



VINNOVA ANALYS
VA 2011:04

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

Lägesrapport 2007 - 2010
Fokus SMF



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

Lägesrapport 2007-2010 - Fokus SMF

Författare: Sandra Olivera - VINNOVA

Serie: VINNOVA Analys VA 2011:04

ISBN 978-91-86517-34-2

ISSN 1651-355X

Utgiven: Mars 2011

Utgivare: VINNOVA - Verket för Innovationssystem

Diarienummer: 2011-00502

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 serien 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 – 2010
Fokus SMF

av

Sandra Olivera

Förord

EU-kommissionen presenterade nyligen sin nya forsknings- och innovationsstrategi Innovation Union som framhåller att vi måste öka innovationsförmågan inom hela EU och fokusera våra gemensamma satsningar för att klara den globala konkurrensen. Innovation Union pekar tydligt ut i vilken riktning EU vill gå. Fokuserade satsningar på innovationsområdet inom en rad utmaningar är avgörande för både Sveriges och EU:s konkurrenskraft. Mycket tyder på att återstående åren för FP7 kommer att genomsyras av den nya strategin.

Sverige befinner sig bland de 10 främsta länderna inom EU:s ramprogram för forskning och teknisk utveckling. Fram till oktober 2010, motsvarade det svenska deltagandet 3,9 procent av samtliga beviljade medel, vilket betyder att 622 miljoner euro kontrakterats.

Universitet och högskolor utgör den största gruppen deltagare i ramprogrammet både för Sverige och för övriga medverkande länder. Näringslivet och SMF har en viktig roll att spela inom programmet och utgör idag ca en fjärdedel av alla deltaganden. Det är viktigt att framhålla att en stor del av budgeten ännu inte kontrakterats, vilket betyder att stora möjligheter kvarstår för svenska aktörer att delta i FP7 under åren fram till 2013.

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 strategiska arbete som VINNOVA bedriver runt om 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 föra fram svenska forsknings- och innovationsintressen på den europeiska agendan.

Grundpelarna i FP7 - ökade FoU-resurser, internationella samarbeten och nära samverkan mellan akademien 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 februari 2011

Charlotte Brogren
Generaldirektör

Innehåll

1	Sammanfattning	7
2	Inledning och bakgrund	9
3	Sveriges deltagande i ramprogrammet	14
3.1	Deltagandet per aktörstyp	14
3.1.1	Beviljade medel.....	14
3.1.2	Deltaganden.....	17
3.1.3	Koordinatorer	19
3.2	Universitet, högskolor och forskningsinstitut	21
3.2.1	Forskningsinstitut	23
3.3	Näringslivet.....	25
3.4	Svenskt deltagande fördelat på kön	26
3.5	Svenskt deltagande fördelat geografiskt	28
3.6	Svenskt deltagande per forskningsprogram	31
4	Fokus: Svenska SMF i FP7	34
4.1	Svenska SMFs deltagande i internationell jämförelse	38
5	Sveriges position inom FP7	42
5.1	Deltagandet per land	42
5.2	Deltagandet per land i de specifika programmen.....	43
5.2.1	Cooperation	43
5.2.2	Ideas – ERC.....	44
5.2.3	People – Marie-Curie	45
5.2.4	Capacities	46
5.3	Beviljade medel per land normaliserat per capita	47
5.4	Success rates per land	48
6	Sveriges samarbetsländer i FP7	50
	Bilaga 1 - Data och metod	52
	Bilaga 2 – Deltagandet per program	54
	Bilaga 3 - Svenska deltagare per län i FP7	60
	Bilaga 4 – Topp 50 deltagare i FP7	69
	Bilaga 5 – Topp 50 svenska deltagare i FP7	71

1 Sammanfattning

Svenska aktörer har fram till oktober 2010 erhållit 3,9 procent av de totalt beviljade medlen i sjunde ramprogrammet (FP7), motsvarande 622 miljoner euro. 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 i FP7.

2009 utgjorde FP7-finansieringen till svenska forskare den tredje viktigaste finansieringskällan för forskning i jämförelse med nationell statlig forskningsfinansiering¹. EU arbetar idag med att försöka förenkla FP7:s regelverk för att underlätta ansökningsproceduren och deltagandet i ramprogrammet. I januari 2011 genomfördes vissa förenklingsregler för att, framförallt, underlätta för små- och medelstora företag (SMF) i FP7.

Bland alla länders SMF-deltaganden placerar sig svenska SMF på en tionde plats i FP7. De erhåller 2,8 procent av de beviljade medlen som totalt sett gått till SMF i FP7 hitintills. I en nationell kontext utgör svenska SMF 13 procent av alla svenska deltaganden och erhåller 9 procent av de beviljade medlen till Sverige. I Danmark och Storbritannien mottar SMF 16 respektive 14 procent av det egna landets totalt beviljade medel från FP7.

Svenska universitet och högskolor (UoH) är den största och mest framgångsrika deltagargruppen från Sverige. Även i FP7 som helhet är UoH den mest framgångsrika deltagargruppen. Inom Cooperation har UoH 50 procent av alla svenska deltaganden och 66 procent av alla svenska koordinatörer. Sveriges regionala spridning av deltagandet i FP7 är nära knutet till lokaliseringen av dessa framgångsrika UoH.

Stockholm är det län som sammanlagt erhåller mest beviljade medel från FP7, 42 procent. Därefter följer Västra Götaland och Skåne. När befolkningsstorleken tas i beaktande når Uppsala län högst med 175 euro/invånare. Därefter hamnar Stockholm och Örebro med 130 respektive 93 euro/invånare.

Fram till den 26 oktober 2010 fanns ännu 2/3 av den totala FP7 budgeten kvar att kontrakteras. Hittills har svenska aktörer deltagit 1 726 gånger i 1 226 projekt och koordinerat 282 projekt. Svenska aktörer är mest framgångsrika inom programmen Säkerhet (Security) och Hälsa, (Health). Även inom programmet European Research Council (ERC) är svenska forskares andel av beviljade medel (5,1 procent) högre än Sveriges genomsnitt i FP7. Enbart 12 procent av de svenska forskare som erhållit ett ERC-stipendium är kvinnor, vilket kan jämföras med snittet för hela ERC på 24 procent. För hela FP7 utgör det kvinnliga deltagandet för Sverige 41 procent, genomsnittet för hela FP7 är 26 procent.

¹ Exkluderat universitets och högskolors fakultetsanslag.

Svenska aktörer i FP7-projekt samarbetar i första hand med andra svenska aktörer. I andra hand, mätt i antal projekt, samarbetar svenska aktörer oftast med tyska organisationer. För våra nordiska grannar, Finland, Danmark och Norge, utgör samarbeten med svenskar mellan 35 och 39 procent av alla deras deltaganden i FP7.

När de europeiska ländernas beviljade medel från FP7 normaliseras, i förhållande till befolkningens mängden i varje land, erhåller Sverige 67 euro per invånare. Detta resultat placerar Sverige på en tredje plats i jämförelse med andra europeiska länder. Schweiz erhåller 94 euro per invånare och hamnar på första plats följt av Finland (70 euro per invånare). De mest kontrakterande länderna i FP7 Tyskland, Storbritannien och Frankrike erhåller 32, 37 respektive 30 euro per invånare.

Denna rapport är VINNOVAs redovisning av regeringsuppdraget att redogöra för det svenska deltagandet i FP7. Detta är den tredje årliga rapporten som beskriver Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet och täcker tidsperioden mellan 2007 och oktober 2010. Uppgifterna som redovisas i denna rapport levereras av EU-kommissionen och återspeglar deltagandet fram till den 26 oktober 2010.

2 Inledning och bakgrund

Rapporten utgör den årliga redovisningen av VINNOVAs regeringsuppdrag att redogöra för Sveriges deltagande i EU:s sjunde ramprogram (FP7). Den täcker ramprogrammets fyra första år, från 2007 till oktober 2010 då drygt 1/3 av budgeten hunnit kontrakteras. Årets rapport innehåller även en djupare analys av små- och medelstora företags (SMF) deltagande i FP7.

Mål och syfte

Syftet med denna rapport är att bidra till att stödja regeringens arbete med EU:s forskningssamarbete. Rapporten ska också kunna användas som informationsmaterial om EU:s ramprogram.

Rapporten ska på ett överskådligt sätt redovisa och kommentera statistisk data om det svenska deltagandet i EU:s sjunde ramprogram utifrån de aspekter som myndigheten anser vara relevanta för att stödja regeringens arbete med EU:s forskningssamarbete.

Sveriges deltagande i tidigare ramprogram

År 1990 markerades starten för Sveriges deltagande i EU:s ramprogram. I och med starten av FP3 började svenska staten, för första gången, systematiskt bidra till de svenska aktörernas projektfinansiering inom EU:s forskningsprogram. Under FP1 och FP2 hade svenska aktörer kunnat delta i ramprogramprojekt utan att erhålla en systematisk finansiering för forskningsprojekten. I och med EU medlemskapet 1995 ingick Sverige till fullo i ramprogramssamarbetet och bidrog till dess gemensamma budget, i och med detta kunde svenska aktörer delta på samma villkor som organisationerna i övriga länder.² I dag uppgår svenska statens bidrag till FP7:s budget till 2,3 procent.

Tabell 1 Sammanställning FP1-FP7

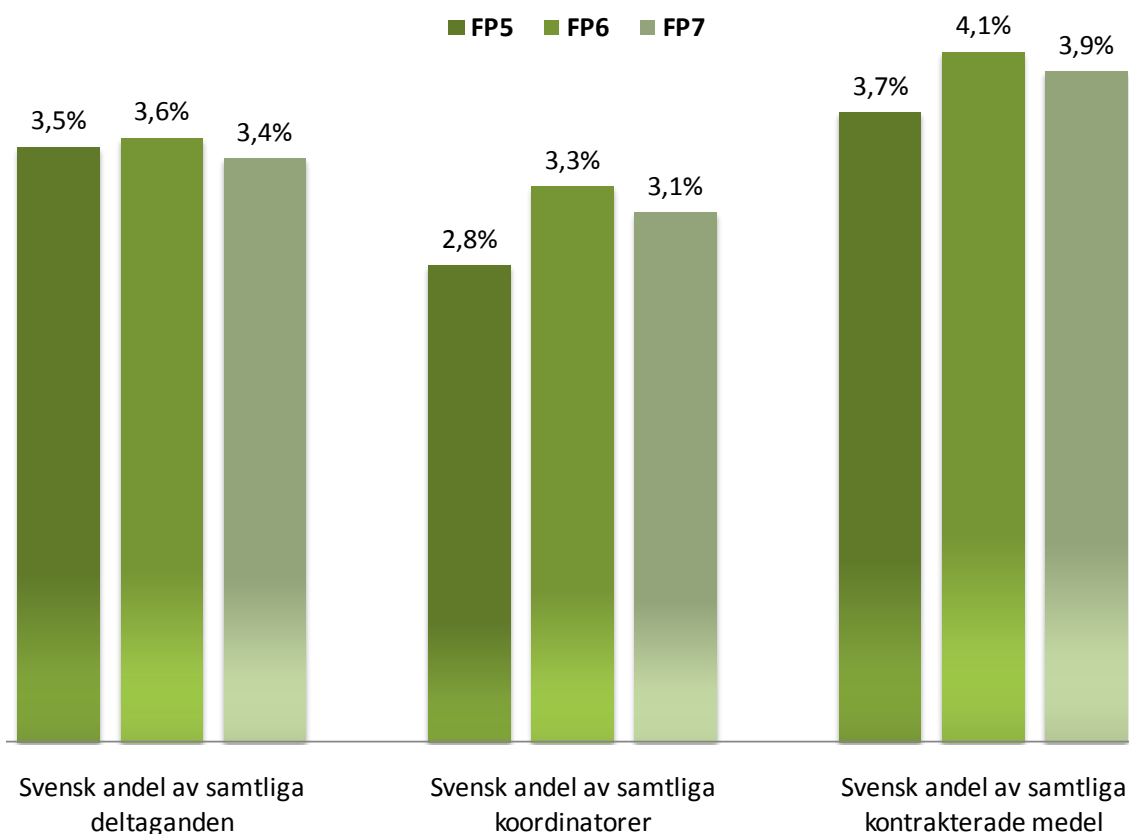
Akronym	Namn	Tidsperiod	Årlig budget milj €
FP1	Första ramprogrammet	1984-1987	937
FP2	Andra ramprogrammet	1987-1991	1 350
FP3	Tredje ramprogrammet	1990-1994	1 425
FP4	Fjärde ramprogrammet	1994-1998	3 304
FP5	Femte ramprogrammet	1998-2002	3 740
FP6	Sjätte ramprogrammet	2002-2006	4 375
FP7	Sjunde ramprogrammet	2007-2013	7 767

² Impacts of the Framework Programme in Sweden, Vinnova Analysis VA 2008:11

Tabell 1 visar utvecklingen av ramprogrammets årliga budget sedan 1984. Lagg märke till att tidsperioden för ramprogrammen förlängdes från fem till sju år i och med starten av FP7.

