMMUN	2		sekretess
PORO I NORRLÅNGTRÄSK AB	1		sekretess
Västerbotten totalt	56	11	21 281 760

Tabell 61 Deltagare från Norrbotten 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	28	3	10 212 373
SWEREA SICOMP AB	15		3 566 093
APC COMPOSIT AKTIEBOLAG	6		1 535 017
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	1	1	sekretess
ENERGITEKNISKT CENTRUM I PITEÅ	4		1 008 113
INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK	3		940 794
ALKIT COMMUNICATIONS AB	1		sekretess
DESIGNTECH PROJEKTSAMVERKAN AB	1		sekretess
STIFTELSEN TEKNIKENS HUS	3		333 085
TANNAK AB	1		sekretess
D-FLOW TECHNOLOGY AKTIEBOLAG	1		sekretess
DAMILL AB	3		201 708
SVENSKA RYMDAKTIEBOLAGET	2		sekretess
GESTAMP HARDTECH AKTIEBOLAG	1		sekretess
LINDBÄCKS BYGG AKTIEBOLAG	1		sekretess
MEFOS - METALLURGICAL RESEARCH INSTITUTE AB	1		sekretess
LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG	1		sekretess
SVENSK VERKTYGSTEKNIK AB	1		sekretess
PEMENCO I LULEÅ AKTIEBOLAG	1		sekretess
ALS SCANDINAVIA AB	1		sekretess
Norrbotten totalt	76	4	21 145 717

Tabell 62 Deltagare från Örebro 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
ÖREBRO UNIVERSITET	17	1	4 674 957
ÖREBRO LÄNS LANDSTING	1		sekretess
KCEM AKTIEBOLAG	1		sekretess
EURENCO BOFORS AKTIEBOLAG	1		sekretess
Örebro totalt	20	1	5 239 684

Tabell 63 Deltagare från Västmanland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
MÅLARDALENS HÖGSKOLA	11	4	1 852 488
ABB AB	4	1	1 600 725
BOMBARDIER TRANSPORTATION SWEDEN AB	4		707 211
TEKNIKBYN, VÄSTERÅS TECHNOLOGY PARK AB	1		sekretess
SANDVIK POWDERMET AKTIEBOLAG	2		sekretess
WESTINGHOUSE ELECTRIC SWEDEN AB	2		sekretess
SECO TOOLS AKTIEBOLAG	1		sekretess
Västmanland totalt	25	5	4 691 706

Tabell 64 Deltagare från Dalarna 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
TRAFIKVERKET - TRV	19		1 939 004
STORA ENSO AB	2		sekretess
TRIONA AB	1		sekretess
LC-TEC DISPLAYS AB	1		sekretess
TRANSPORTFORSKNINGSGRUPPEN I BORLÄNGE AB	1		sekretess
FALK LACKERINGSCENTRAL AKTIEBOLAG	1		sekretess
SSAB TUNNPLÅT AKTIEBOLAG	1		sekretess
VÄGVERKET	2		sekretess
BANVERKET	1		sekretess
Dalarna totalt	29		3 597 397

Tabell 65 Deltagare från Gävleborg 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LANTMÄTERIVERKET	3		1 165 144
EURODOCS AB	1		sekretess
AKTIEBOLAGET SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY	1		sekretess
AKTIEBOLAGET SANDVIK COROMANT	1		sekretess
MIDROC ELECTRO AKTIEBOLAG	1		sekretess
FUTURE POSITION X	1		sekretess
SÖDERHAMNS KOMMUN	1		sekretess
HÖGSKOLAN I GÄVLE	2		sekretess
Gävleborg totalt	11		3 029 489

Tabell 66 Deltagare från Kronoberg 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LINNÉUNIVERSITETET	8		1 892 497
SÖDRA CELL AKTIEBOLAG	1		sekretess
AKTIEBOLAGET ALLT I PLÅT	1		sekretess
SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING	1		sekretess
NIBE AKTIEBOLAG	1		sekretess
Kronoberg totalt	12		2 358 786

Tabell 67 Deltagare från Västernorrland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
MITTUNIVERSITETET	3		497 384
DACC SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		sekretess
HÄGGLUNDS DRIVES AB	1		sekretess
VOXVIL AB	1		sekretess
PROCESSUM BIOREFINERY INITIATIVE AKTIEBOLAG	1		sekretess
PERMASCAND AKTIEBOLAG	1		sekretess
SCA R&D CENTRE AKTIEBOLAG	1		sekretess
SENSIBLE SOLUTIONS SWEDEN AB	1		sekretess
PERMOBIL AKTIEBOLAG	1		sekretess
Västernorrland totalt	11		2 297 892

Tabell 68 Deltagare från Värmland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KARLSTADS UNIVERSITET	7		1 735 003
ROLLS-ROYCE AB	1		sekretess
NORDMILJÖ O. GRAHN AB	1	1	sekretess
THERMIA VÄRME AKTIEBOLAG	1		sekretess
Värmland totalt	10	1	2 264 799

Tabell 69 Deltagare från Jönköping 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING	2		sekretess
SAAB TRAINING SYSTEMS AKTIEBOLAG	2		sekretess
ECO2WIN AB	2		sekretess
HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION I JÖNKÖP	1		sekretess
QUALITY POWDER COATINGS QPC AB	1		sekretess
TEKNISKA HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING AKTIEBOLAG	1		sekretess
LÄNSTEKNIKCENTRUM I JÖNKÖPINGS LÄN AKTIEBOLAG	1		sekretess
ENG-TEX AKTIEBOLAG	1		sekretess
PROTON FINISHING AB	1		sekretess
YTBEHANDLINGS AKTIEBOLAGET ÅVIKEN	1		sekretess
VÄTTERNVÅRDSFÖRBUNDET	2		sekretess
Jönköping totalt	15		2 172 193

Tabell 70 Deltagare från Blekinge 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA	5		1 453 575
BLEKINGE PRESSGJUTERI AKTIEBOLAG	1		sekretess
KREATIVUM I BLEKINGE AKTIEBOLAG	1		sekretess
Blekinge totalt	7		1 896 148

Tabell 71 Deltagare från Halland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
HÖGSKOLAN I HALMSTAD	3	1	574 392
SVENSKA SOLENERGIFÖRENINGEN - SEAS	1		sekretess
RINGHALS AB	2		sekretess
SVENSK INDUSTRIGRAVYR	1		sekretess
TOPONOVA AKTIEBOLAG	1		sekretess
LÄNSSTYRELSEN I HALLANDS LÄN	1		sekretess
Halland totalt	9	1	1 223 945

Tabell 72 Deltagare från Gotland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
TERMO-GEN AKTIEBOLAG	2		sekretess
HÖGSKOLAN PÅ GOTLAND	1		sekretess
Gotland totalt	3		841 329

Tabell 73 Deltagare från Södermanland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB	1		sekretess
SWENOX AB	1		sekretess
STUDSVIK NUCLEAR AKTIEBOLAG	2		sekretess
CAMFIL AKTIEBOLAG	2		sekretess
LEOCORDIA AB	1		sekretess
Södermanland totalt	7		674 732

Tabell 74 Deltagare från Kalmar 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
REGIONFÖRBUNDET I KALMAR LÄN	3		192 168
HÖGSKOLAN I KALMAR	1		sekretess
SUSTAINABLE SWEDEN SOUTHEAST AB	1		sekretess
Kalmar totalt	5		410 857

Tabell 75 Deltagare från Jämtland 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
ULLFROTTÉ AB	1		sekretess
Jämtland totalt	1		sekretess

Topp 50 svenska deltagare i FP7

Tabell 76 Främsta svenska aktörer i FP7 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

	Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
1	KAROLINSKA INSTITUTET	197	72	112 111 956
2	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	177	38	81 065 714
3	LUNDS UNIVERSITET	183	46	77 326 089
4	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	149	23	60 748 794
5	UPPSALA UNIVERSITET	132	39	54 104 181
6	GÖTEBORGS UNIVERSITET	98	28	46 507 023
7	RISE	125	14	44 128 392
8	STOCKHOLMS UNIVERSITET	81	21	33 412 008
9	LINKÖPINGS UNIVERSITET	60	15	26 866 481
10	TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSINSTITUT, FOI	57	9	24 387 240
11	VOLVO TECHNOLOGY AB	41	6	20 108 893
12	UMEÅ UNIVERSITET	40	11	18 616 079
13	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	51	10	14 295 821
14	ERICSSON AB	28	3	11 487 740
15	LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	28	3	10 212 373
16	VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	33	4	7 477 166
17	SAAB AKTIEBOLAG	15	2	7 466 504
18	SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	22	3	7 239 339
19	VOLVO AERO AKTIEBOLAG	11	1	7 226 277
20	STATENS VÅG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	13	4	5 218 579
21	ÖREBRO UNIVERSITET	17	1	4 674 957
22	CNET SVENSKA AKTIEBOLAG	6		4 456 164
23	VETENSKAPSRÅDET	22	1	4 445 624
24	SMITTSKYDDSSINSTITUTET	12	1	4 420 490

	Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
25	VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG	11		4 138 895
26	IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB	16		3 850 636
27	CHEMREC AKTIEBOLAG	1		sekretess
28	FORSKNINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	4	1	3 343 700
29	OLINK AB	4	1	2 752 076
30	VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	2	1	sekretess
31	KUNGL VETENSKAPSAKADEMIEN KVA	6	1	2 281 580
32	SSPA SWEDEN AB	7		2 186 329
33	SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING AKTIEBOLAG	8	2	2 118 845
34	BEACTICA AB	5		2 024 200
35	IMMUN SYSTEM I.M.S. AKTIEBOLAG	1		sekretess
36	TRAFIKVERKET - TRV	19		1 939 004
37	OBDUCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG	4		1 902 442
38	LINNÉUNIVERSITETET	8		1 892 497
39	MÅLARDALENS HÖGSKOLA	11	4	1 852 488
40	HÖGSKOLAN I SKÖVDE	6		1 818 612
41	ASTRAZENECA AB	9		1 752 151
42	KARLSTADS UNIVERSITET	7		1 735 003
43	NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	6	2	1 728 770
44	VIRONOVA AB (PUBL)	2	2	sekretess
45	ABB AB	4	1	1 600 725
46	APC COMPOSIT AKTIEBOLAG	6		1 535 017
47	MALMÖ HÖGSKOLA	5	2	1 528 133
48	SKÅNE LÄNS LANDSTING	4		1 482 422
49	CELLARTIS AB	3		1 460 439
50	BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA	5		1 453 575

Topp 50 deltagare i FP7

Tabell 77 Främsta aktörer i FP7 2011 10 19 (sorterat på beviljade medel)

	Organisation	Land	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
1	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	France	852	345	419 806 879
2	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V	Germany	603	134	279 872 664
3	MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.	Germany	406	179	218 924 357
4	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	France	436	107	218 383 237
5	THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	United Kingdom	398	200	207 763 772
6	THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD	United Kingdom	337	164	179 199 881
7	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	Switzerland	319	106	169 238 865
8	FONDATION EUROPEENNE DE LA SCIENCE	France	13	4	168 491 756
9	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	Switzerland	297	105	166 299 292
10	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	United Kingdom	339	144	150 489 976
11	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	United Kingdom	279	102	148 965 121
12	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Italy	393	90	130 965 241
13	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	France	251	108	129 662 687
14	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	Belgium	289	84	120 501 015
15	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Spain	395	146	116 475 566
16	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT	Finland	258	42	115 504 832
17	DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV	Germany	243	47	112 402 082
18	KAROLINSKA INSTITUTET	Sweden	197	72	112 111 956
19	THE UNIVERSITY OF EDINBURGH	United Kingdom	207	82	103 805 230
20	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - TNO	Netherlands	207	32	87 876 287
21	STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT	Netherlands	128	52	83 036 034
22	WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	Israel	123	55	81 625 812
23	THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM.	Israel	143	87	81 086 434
24	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	Sweden	177	38	81 065 714
25	Københavns Universitet	Denmark	196	71	80 491 699
26	THE UNIVERSITY OF MANCHESTER	United Kingdom	182	45	78 392 263
27	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	Denmark	204	31	78 019 526
28	LUNDS UNIVERSITET	Sweden	183	46	77 326 089
29	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	Netherlands	184	35	73 693 512