Sveriges deltagande ökade mellan FP5 och FP6 såsom illustreras av figur 1. Uppgifterna för FP7 är inte slutgiltiga men visar vid detta tillfälle att det svenska deltagandet i genomsnitt ligger något under FP6:s resultat. Jämförelser mellan tidigare och pågående ramprogram kan inte göras utan att påtala programmets skilda karaktär. FP7 är strukturerat annorlunda, innehåller andra instrument och väsentlig större budget än sin föregångare FP6. Redan nu, när tre år ännu återstår, deltar fler länder i FP7 än i FP6.³ Graden av konkurrens med andra länder har ökat i FP7, vilket i sig är i linje med EU:s strävan att finansiera excellenta forskningsprojekt. Sverige placerar sig som åttonde mest kontrakterande land bland alla deltagande länder i FP7. Detta är samma position som i tidigare ramprogram, trots ökad konkurrens och en något lägre andel beviljade medel än i FP6. Även stora FP7-deltagare som Tyskland har sett andelen av beviljade medel i ramprogrammet sjunka mellan FP6 och FP7.⁴ I kapitel 4 analyseras närmare Sveriges position jämfört med övriga länder i ramprogrammet.

Figur 1 Utveckling av det svenska deltagandet från femte till sjunde ramprogrammet



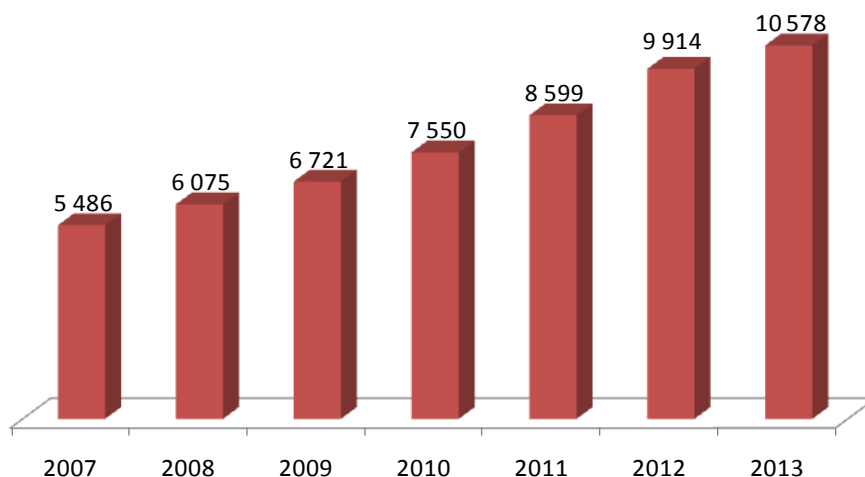
³ I FP6 deltog totalt 153 länder. I FP7 har hitintills 158 länder deltagit.

⁴ Tyskland erhöll 18,2 procent av de beviljade medlen i FP6, och erhåller 16,5 procent i FP7.

FP7:s budget och struktur

Trots att FP7 genomfört och avslutat fyra av sina sju programår återstår ännu ca 2/3 av den totala budgeten. Varför så mycket pengar ännu återstår beror framförallt på budgetstrukturen som beslutats för FP7 som medför en ökande budget för varje år.

Figur 2 FP7 årlig budget inkl. Euratom (miljoner €)



Sjunde ramprogrammet är strukturerat och inriktat på fyra huvudteman, kallade specifika program, Cooperation, Ideas, People, Capacities. Euratom är ett särskilt program för kärnforskning som administreras inom FP7:s struktur. De specifika programmen är i sin tur indelade i tematiska program för Cooperation samt horisontella program för Capacities. FP7:s struktur med programnamn och akronymer visas i tabell 2.

Tabell 2 Programstruktur för FP7

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

FP7:s halvtidsutvärdering, förenkling av regelverket och Innovation Union

I november 2010 presenterade EU-kommissionen en halvtidsutvärdering av FP7 som genomförts av en oberoende expertgrupp.⁵ Rapporten lyfter fram FP7:s roll i att nå ett gemensamt europeiskt forskningsområde (ERA) men pekar samtidigt på en del svagheter i programmet och formulerar tio rekommendationer både på kort och på längre sikt. En rad förenklingar av regelverket föreslås för att underlätta den aktuella administrativa bördan kopplad till projekten, vilken oftast slår hårdast mot aktörer med begränsad administrativ kapacitet såsom exempelvis små- och medelstora företag. Andra rekommendationer poängterar behovet av att öka det kvinnliga deltagandet i ramprogrammet och hitta ett ömsesidigt utbyte med länder utanför Europa. Ett antal rekommendationer gäller också mer strategiska frågeställningar och kommer ha sin största effekt i utformandet av EU:s framtida forskningsprogram efter 2013.

Europeiska unionens råd antog i oktober 2010 ett antal slutsatser om förenklingar för att göra EU:s program för forskning och innovation mer attraktivt.⁶ Några av rådets slutsatser har kommissionen, i januari 2011, implementerat med omedelbar verkan. Detta gäller framförallt redovisningstekniska förenklingar som syftar till att underlätta deltagandet av små- och medelstora företag.

I juni 2010 presenterade EU-kommissionen sin nya tillväxt- och sysselsättningsstrategi, EU2020, en uppföljare till Lissabonstrategin. Strategin bryts ner på delområden och innehåller sju specifika initiativ (flagship initiatives) som föreslår konkreta åtgärder inom en rad områden. Inom området forskning och innovation finns "Innovation Union Flagship Initiative" som syftar till att förbättra ramvillkoren och tillgång till finansiering för forskning och innovation med syfte att skapa tillväxt och sysselsättning. Troligtvis får dessa nya visioner genomslag i FP7, framförallt genom satsningar på ökat deltagande från näringslivet med speciellt fokus på SMF.

Nationella statliga forskningsmedel och FP7

FP7 är världens största finansieringsprogram för forskning och utveckling och utgör en viktig finansieringskälla för svenska forskare. Tabell 3 visar uppskattningsvis hur mycket pengar svenska aktörer mottagit från FP7 sedan 2007. Beloppen växer exponentiellt dels beroende av att EU:s budget ökar årligen, dels för att fler projekt hinner kontrakteras under åren som programmet pågår. Svenska aktörer mottog under 2010 ca 1 921 miljoner kr⁷ (191,25 miljoner euro) i FP7-finansiering till sina forsknings- och utvecklingsprojekt.

⁵ Interim Evaluation of the Seventh Framework Programme, *Report of the Expert Group – Final Report* 12 November 2010

⁶ Hur man gör EU:s program för forskning och innovation mer lockande: förenkling som utmaning – Rådets slutsatser. 14980/10 RECH 331

⁷ Fram till 26 oktober 2010 med reservation för eventuella eftersläpningar i projektredovisningen i databasen. Gäller uppskattat ackumulerat belopp.

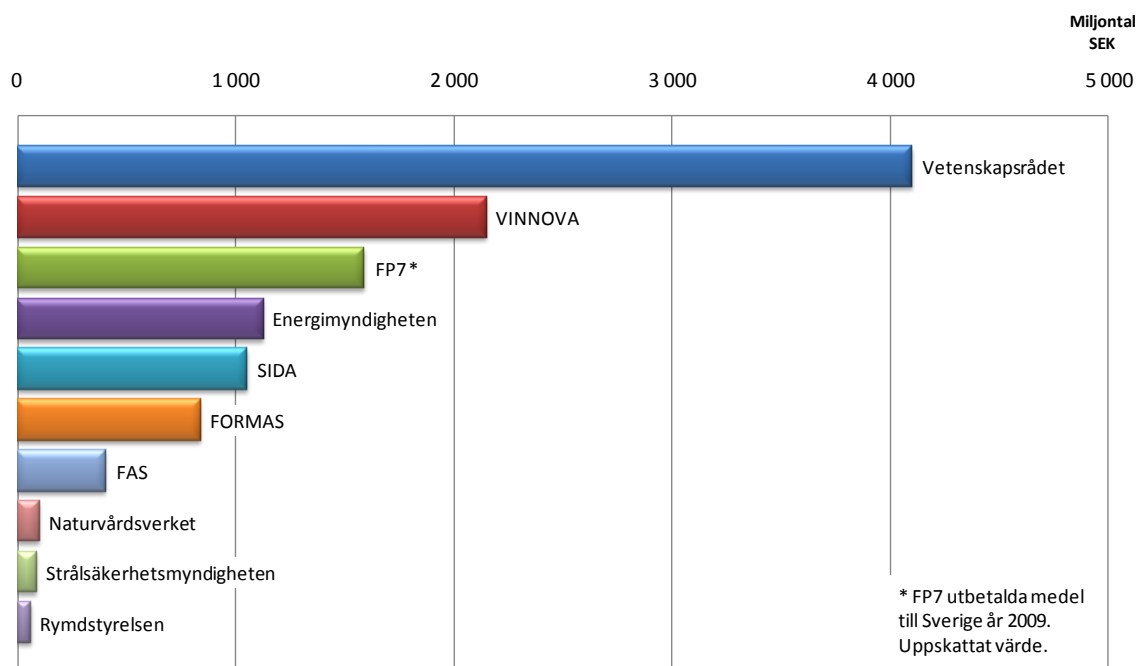
Tabell 3 Till Sverige utbetalda medel från FP7 per år 2007-2010, uppskattat beräknat värde baserat på kontraktsår

År	Utbetalda projektmedel från FP7 per år (miljoner € - beräknat ackumulerat värde)
2007	17,52
2008	83,72
2009	149,71
2010*	191,25

* Beräknat endast på kontrakterade medel till och med oktober 2010

Också i relation till den årliga nationella statliga FoU-finansieringen, visar sig FP7-medel vara betydelsefulla. Figur 3 visar FP7-finansieringen år 2009 i förhållande till finansieringen från svenska statliga forskningsfinansiärer.⁸ Figur 3 åskådliggör att medel från FP7 utgör tredje största finansieringskällan för svenska forskare efter Vetenskapsrådet och VINNOVA.

Figur 3 Till Sverige utbetalda FP7-medel 2009 jämfört med svensk statlig FoU-finansiering 2009 (miljontal SEK)



⁸ Ej inberäknat universitets och högskolors forskningsanslag.

3 Sveriges deltagande i ramprogrammet

Projekt inom FP7 handlar framförallt om forskningssamarbete över nationsgränser och mellan olika forskargrupper som tillsammans bildar ett konsortium för att gemensamt arbeta med ett projekt. Varje konsortium leds av en projektkoordinator som är ansvarig för projektredovisningen inför EU-kommissionen. Följande nyckeltal ger en övergripande bild av de projekt som svenska forskare är engagerade i. I genomsnitt är svenska deltagare med i FP7-projekt med 14 partners. Projekten pågår i genomsnitt 39,2 månader och har en projektomslutning på ca 6 miljoner euro. Motsvarande siffror för hela FP7 är något lägre, där är genomsnittet för ett projekt, 13 partners, 38 månader och 5,6 miljoner euro.

Fram till oktober 2010 hade Sverige deltagit i 1 226 av FP7:s 9 073 kontrakterade projekt (14 procent). 282 projekt (3,1 procent) har en svensk koordinator. I oktober 2010 hade 398 svenska aktörer deltagit 1 726 gånger i FP7-projekt. Motsvarande siffra för hela FP7 är 14 527 aktörer som deltagit 50 366 gånger i FP7-projekt.

3.1 Deltagandet per aktörstyp

Sveriges saknar stora forskningsinstitut i rollen som forskningsutövare, vilket däremot är vanligt i flera andra europeiska länder. Rollen som stora forskningsutövare i Sverige bärs istället av Universitet och Högskolor (UoH). Av denna anledning, samt att flera svenska universitet bedriver världsledande forskning inom sina områden, har svenska UoH också en betydligt mer framgångsrikt FP7-deltagande än genomsnittet i FP7. Hur resultaten ser ut för olika typer av deltagare beskrivs närmare i följande avsnitt. I det här avsnittet används VINNOVAs klassning av aktörstyper för svensk data, vilket är en finare klassning än den på EU-nivå.⁹

3.1.1 Beviljade medel

Fördelningen av beviljade medel mellan olika aktörer inom FP7 visas i figur 4-6. Svenska UoH mottar 64 procent av alla de beviljade medlen som tillfaller svenska deltagare i FP7. För hela FP7 uppgår andelen beviljade medel som går till UoH till 41 procent. Inom Cooperation är svenska UoH:s andel av beviljade medel 56 procent. Att svenska UoH erhåller en hög andel beviljade medel är starkt kopplat till ansvaret i projekten. Svenska UoH tar i många projekt på sig den koordinerande rollen, vilket också återspeglas i andelen finansieringen i projekten.