	Organisation	Land	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
30	HELSINGIN YLIOPISTO	Finland	139	41	73 335 546
31	VERENIGING VOOR CHRISTELIJK HOGER ONDERWIJS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK EN PATIENTENZORG	Netherlands	153	47	73 325 826
32	UNIVERSITAET ZUERICH	Switzerland	132	44	73 284 866
33	EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	Germany	106	46	72 467 475
34	Karlsruher Institut fuer Technologie	Germany	180	32	69 959 967
35	SAP AG	Germany	70	21	69 183 175
36	INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELECTRONICA CENTRUM VZW	Belgium	128	34	68 220 564
37	JRC -JOINT RESEARCH CENTRE- EUROPEAN COMMISSION	European Union (JRC)	215	11	67 514 653
38	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE	France	138	33	66 478 800
39	UNIVERSITE DE GENEVE	Switzerland	127	42	66 399 403
40	UNIVERSITEIT UTRECHT	Netherlands	146	58	66 055 618
41	EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH	Switzerland	65	30	65 363 351
42	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	United Kingdom	164	34	64 677 277
43	THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD	United Kingdom	151	50	64 265 975
44	UNIVERSITEIT GENT	Belgium	155	48	63 780 477
45	WAGENINGEN UNIVERSITEIT	Netherlands	155	36	62 945 838
46	UNIVERSITY OF LEEDS	United Kingdom	146	53	62 789 211
47	KING'S COLLEGE LONDON	United Kingdom	126	38	62 119 317
48	UNIVERSITY OF BRISTOL	United Kingdom	138	73	61 905 815
49	DELIVERY OF ADVANCED NETWORK TECHNOLOGY TO EUROPE LIMITED	United Kingdom	6	1	61 509 054
50	TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	Germany	119	23	61 224 502

VINNOVAs publikationer

Mars 2012

För mer info eller för tidigare utgivna publikationer se www.VINNOVA.SE

VINNOVA Analys

VA 2012:

- 01 Impact of innovation policy - Lessons from VINNOVA's impact studies. *För svensk version se VA 2011:10*
- 02 Lösningar på lager - Energilagringstekniken och framtidens hållbara energiförsörjning
- 03 Friska system - eHälsa som lösning på hälso- och sjukvårdens utmaningar
- 04 Utan nät - Batterimarknadens utvecklingsmöjligheter och framtida tillväxt
- 05 Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7) - Lägesrapport 2007 - 2011. *Finns endast som PDF*

VA 2011:

- 01 Smart ledning - Drivkrafter och förutsättningar för utveckling av avancerade elnät
- 02 Framtid med växtverk - Kan hållbara städer möta klimatutmaningarna?
- 03 Life science companies in Sweden including a comparison with Denmark
- 04 Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7) - Lägesrapport 2007-2010, fokus SMF. *Finns endast som PDF. För kortversion se VA 2011:05*
- 05 Sammanfattning Sveriges deltagande i FP7 - Lägesrapport 2007-2010 - Fokus SMF. *Kortversion av VA 2011:04*
- 06 Effektanalys av forskningsprogram inom material från förnyelsebara råvaror
- 07 Effektanalys av starka forsknings- & innovationssystem. *Finns endast som PDF. För kortversion se VA 2011:08*
- 08 Sammanfattning - Effektanalys av starka forsknings- & innovationssystem. *Kortversion av VA 2011:07*
- 09 Samarbete mellan Sverige och Kina avseende vetenskaplig sampublicering - aktörer, inriktning och nätverk. *Finns endast som PDF*
- 10 När staten spelat roll - lärdomar av VINNOVAs effektstudier. *För engelsk version se VA 2012:01*