Forskningsorganisationer¹⁰, utgör på europeisk nivå, den näst största deltagargruppen i FP7 och erhåller 28 procent av de beviljade medlen i hela FP7. Forskningsinstituten i

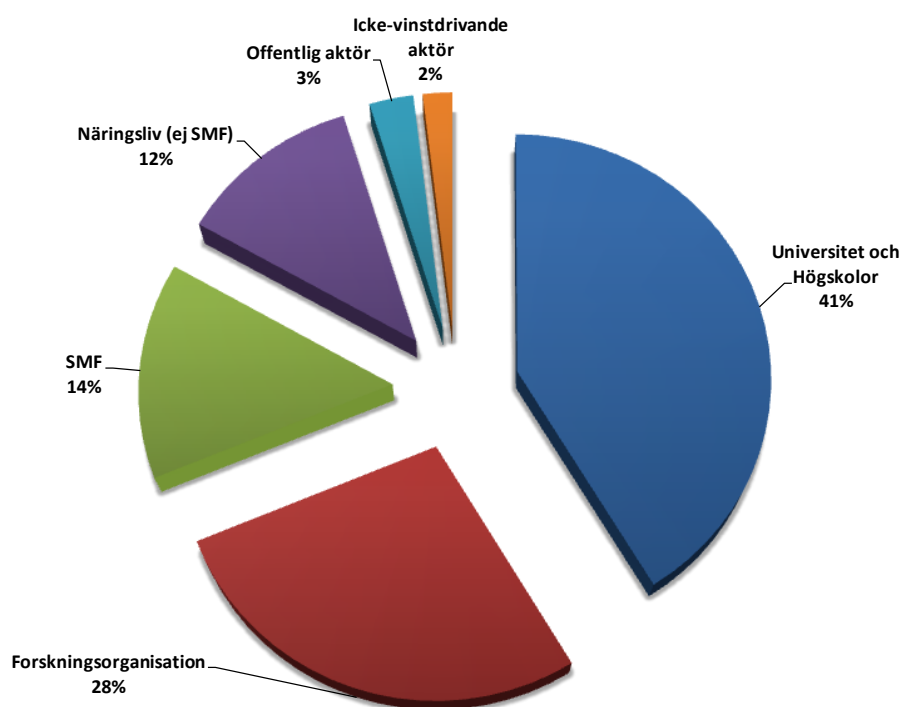
⁹ Närmare beskrivning om dataklassning finns i bilaga 1 – Data och metod.

¹⁰ dit icke-vinstdrivande forskningsorganisationer räknas

Sverige, inberäknat RISE-instituten¹¹ och övriga forskningsinstitut¹², mottar sammanlagt omkring 10 procent av de beviljade medlen som tillfaller svenska aktörer i FP7. Här framträder skillnaden i den svenska forskningsstrukturen tydligt jämfört med andra deltagande FP7-länder. I Cooperation mottar svenska forskningsinstitut 14 procent av de beviljade medlen som gått till Sverige.

Näringslivets (inbegripit SMF och stora företag) mottagande av medel från FP7 uppgår till 26 procent i hela FP7 och 20 procent för Sverige. Inom Cooperation når svenska näringslivet 26 procent av de beviljade medlen.

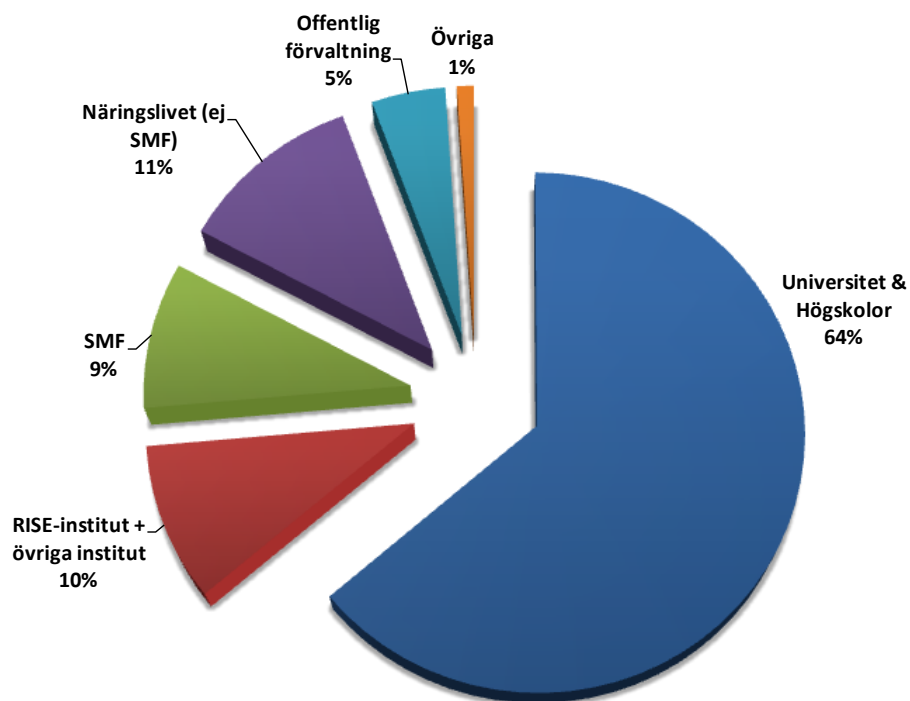
Figur 4 Fördelning av beviljade medel i FP7 per aktörstyp (alla länder)



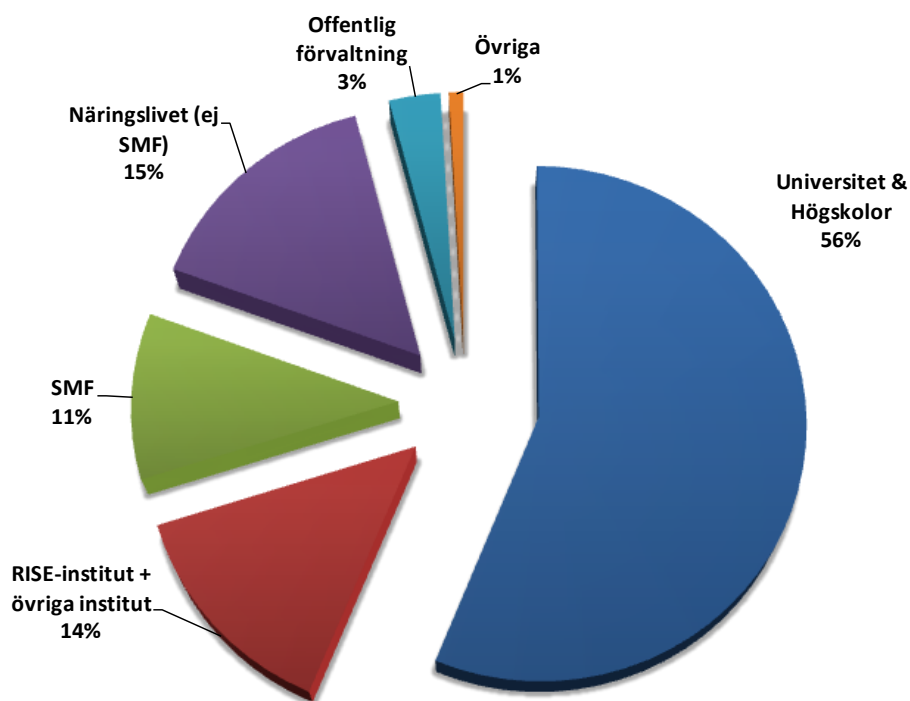
¹¹ RISE består av 19 forskningsinstitut som är samlade i fyra starka forskningskoncerner: INNVENTIA, SP, Swerea och Swedish ICT.

¹² Övriga forskningsinstitut består bland annat av statens väg- och transportforskningsinstitut, SSPA Sweden, Totalförsvarets forskningsinstitut, Smittskyddsintitutet, Stiftelsen Fraunhauser-Chalmers.

Figur 5 Fördelning av beviljade medel till svenska aktörer i FP7¹³



Figur 6 av beviljade medel till svenska aktörer i Cooperation¹⁴



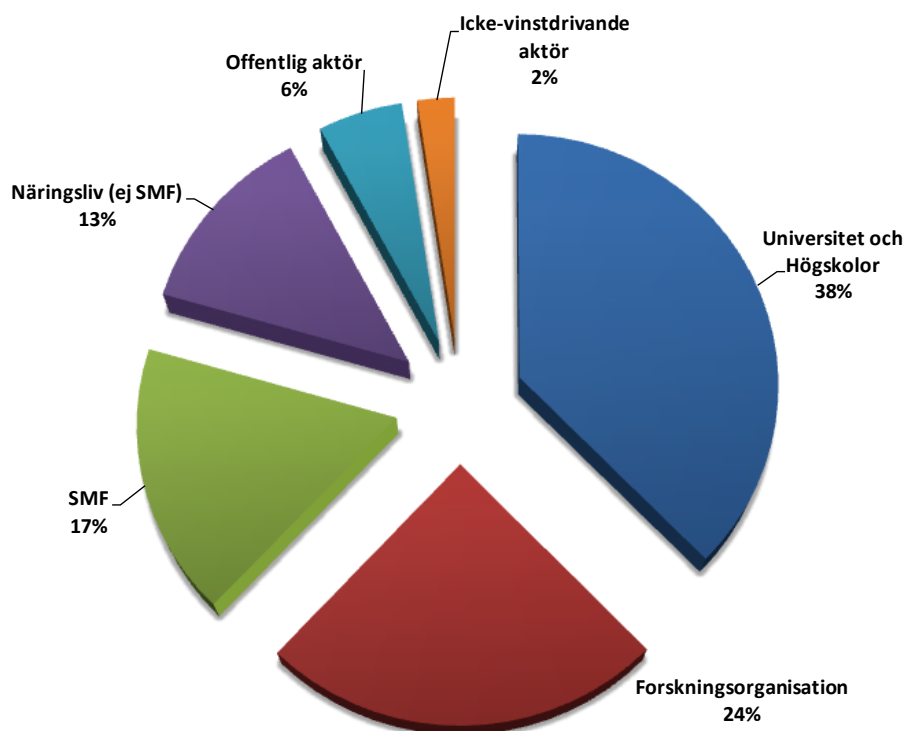
¹³ Aktörsklassning baserat på VINNOVAs kvalitetssäkrad data, se vidare bilaga 1

¹⁴ Aktörsklassning baserat på VINNOVAs kvalitetssäkrad data, se vidare bilaga 1

3.1.2 Deltaganden

Vad gäller deltaganden är fördelningen av aktörstyper i hela FP7 snarlik den för beviljade medel, förutom för SMF som når 17 procent av alla deltaganden (14 procent för beviljade medel). Att denna skillnad uppstår mellan SMF deltaganden och beviljade medel kan i viss mån beror på att SMF:en i vissa fall innehar en relativt begränsad roll i projekten och det avspeglas i en lägre andel i projektfinansieringen.

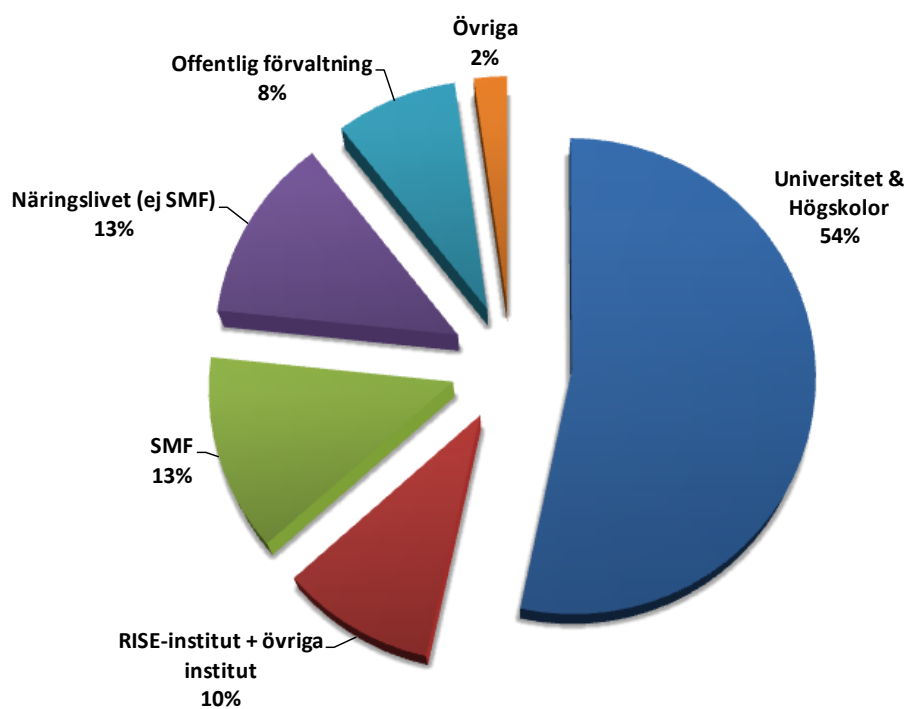
Figur 7 Fördelning av deltaganden i FP7 per aktörstyp (alla länder)



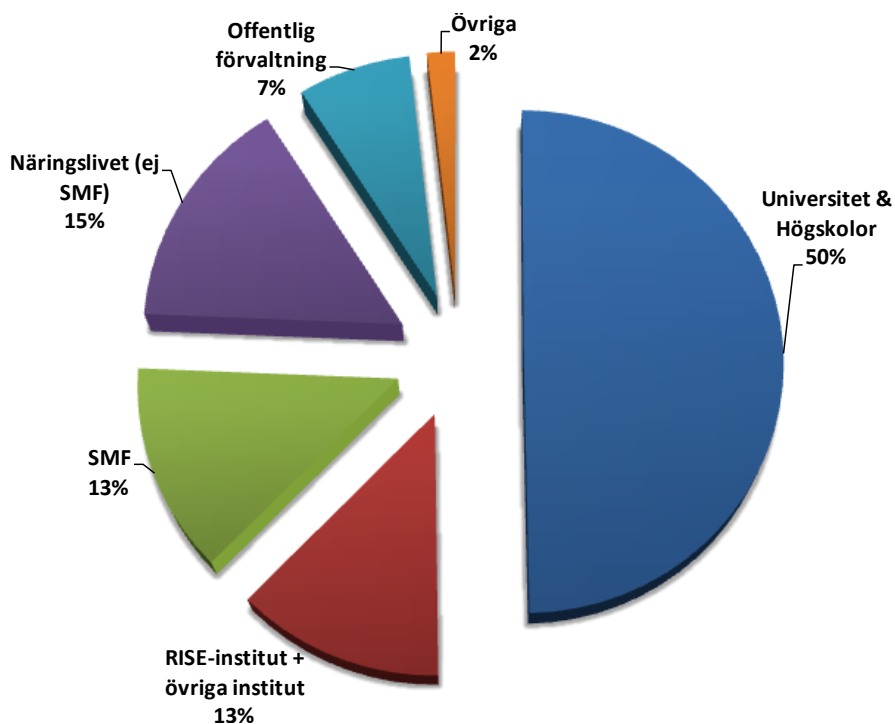
För Sveriges del uppvisar fördelningen av deltaganden bland de olika aktörerna, en något mer balanserad bild än fördelningen av beviljade medel. Svenskt näringsliv och SMF uppnår en större andel deltaganden än andelen beviljade medel. Deltagare från den offentliga förvaltningen¹⁵ utgör sju procent av alla deltaganden i Cooperation, men erhåller endast tre procent av de beviljade medlen (jmf figur 6).

¹⁵ Här ingår bl.a. kommuner, landsting och statliga verk

Figur 8 Fördelning av Sveriges deltaganden i FP7 per aktörstyp¹⁶



Figur 9 Fördelning av Sveriges deltaganden i Cooperation per aktörstyp¹⁷



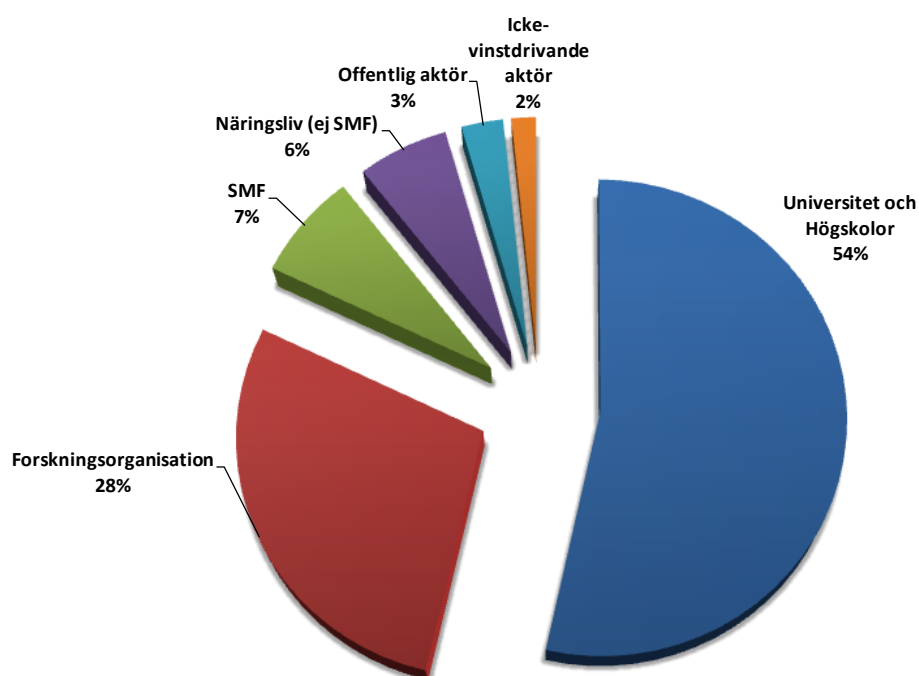
¹⁶ Aktörsklassning baserat på VINNOVAs kvalitetssäkrad data, se vidare bilaga 1

¹⁷ Aktörsklassning baserat på VINNOVAs kvalitetssäkrad data, se vidare bilaga 1

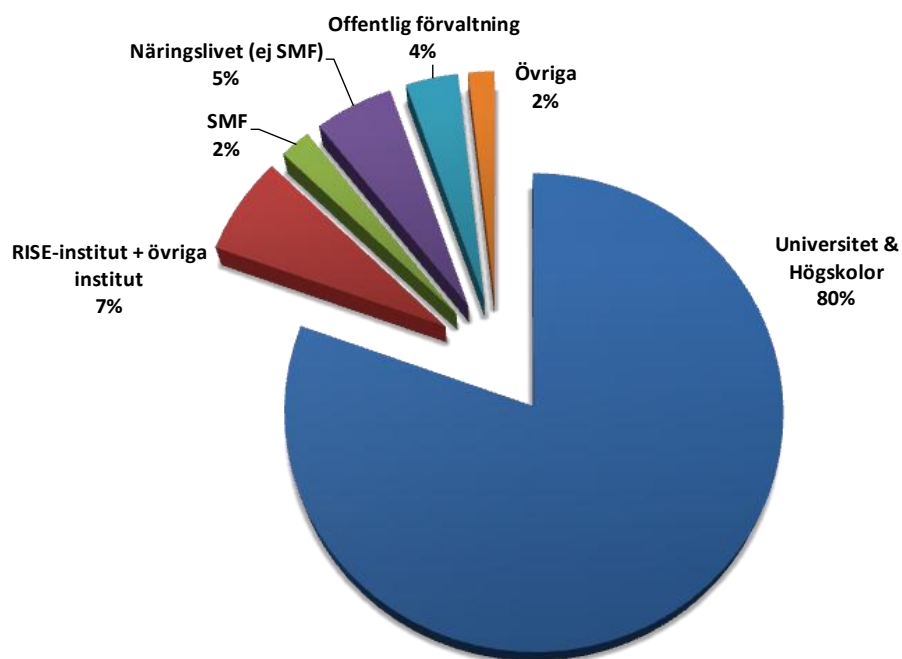
3.1.3 Koordinatorer

Som tidigare nämnts är UoH ofta koordinator i FP7-projekt. Detta gäller såväl för hela FP7 som för Sverige. Den mest väsentliga skillnaden, sett till andel koordinators och mellan olika typer av deltagare återfinns bland forskningsinstitut. I många europeiska länder koordinerar forskningsinstitut en stor andel av projekten. I hela FP7 koordinerar forskningsinstitut 28 procent av alla projekt. I Sverige koordinerar forskningsinstitut 7 procent av alla Sveriges FP7-projekt och 15 procent av de svenska projekten i Cooperation. Svenska UoH koordinerar två av tre projekt inom Cooperation. Den stora andel koordinators för UoH (80 procent) som figur 13 visar beror på hur deltagandet i ERC redovisas, där alla forskare som beviljats anslag inom ERC också blir registrerade som koordinators.

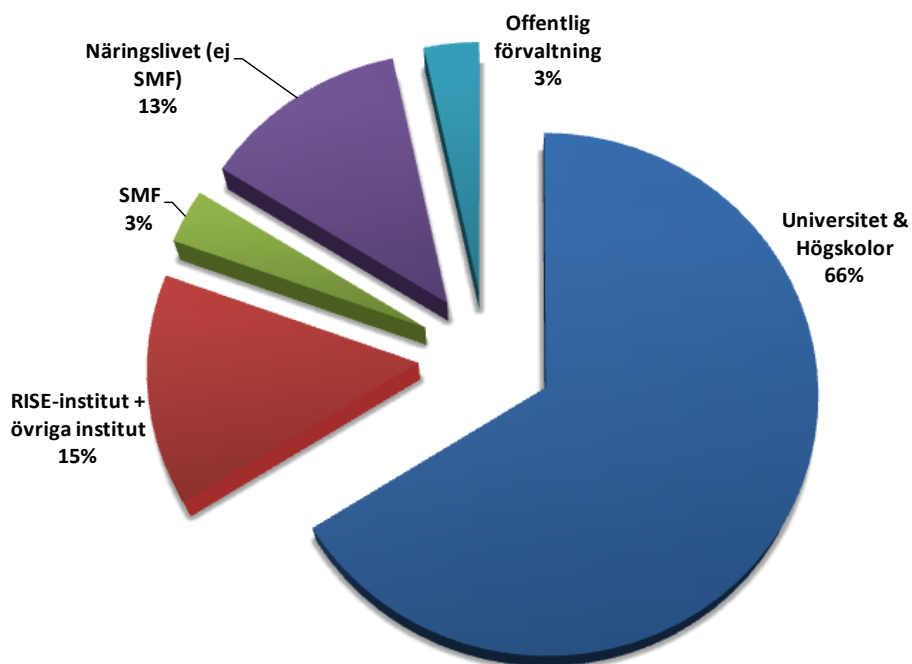
Figur 10 Fördelning av koordinators i FP7 per aktörstyp (alla länder)



Figur 11 Fördelning av Sveriges koordinatörer i FP7 (inklusive ERC) per aktörstyp¹⁸



Figur 12 Fördelning av Sveriges koordinatörer i Cooperation per aktörstyp¹⁹



¹⁸ Aktörsklassning baserat på VINNOVAs kvalitetssäkrad data, se vidare bilaga 1

¹⁹ Aktörsklassning baserat på VINNOVAs kvalitetssäkrad data, se vidare bilaga 1

3.2 Universitet, högskolor och forskningsinstitut

I Sverige finns 47 UoH som får ge högskolepoäng och svenska examina.²⁰ Figur 13 visar en karta över de UoH som finns i Sverige och hur de är etablerade geografiskt. Denna geografiska fördelning är viktig att tydliggöra då den till stor del påverkar det geografiska utfallet av det svenska deltagandet i FP7.

Figur 13 Karta över Sveriges högskolor och universitet



Bild: Högskoleverket

²⁰ Högskoleverket

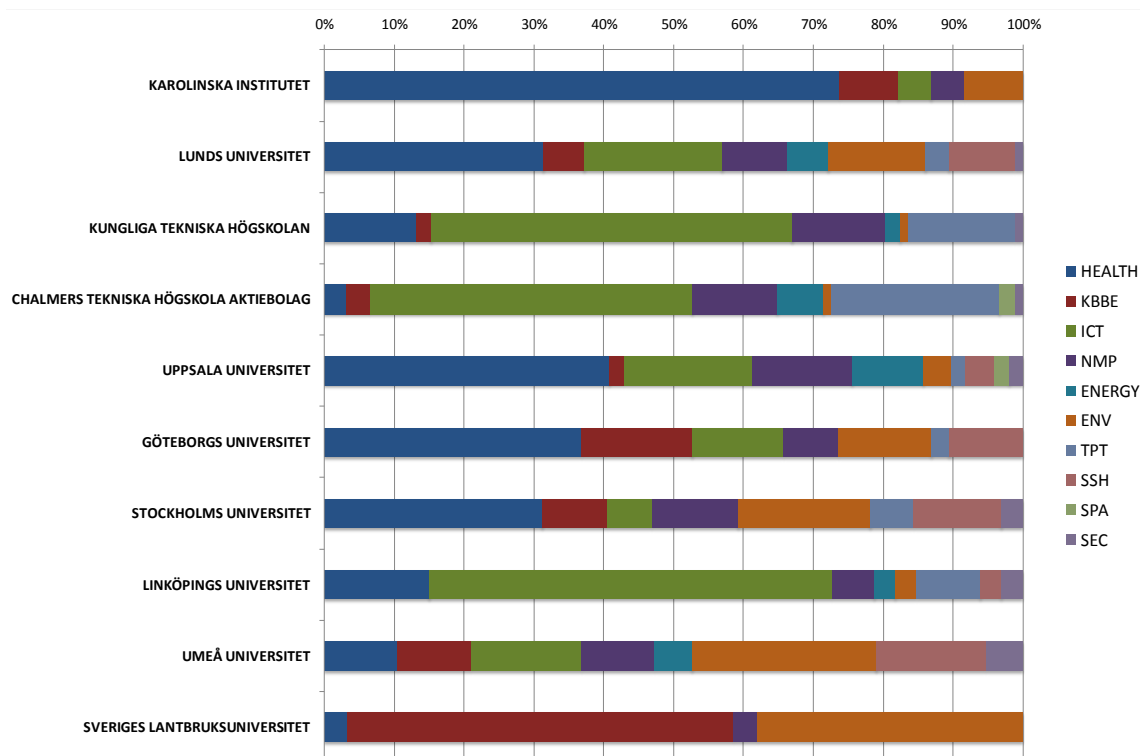
Svensk forskningsinfrastruktur är uppbyggt främst runt universitet och högskolor. Svenska forskningsinstitut har därmed av en strukturell anledning inte en lika framträdande roll i FP7.