VA 2010:

- 01 Ladda för nya marknader - Elbilens konsekvenser för elnät, elproduktionen och servicestrukturer
- 02 En säker väg framåt? - Framtidens utveckling av fordonssäkerhet
- 03 Svenska deltagandet i EU:s sjunde ramprogram för forskning och teknisk utveckling - Lägesrapport 2007 - 2009. *Finns endast som PDF. För kortversion se VA 2010:04*
- 04 SAMMANFATTNING av Sveriges deltagande i FP7 - Lägesrapport 2007 - 2009. *Kortversion av VA 2010:03*
- 05 Effektanalys av stöd till strategiska utvecklingsområden för svensk tillverkningsindustri. *För kortversion på svenska respektive engelska se VA 2010:06 och VA 2010:07*
- 06 Sammanfattning - Effektanalys av stöd till strategiska utvecklingsområden för svensk tillverkningsindustri. *Kortversion av VA 2010:05, för engelsk kortversion se VA 2010:07*
- 07 Summary - Impact analysis of support for strategic development areas in the Swedish manufacturing industry. *Engelsk kortversion av VA 2010:05, för svensk kortversion se VA 2010:06*
- 08 Setting Priorities in Public Research Financing - context and synthesis of reports from China, the EU, Japan and the US
- 09 Effects of VINNOVA Programmes on Small and Medium-sized Enterprises - the cases of Forska&Väx and VINN NU. *För svensk kortversion se VA 2010:10*
- 10 Sammanfattning - Effekter av VINNOVA-program hos Små och Medelstora Företag, Forska&Väx och VINN NU. *Svensk kortversion av VA 2010:09*
- 11 Trämanufaktur i ett uthålligt samhällsbyggande - Åtgärder för ett samverkande innovationssystem. *Finns endast som PDF*

VINNOVA Information

VI 2012:

- 02 Så blir Sverige attraktivare genom forskning och innovation - VINNOVAs förslag för ökad konkurrenskraft och hållbar tillväxt till regeringens forsknings- och innovationsproposition
- 03 Idékatalog - Sociala innovationer för äldre
- 04 Innovation i offentlig upphandling - Ett verktyg för problemlösning
- 05 Årsredovisning 2011
- 06 Färdplaner för framtidens fordon och transporter - Strategiska milstolpar framtagna av myndigheter och fordonsindustrin inom samverkansprogrammet FFI

VI 2011:

- 01 Framtidens personresor - Projektkatalog
- 02 Miljöinnovationer - Projektkatalog
- 03 Innovation & Gender
- 04 Årsredovisning 2010
- 05 VINN Excellence Center - Investing in competitive research & innovation milieus
- 06 VINNOVA Sweden's Innovation Agency
- 07 Challenge-driven Innovation - VINNOVA's new strategy for strengthening Swedish innovation capacity. *För svensk version se VI 2011:08*
- 08 Utmaningsdriven innovation - VINNOVAs strategi för att stärka svensk innovationsförmåga och skapa nya hållbara lösningar för näringsliv och offentlig verksamhet. *För engelsk version se VI 2011:07*
- 09 *UTGÅR, ersätts av VI 2012:02*
- 10 Projektkatalog - Innovationer för framtidens hälsa.
- 11 *UTGÅR, ersätts av VI 2012:06*
- 12 Projektkatalog Smartare, snabbare, konvergerande lösningar - inom området IT och data/telekommunikation i programmet Framtidens kommunikation
- 13 *UTGÅR, ersätts av VI 2012:04*