Tabell 4 redovisar 27 svenska UoH (ca 60 procent av alla svenska UoH) som fram till oktober 2010 deltog i minst ett FP7-projekt. Mest framgångsrikt bland svenska UoH är Karolinska institutet som har beviljats ca 78 miljoner euro, följt av Lunds universitet (58,8 miljoner euro) och KTH i Stockholm (58,7 miljoner euro). Dessa tre UoH placerar sig, som enda svenska organisationer, bland de 25 främsta aktörerna totalt i FP7 (se bilaga 4).

Tabell 4 Svenska Universitets och Högskolors deltagande i FP7

Universitet / Högskola	Antal koordinatörer	Antal deltaganden	Beviljade medel (milj. €)
KAROLINSKA INSTITUTET	52	140	78,10
LUNDS UNIVERSITET	35	137	58,81
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	28	130	58,74
UPPSALA UNIVERSITET	16	113	47,54
GÖTEBORGS UNIVERSITET	32	91	38,58
STOCKHOLMS UNIVERSITET	18	63	28,35
LINKÖPINGS UNIVERSITET	18	60	22,73
UMEÅ UNIVERSITET	10	45	22,37
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	5	29	12,39
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	5	33	9,22
ÖREBRO UNIVERSITET	3	19	6,32
LINNEUNIVERSITETET	1	13	2,78
MÄLARDALENS HÖGSKOLA		8	2,02
KARLSTADS UNIVERSITET	3	10	1,67
BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA		6	1,54
MALMÖ HÖGSKOLA		4	1,16
HÖGSKOLAN I SKÖVDE	1	3	sekretess
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING		3	sekretess
HÖGSKOLAN I BORÅS		2	sekretess
HÖGSKOLAN VÄST		2	sekretess
HÖGSKOLAN I HALMSTAD		2	sekretess
MITTUNIVERSITETET		2	sekretess
SÖDERTÖRNS HÖGSKOLA		1	sekretess
HÖGSKOLAN PÅ GOTLAND		1	sekretess
HÖGSKOLAN I KRISTIANSTAD		2	sekretess
HÖGSKOLAN I GÄVLE		1	sekretess
Totalt	227	922	397,29

Figur 14 Fördelning av deltaganden i de tematiska programmen (Cooperation) för de 10 främsta svenska UoH



Figur 14 visar hur de tio främsta UoH:s deltaganden fördelar sig på de olika tematiska programmen i Cooperation. Analysen visar på ett starkt deltagande av aktörerna inom sina respektive specialiseringsområden, vilket är förväntat. Likaså framgår att stora universitet med flera fakulteter, såsom Uppsala, Göteborg, Stockholm och Umeå uppvisar ett mer diversifierat deltagande i de tematiska programmen i Cooperation.

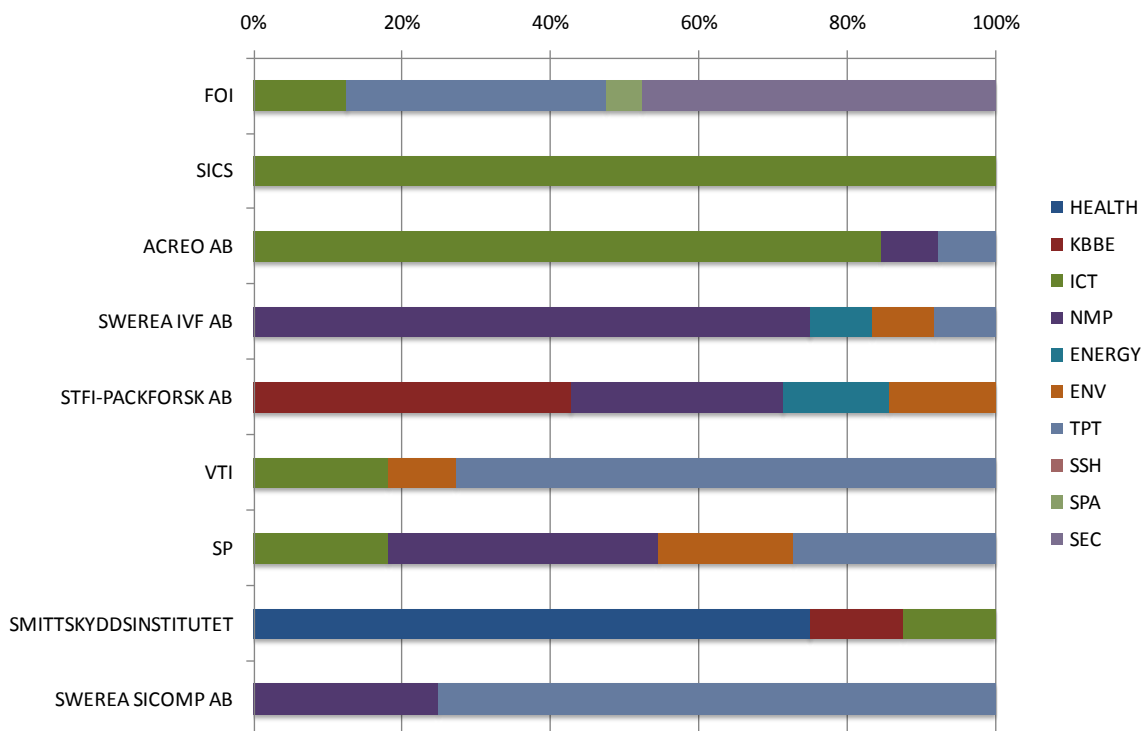
3.2.1 Forskningsinstitut

Sett till beviljad finansiering befinner sig institutens deltagande i FP7 långt ifrån universitetens nivå (se tabell 5). Figur 15 visar de tio främsta institutens deltaganden i de tematiska programmen i Cooperation. Som figuren tydligt visar medverkar alla institut i flera av de tematiska programmen. Detta beror framförallt på att institutens forskningsområden ofta faller in under flera av FP7:s tematiska program.

Tabell 5 Svenska instituts deltagande i FP7

Organisation	Klassning institut	Antal koordinatörer	Antal deltaganden	Beviljade medel (milj. €)
TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT, FOI	Övriga institut	5	40	15,97
SICS, SWEDISH INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AB	RISE-institut	1	11	6,28
ACREO AB	RISE-institut	1	15	6,25
SWEREA IVF AB	RISE-institut	2	14	4,73
STFI-PACKFORSK AB	RISE-institut	1	7	4,06
STATENS VÅG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	Övriga institut	4	11	3,86
SP SVERIGES TEKNISKA FORSKNING SINSTITUT AB	RISE-institut	1	14	3,74
SMITTSKYDD SINSTITUTET	Övriga institut		8	2,93
SWEREA SICOMP AB	RISE-institut		10	2,13
IMEGO AKTIEBOLAG	RISE-institut	1	5	1,91
THE INTERACTIVE INSTITUTE II AKTIEBOLAG	RISE-institut		3	1,87
SSPA SWEDEN AB	Övriga institut		4	1,55
SIK - INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK AB	RISE-institut	1	9	1,53
IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB	RISE-institut		7	1,50
YKI, YTKEMISKA INSTITUTET AB	RISE-institut	1	7	0,86
STIFT FRAUNHOFER-CHALM.CENTRUM F INDUSTRIMATEMAT	Övriga institut		3	0,85
FÖRENINGEN IKED	Övriga institut	1	1	<i>Sekretess</i>
SWEREA KIMAB AB	RISE-institut		1	<i>Sekretess</i>
STIFTELSEN IMIT	Övriga institut		1	<i>Sekretess</i>
MEFOS - METALLURGICAL RESEARCH INSTITUTE AB	RISE-institut		1	<i>Sekretess</i>
Totalt		19	172	60,80

Figur 15 Fördelning av deltaganden i de tematiska programmen (Cooperation) för de 10 främsta svenska forskningsinstitut



3.3 Näringslivet

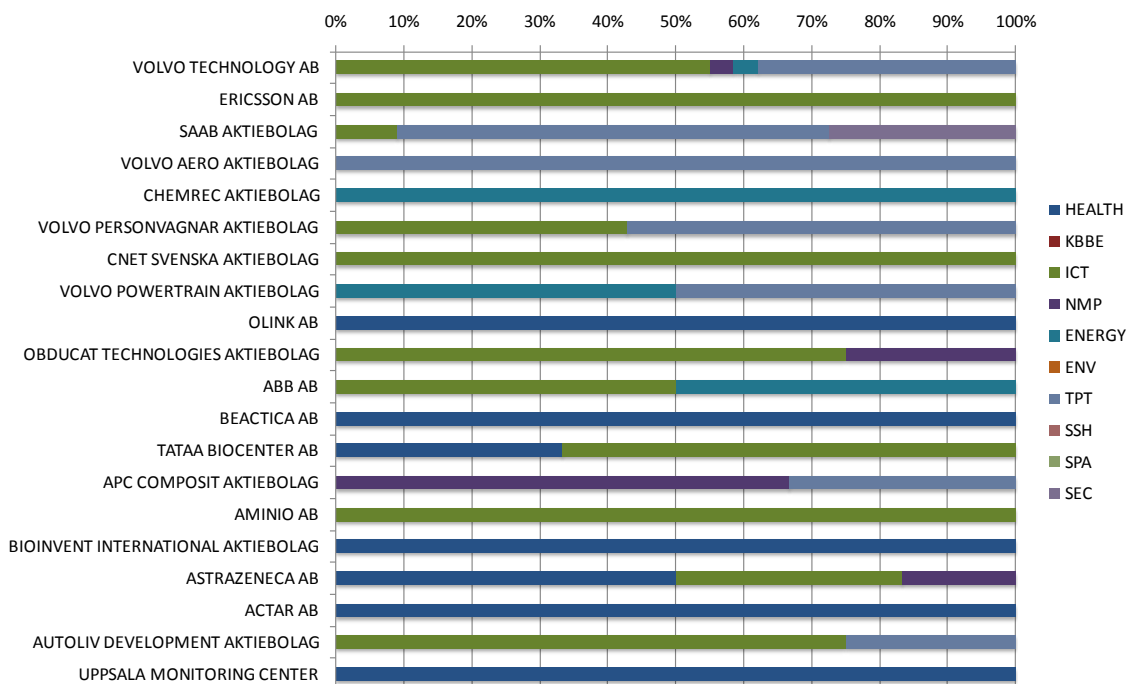
Av 283 unika deltagare som klassats av VINNOVA som stora företag eller SMF har 79 procent (223 organisationer) hittills deltagit endast en gång i FP7. Hela 92 procent (260 organisationer) har hitintills i FP7, deltagit högst två gånger. Näringslivsaktörer som hunnit med att medverka i mer än två FP7-projekt är mestadels större företag. Detta resultat har sina uppenbara anledningar, bl.a. att SMF oftast har begränsade personella resurser. Ett litet företag har i mindre grad kapacitet att delta i flera större europeiska projekt parallellt, utan föredrar att avsluta ett projekt innan nästa påbörjas. Vissa företag deltar även samtidigt i andra nationella program och satsningar. Tabell 6 visar topp 25 näringslivsaktörerna i FP7 sorterat på beviljade medel, de sex första aktörerna på listan är stora företag därefter återfinns också SMF.

Tabell 6 Topp 25 näringslivsaktörers deltagande i FP7

Organisation	Antal koordinatörer	Antal deltaganden	Beviljade medel (milj. €)
VOLVO TECHNOLOGY AB	5	30	16,76
ERICSSON AB	3	22	9,37
SAAB AKTIEBOLAG	2	12	6,41
VOLVO AERO AKTIEBOLAG	1	9	4,47
CHEMREC AKTIEBOLAG		1	<i>Sekretess</i>
VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG		7	3,44
CNET SVENSKA AKTIEBOLAG		3	3,18
VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	1	2	<i>Sekretess</i>
OLINK AB	1	3	2,06
OBIDUCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG		4	1,89
ABB AB	1	4	1,60
BEACTICA AB		4	1,32
TATAABIOCENTER AB		4	1,27
APC COMPOSIT AKTIEBOLAG		4	1,13
AMINIO AB		3	1,08
BIOINVENT INTERNATIONAL AKTIEBOLAG		1	<i>Sekretess</i>
ASTRAZENECA AB		6	1,02
ACTAR AB		3	0,98
AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG	1	4	0,97
UPPSALA MONITORING CENTER	1	1	<i>Sekretess</i>
VATTENFALL RESEARCH AND DEVELOPMENT AB		11	0,91
FOV FABRICS AB	1	4	0,88
CELLARTIS AB		2	<i>Sekretess</i>
STIFT SKOGSBRUKETS FORSKNING SINSTITUT, SKOGFORSK		2	<i>Sekretess</i>
PROTISTA BIOTECHNOLOGY AB		2	<i>Sekretess</i>

De största näringslivsaktörerna i FP7 återfinns framförallt inom de tematiska programmen IKT (ICT), Transport (TPT) och Nano, material och produktion (NMP). Figur 16 visar fördelningen för de främsta näringslivsaktörerna i de olika tematiska programmen.