VINNOVA Policy

VP 2011:

- 01 Tjänstebaserad innovation - Utformning av insatser som möter behov hos företag och organisationer. *Finns endast som PDF*
- 02 Regeringsuppdrag Kina - "Föreslå områden för förstärkt långsiktigt forsknings-, innovations- och utbildningssamarbete med Kina" U2010/7180/F. *Finns endast som PDF*
- 03 Behov av kunskap och kompetens för tjänsteinnovationer
- 04 Utveckling av Sveriges kunskapsintensiva innovationssystem - Huvudrapport - Underlag till forsknings- & innovationsproposition
- 05 Utveckling av Sveriges kunskapsintensiva innovationssystem - Bilagor - Underlag till forsknings- & innovationsproposition

VINNOVA Rapport

VR 2012:

- 01 Utvärdering av Strategiskt gruvforskningsprogram - Evaluation of the Swedish National Research Programme for the Mining Industry
- 02 Innovationsledning och kreativitet i svenska företag
- 03 Utvärdering av Strategiskt stålforskningsprogram för Sverige - Evaluation of the Swedish National Research Programme for the Steel Industry
- 04 Utvärdering av Branschforskningsprogram för IT & Telekom - Evaluation of the Swedish National Research Programme for IT and Telecom
- 05 Metautvärdering av svenska branschforskningsprogram - Meta-evaluation of Swedish Sectoral Research Programmes
- 06 Utvärdering av kollektivtrafikens kunskapslyft. *Finns endast som PDF*

VR 2011:

- 01 Hundra år av erfarenhet - Lärdomar från VINNVÄXT 2001 - 2011
- 02 Gender across the Board - Gender perspective on innovation and equality. *För svensk version se VR 2009:20*
- 03 Visioner och verklighet - Några reflexioner kring eHälsostategin för vård och omsorg. *Finns endast som PDF*
- 04 Hälsa genom e - eHälsorapporten 2010. *Finns endast som PDF*
- 05 Halvtidsutvärdering av branschforskningsprogrammet för skogs- & träindustrin - Mid-term evaluation of the Swedish National research programme for the forest-based sector
- 06 Leadership Mandate Programme - The art of becoming a better centre director. *För svensk version se VR 2010:18*
- 07 The policy practitioners dilemma - The national policy and the transnational networks
- 08 Genusvägar till innovation - Erfarenheter från VINNVÄXT. *Finns endast som PDF*
- 09 Att utveckla Öppna Innovationsarenor - Erfarenheter från VINNVÄXT
- 10 White Spaces Innovation in Sweden - Innovation policy for exploring the adjacent possible
- 11 Etapputvärdering av centrumbildningen Virtual Prototyping and Assessment by Simulation - ViP. *Finns endast som PDF*

- 12 Tjänsteinnovationer i offentlig sektor - Behov av forskningsbaserad kunskap och konsekvens
- 13 Competences supporting service innovation - a literature review. *Finns endast som PDF*
- 14 Innovationsdrivande forskning i praktiken - Samverkan mellan forskare och praktiker för att skapa organisatoriska innovationer. *Finns endast som PDF*
- 15 Det offentliga stödsystemet för hantering av företags immateriella tillgångar - Kartläggning och analys
- 16 Innovative Growth through Systems Integration and Glocalisation - International evaluation of the 2004 VINNVÄXT programme initiatives
- 17 Ready for an early Take Off? - International evaluation of the VINNVÄXT initiatives in early stages



VINNOVA utvecklar Sveriges innovationskraft
för hållbar tillväxt

VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM – SWEDISH GOVERNMENTAL AGENCY FOR INNOVATION SYSTEMS

VINNOVA, SE-101 58 Stockholm, Sweden Besök/Office: Mäster Samuelsgatan 56
Tel: +46 (0)8 473 3000 Fax: +46 (0)8 473 3005
VINNOVA@VINNOVA.se www.VINNOVA.se