Figur 16 Fördelning av deltaganden i de tematiska programmen (Cooperation) för de 20 främsta näringslivsaktörerna



3.4 Svenskt deltagande fördelat på kön

Halvtidsutvärderingen av FP7 visar att det kvinnliga deltagandet i FP7 ligger under EU:s mål på 40 procent.²¹ EU-kommissionen samlar i dagsläget in information om kontaktpersonens kön för varje organisation som deltar i ett projekt i FP7. Den könsfördelningen som redovisas i detta avsnitt gäller de personer som registreras utav varje organisation som kontaktperson för projektet. Det innebär dock inte alltid att det är den ansvariga forskaren som registreras, utan det kan mycket väl vara administrativ personal i organisationen som skrivs in.²²

Det genomsnittliga kvinnliga deltagandet i hela FP7 är 36 procent. Sveriges kvinnliga deltagande i FP7 uppgår till 41 procent.

Sveriges resultat för kvinnligt deltagande i FP7 verkar stämma relativt väl överens med det kvinnliga deltagandet inom den akademiska forskningen i Sverige. Enligt Högskoleverket²³, är 41 procent av alla forskare inom akademien kvinnor.

²¹ EU formulerade 1999 ett mål om 40 % kvinnligt deltagande i EU:s ramprogram.

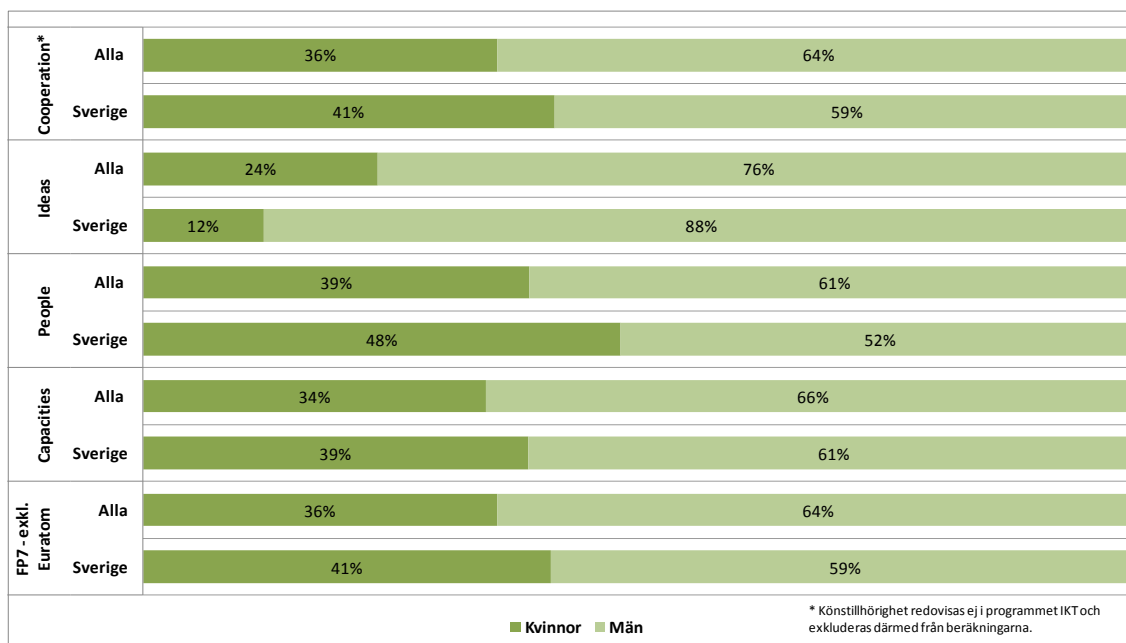
European Commission (1999): Women and Science: Mobilising women to enrich European research. COM (1999) 76. Brussels, 17.02.1999.

²² Delprogrammet IKT samlar inte in könsrelaterad information p.g.a. annan ansökningsprocedur och de är därmed exkluderade i redovisningen.

²³ Uppgifter för 2008

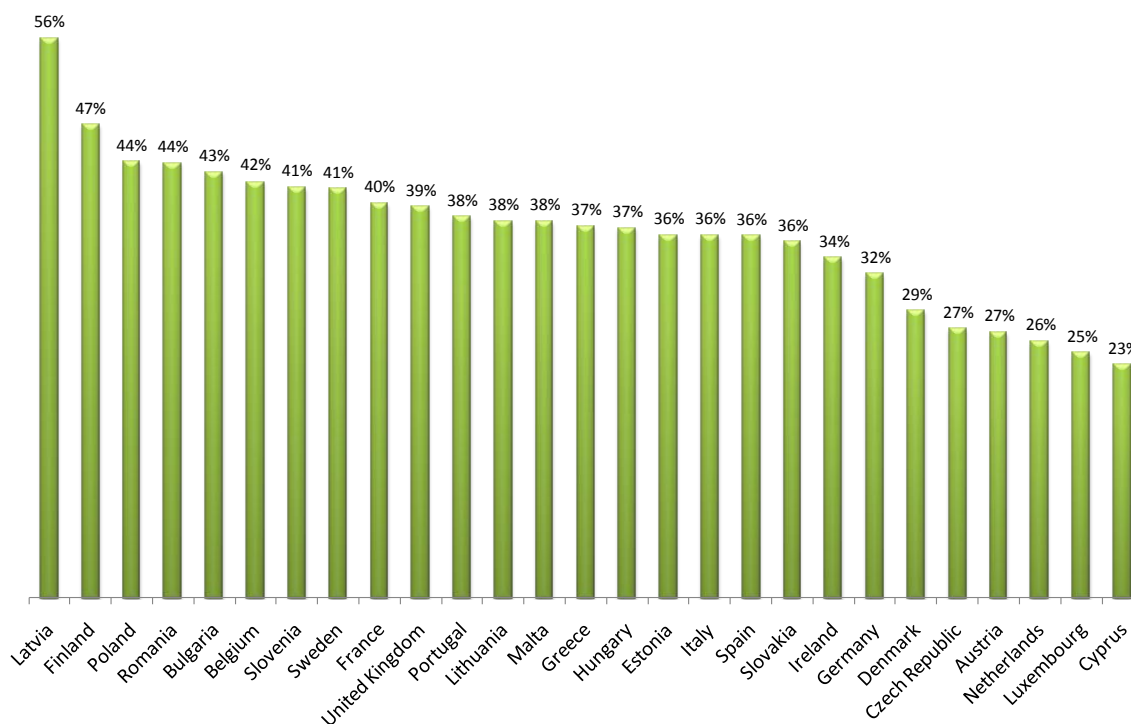
Figur 20 visar fördelningen av kvinnliga deltagare i FP7:s specifika program. ERC, som är det program som uppvisa de mest ”korrekta” siffrorna eftersom finansieringen ges till enskilda forskare, visar ett svagt kvinnligt deltagande för Sverige. Enbart 12 procent av alla de svenska forskare som erhållit ett ERC-stipendium är kvinnor. Totalt för hela ERC är motsvarande siffra 24 procent.

Figur 17 Fördelning av deltagandet per kön (exklusive IKT)



En jämförelse av det kvinnliga deltagandet i FP7 placerar Lettland i topp med 56 procent kvinnligt deltagande. Bland våra nordiska grannländer hamnar Finland på 47 procent kvinnligt deltagande i FP7-projekt. Minst andel kvinnliga deltagare i projekten uppvisar Cypern och Luxemburg med 23 respektive 25 procent.

Figur 18 Kvinnligt deltagande i FP7 för EU:s 27 medlemsländer



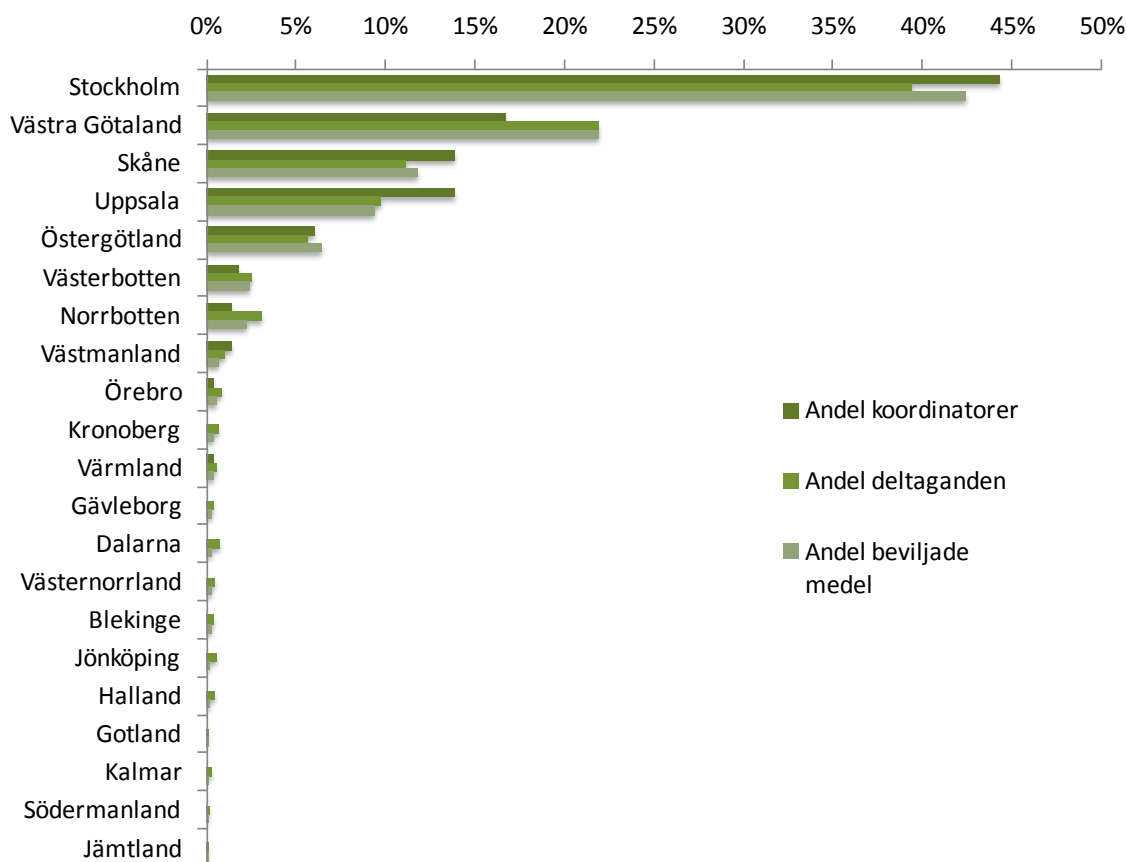
3.5 Svenskt deltagande fördelat geografiskt

Uppgifterna i detta avsnitt är hämtade ur SCB:s företagsregister och avser, i de fall det förekommer, huvudkontorens lokalisering och inte arbetsstället.²⁴

Sveriges alla län finns representerade i FP7. Spridningen av deltagandet är stor men är till största delen koncentrerad till större universitetsorter. Deltagare från Stockholms län erhåller 42 procent av de beviljade medlen till svenska aktörer. På en andra plats finns aktörer från Västra Götaland med 22 procent av de beviljade medlen. Jämtlands län, med endast ett deltagande i FP7 hamnar sist i listan och mottar 0,02 procent av de beviljade medlen till Sverige.

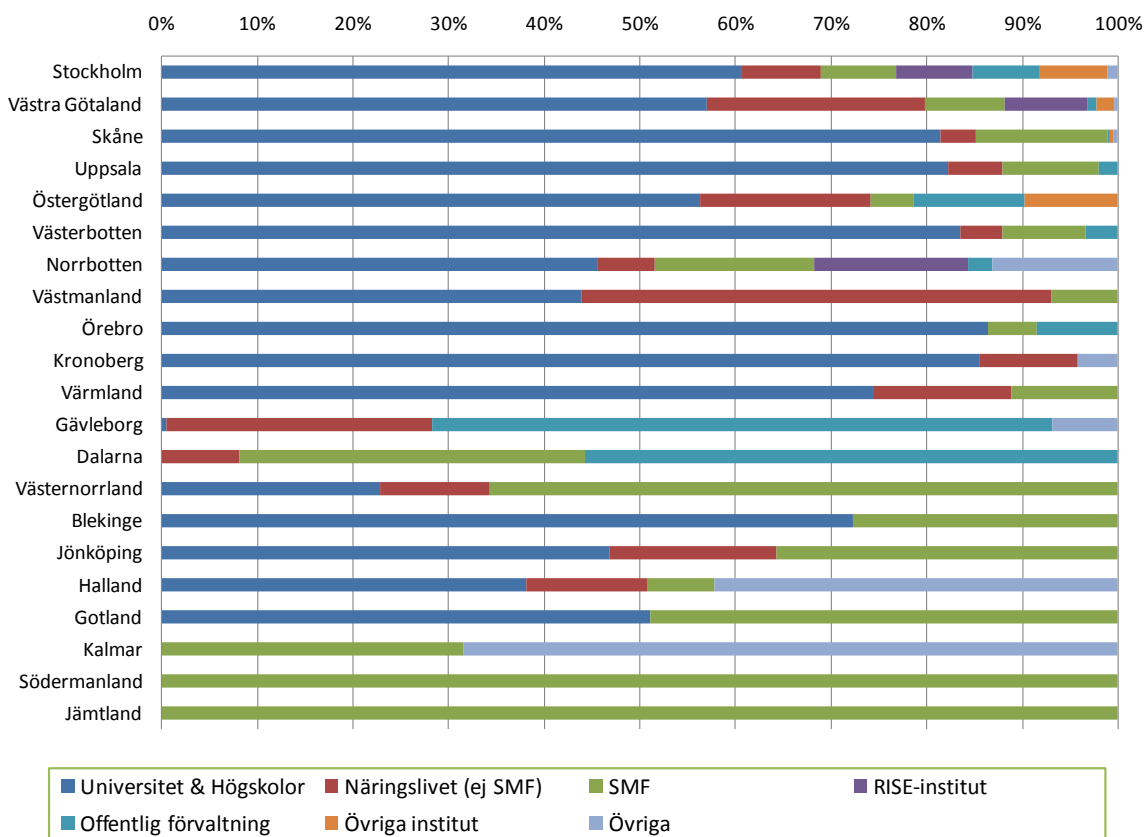
²⁴ I bilaga 3 listas svenska deltagare per län och kommun.

Figur 19 Länsfördelning av Sveriges deltagande i FP7



De svenska aktörernas deltaganden per län (figur 20) visar att storstadsregionerna med ett eller flera UoH hamnar långt upp. Stockholm uppvisar framgångsrika siffror dels tack vare att deltagandet av tre stora UoH aktörer i länet, dels tack vare att många näringslivsaktörer placerat sina huvudkontor i huvudstaden. I övrigt följer den geografiska fördelningen i princip UoH:s inbördes deltagande placering. UoH:s viktiga roll i FP7 ses tydligt för Skåne, Uppsala, Västerbotten, Örebro och Kronoberg där UoH utgör mer än 80 procent av alla länets deltaganden.

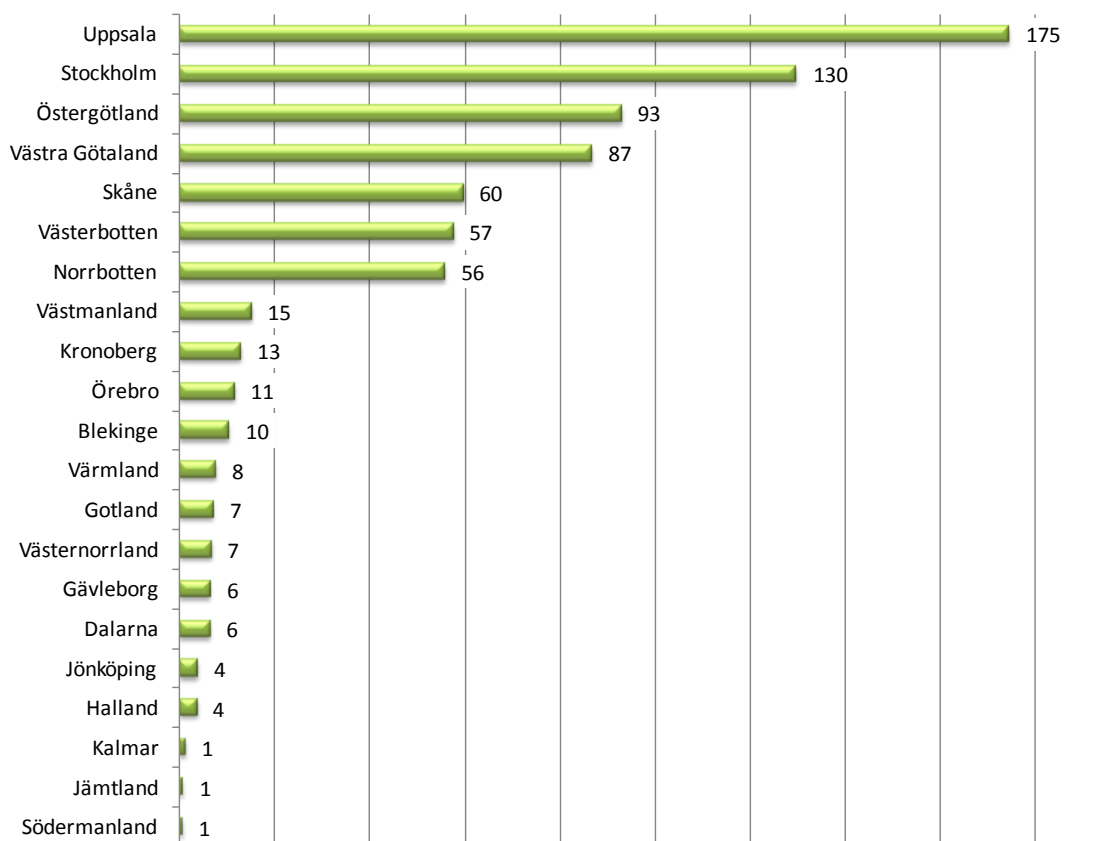
Figur 20 Svenska aktörers deltaganden per län



För att få en mer balanserad bild av resultaten per län, visar figur 23 beviljade medel per län i förhållande till varje läns befolkningsstorlek²⁵. I och med detta fördelas länen i en annan ordning än tidigare. Först och med ett relativt stort försprång befinner sig Uppsala, där varje länsinvånare i genomsnitt får 175 euro från FP7. Därefter följer Stockholm (130 euro/invånare) och Östergötland som hamnar på 93 euro per länsinvånare. Gapet mellan olika län, mätt i euro per invånare, visar sig vara relativt stora framförallt mellan Uppsala och de län som ligger under 100 euro sträcket.

²⁵ Data hämtat från SCB. Folkmängd i riket, län och kommuner 30 juni 2010 och befolkningsförändringar 1:a halvåret 2010.

Figur 21 Beviljade medel från FP7 fördelat på svenska län (euro/invånare)



3.6 Svenskt deltagande per forskningsprogram

Sverige har som tidigare nämnts i genomsnitt kontrakterat 3,9 procent av FP7:s beviljade medel. Variationen mellan de olika tematiska programmen är stor. Tabell 7 visar översiktligt det svenska deltagandet per program.

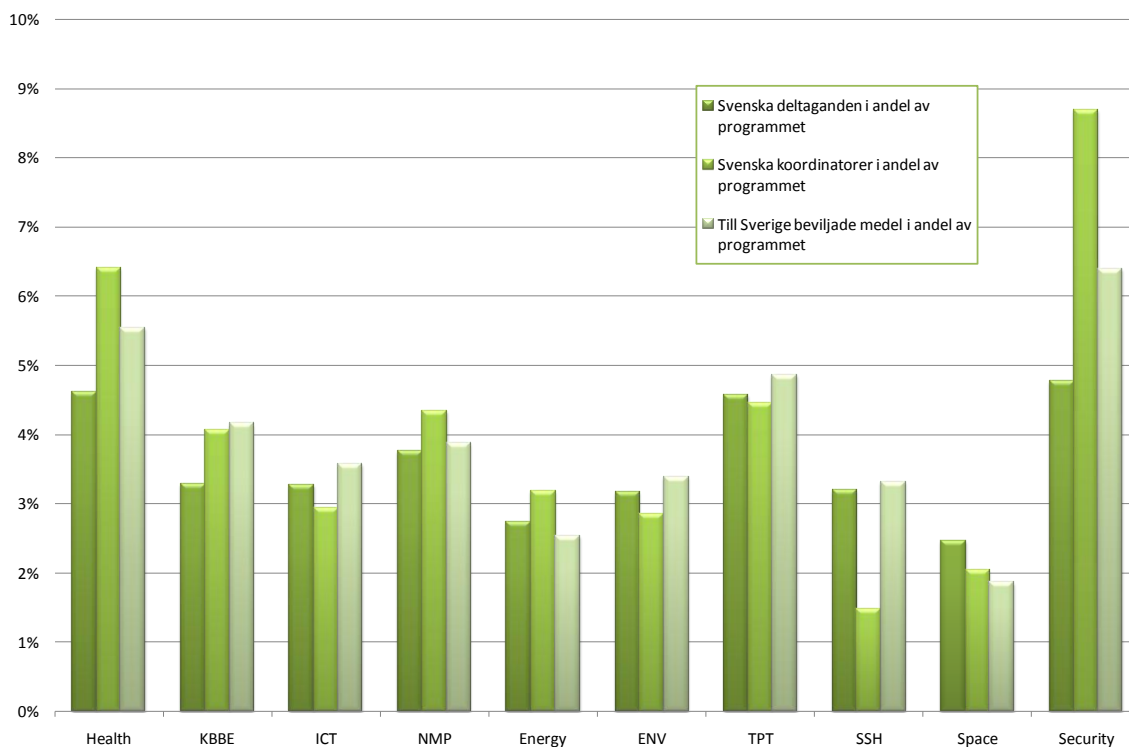
Tabell 7 Sveriges deltagande i FP7

Specifika program	Program	Deltaganden	Svenska deltaganden i andel av programmet	Koordinatorer	Svenska koordinatörer i andel av programmet	Beviljade medel (milj. €)	Till Sverige beviljade medel i andel av programmet
COOPERATION	Health	216	4,61%	28	6,41%	102,17	5,54%
	Food, Agriculture, and Biotechnology	85	3,29%	8	4,06%	25,80	4,16%
	Information and Communication Technologies	333	3,27%	32	2,93%	129,32	3,57%
	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	152	3,76%	14	4,33%	49,46	3,88%
	Energy	57	2,73%	6	3,17%	19,24	2,52%
	Environment (including Climate Change)	93	3,16%	6	2,86%	21,52	3,38%
	Transport (including Aeronautics)	179	4,58%	13	4,45%	51,21	4,86%
	Socio-economic sciences and Humanities	39	3,20%	2	1,48%	6,97	3,31%
	Space	17	2,46%	1	2,04%	4,55	1,85%
	Security	50	4,77%	8	8,70%	20,44	6,39%
	General Activities (Annex IV)	3	2,08%		0,00%	0,58	0,33%
	Totalt	1 224	3,65%	118	3,89%	431,27	4,00%
IDEAS	European Research Council	58	4,23%			98,15	5,05%
PEOPLE	Marie-Curie Actions	194	2,88%	92	2,36%	49,90	3,63%
CAPACITIES	Research Infrastructures	78	2,81%	5	2,54%	21,72	2,58%
	Research for the benefit of SMEs	74	2,38%	3	0,94%	9,41	2,33%
	Regions of Knowledge	15	2,79%		0,00%	2,22	4,44%
	Research Potential	1	0,46%		0,00%	0,12	0,10%
	Science in Society	32	4,29%	3	3,26%	3,19	3,86%
	Coherent development of research policies	4	5,13%	2	14,29%	0,71	4,31%
	Activities of International Cooperation	8	1,71%	1	2,00%	0,64	1,17%
	Totalt	212	2,68%	14	1,67%	38,01	2,42%
EURATOM	Fusion Energy	1	1,56%		0,00%	0,04	0,88%
	Nuclear Fission and Radiation Protection	37	5,05%	1	1,89%	4,97	3,54%
	Totalt	38	4,77%	1	1,79%	5,02	3,45%
Totalt		1 726	3,43%	282	3,11%	622,34	3,94%

De program där Sverige lyckas kontrahtera större andel än det svenska genomsnittet finns i Cooperation. Det gäller framförallt Säkerhet (SEC) och Hälsa (Health) där svenska aktörer erhåller 6,4 respektive 5,5 procent av programmets beviljade medel. Ett annat relativt framgångsrikt program för Sverige är ERC där 5,1 procent av de beviljade medlen i programmet kontrahteras av svenska forskare. Det inbördes förhållande mellan de tematiska programmen i Cooperation illustreras grafiskt i figur 22.

Observera att eftersläpningar i statistiken samt tidpunkter för programmets utlysningar gör att vissa program ännu enbart redovisar ett fåtal kontraherade projekt.

Figur 22 Sveriges deltagande per tematiskt program i Cooperation



4 Fokus: Svenska SMF i FP7

I detta avsnitt hänvisas till en intern kartläggning SMF-deltagandet som genomfördes på VINNOVA under oktober-december 2010.

SMF utgör en stor del av Sveriges ekonomi och industri. Dessa aktörer är en viktig källa till ekonomisk tillväxt, sysselsättning och innovation. Konkurrenskraftiga företag med högt kunskapsinnehåll är allt viktigare för ett lands tillväxt och sysselsättning.

Det är därför av stor vikt att SMF deltar och tar del av forsknings- och innovationsaktiviteter som bidrar till en långsiktig utveckling och ökar företagets innovativa förmåga. SMF:s deltagande i FP7 är kanske inte alltid så lätt, bl.a. beroende på inom vissa program långa ledtider, begränsade personella resurser osv. Detta gäller framförallt de allra minsta, mikroföretagen. Dock ser vi att dessa företag utgör den största gruppen bland både sökande och deltagande svenska SMF.

Största delen av svenska SMF som är med i FP7-projekt deltar oftast som projektdeltagare och inte som koordinator.

EU:s har som mål att 15 procent av forskningsmedlen inom Cooperation ska tilldelas SMF. För tillfället ligger snittet för hela FP7 på 14 procent, medan motsvarande siffra för Sverige är 9 procent och främst koncentrerat till deltagande från storstadsregionerna Stockholm och Västra Götaland.

Figur 23 Regional fördelning av SMF-deltaganden i Cooperation-projekt (31 mars 2010)²⁶

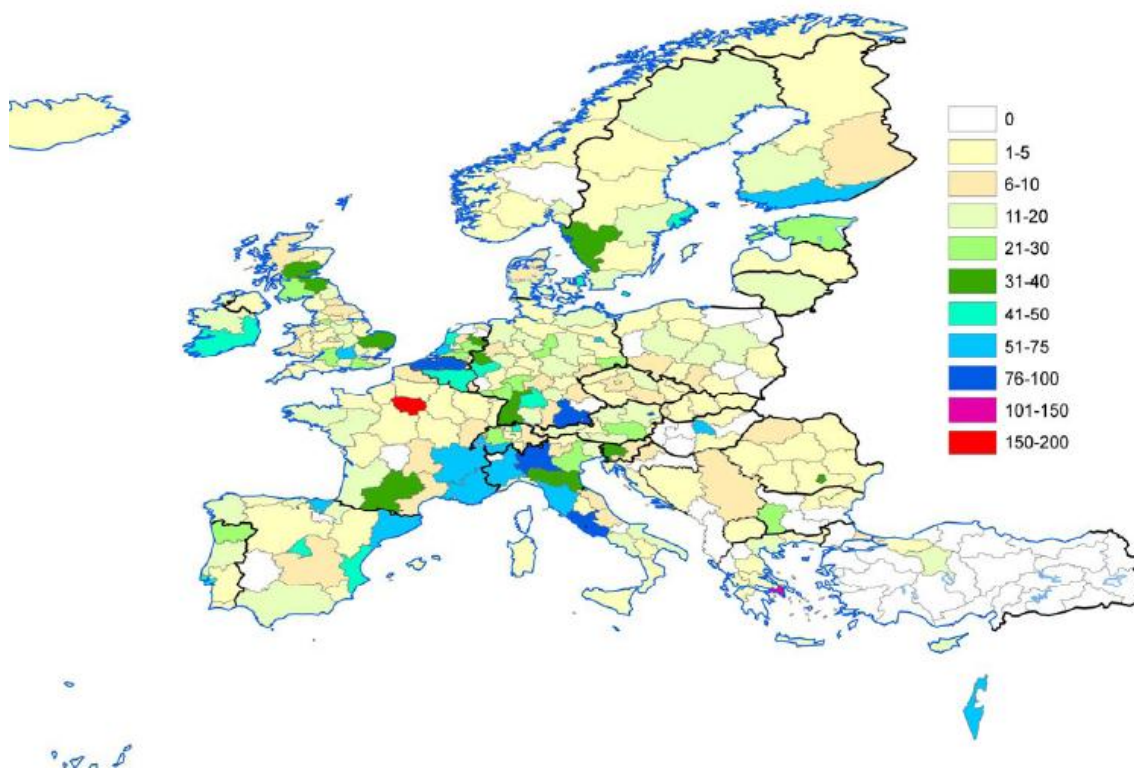


Bild: EU-kommissionen

183 svenska SMF deltar i minst ett FP7-projekt. Tabell 8 visar de 15 största SMF aktörerna i FP7, sorterat på beviljade medel. Som visas av tabellen och figur 20 har de flesta SMF ännu inte så många FP7-projekt. Oftast sker deltagandet inom samma tematiska program.

I nuläget utgör svenska SMF-deltaganden 13 procent av det alla svenska deltaganden²⁷. Vad gäller projektansökan är motsvarande siffra för SMF 15 procent, dvs. nästan var sjätte svensk ansökande i FP7 är ett SMF.

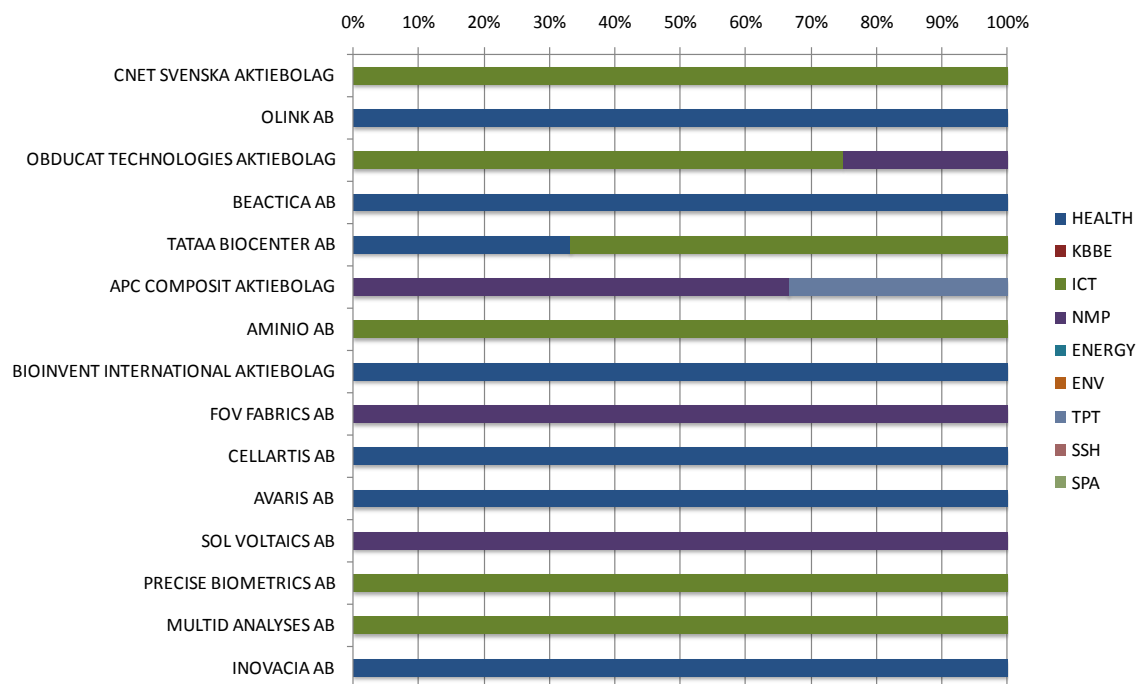
²⁶ SME Participation in FP7 Report Spring 2010 – EU-kommissionen

²⁷ Enligt VINNOVA-klassning

Tabell 8 Topp 15 SMF-aktörers deltagande i FP7 (oktober 2010)

Organisation	Antal koordinatörer	Antal deltaganden	Beviljade medel (milj. €)
CNET SVENSKA AKTIEBOLAG		3	3,18
OLINK AB	1	3	2,06
OBDOCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG		4	1,89
BEACTICA AB		4	1,32
TATAA BIOCENTER AB		4	1,27
APC COMPOSIT AKTIEBOLAG		4	1,13
AMINIO AB		3	1,08
BIOINVENT INTERNATIONAL AKTIEBOLAG		1	<i>Sekretess</i>
FOV FABRICS AB	1	4	0,88
CELLARTIS AB		2	<i>Sekretess</i>
AVARIS AB		2	<i>Sekretess</i>
SOL VOLTAICS AB		1	<i>Sekretess</i>
PRECISE BIOMETRICS AB		1	<i>Sekretess</i>
MULTID ANALYSES AB		2	<i>Sekretess</i>
INOVACIA AB		1	<i>Sekretess</i>

Figur 24 Fördelning av deltaganden i de tematiska programmen (Cooperation) för de 15 främsta SMF-aktörerna (oktober 2010)



57 procent av de svenska SMF som söker projekt i FP7 är s.k. mikroföretag (0-9 anställda). Bland de svenska SMF som beviljas projekt är 54 procent mikroföretag. Troligtvis är merparten av dessa mikroföretag avknoppningar från universitet och högskolor.

Tabell 9 Frekvenstabell över SMF i beviljade FP7-projekt mars 2010

<u>Antal anställda</u>	<u>Andel i %</u>
0-9	54
10-25	22
26-50	12
51-100	9
<u>101-250</u>	<u>3</u>

Tabell 10 visar fördelningen av SMF i FP7:s olika program. Inga justeringar har gjorts för program som har tvåstegsansökningar (ex. NMP) eller programmets budgetstorlek. Tabellen visar vilka program som är mest sökta av svenska SMF. De tre programmen som får flest ansökan från SMF är IKT (ICT), Hälsa (Health) och Research for the benefit of SMEs (SME). Fördelningen av SMF i beviljade projekt är något annorlunda, de tre främsta programmen är IKT (ICT), Nano, material och produktion (NMP) och Research for the benefit of SMEs (SME). Fördelningen mellan programmen påverkas givetvis av flera faktorer, bland annat varje programs success rate (där skillnader i programmets budget får genomslag), och vilka partners man samarbetar med.

Tabell 10 Svenska SMF:s fördelning på program i FP7. Visar andel SMF på ansökningsnivå respektive deltaganden i beviljade projekt samt success rates för varje program. All data gäller för mars 2010.

Program	Andel av svenska SMF ansökanden (%)	Andel av svenska SMF deltaganden (%)	Success rate (%) ansökanden
Health	11,0	13,3	21,0
KBBE	4,7	4,8	20,5
ICT	26,2	19,7	16,5
NMP	10,0	16,0	39,8
Energy	6,1	2,1	20,7
ENV	2,7	1,6	19,2
TPT	6,0	12,2	27,1
SSH	0,6	-	10,2
Space	0,6	-	33,3
Security	3,4	1,6	15,3
ERC	0,2	-	13,0
Marie-Curie	5,8	7,5	27,1
INFRA	0,2	-	45,6
SME	19,7	13,8	20,2
Regions	1,2	1,1	22,6
SiS	0,8	3,2	27,9
Fission	0,8	3,2	55,7

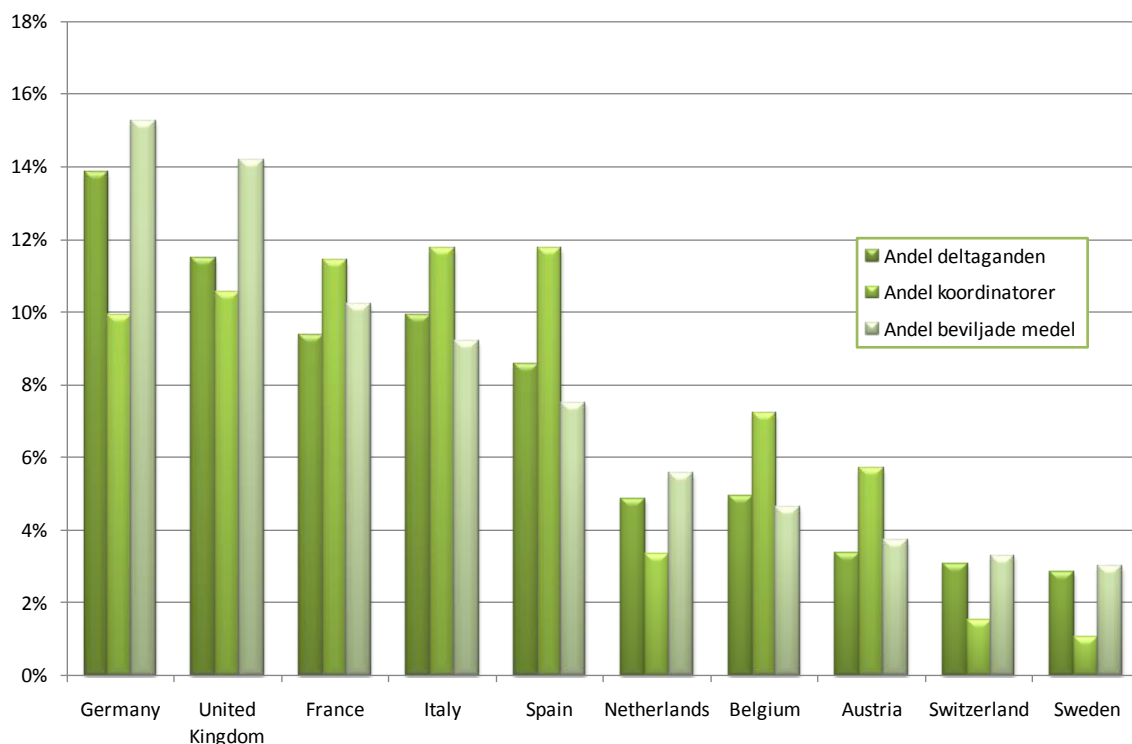
Svenska SMF som deltar i FP7 är samlade till vissa regioner. Ungefär 2/3 av alla svenska SMF-deltaganden i FP7 återfinns i Stockholm, Västra Götaland och Skåne. Den här fördelningen gäller speciellt forskningsutförande SMF som deltar i Cooperation. I Capacities, där det inte ställs samma krav på att SMF skall forska själva och där forskningsämnet inte är förutbestämt i de specifika utlysningarna, är deltagandet något jämnare fördelat över landet.

4.1 Svenska SMFs deltagande i internationell jämförelse

I detta avsnitt används EU:s klassning av aktörstyper. Därmed också sagt att uppgifterna för Sverige och de svenska aktörerna skiljer sig från uppgifterna redovisade i kapitel 3, där VINNOVAs klassning av aktörer användes för Sverige.

Svenska SMF placerar sig på tionde plats bland övriga länders SMF i FP7, mätt i beviljade medel (figur 25). Svenska SMF erhåller 2,8 procent av alla beviljade medel till SMF i FP7.

Figur 25 Fördelning av SMF-deltagandet per land i FP7 2010 10 26



Jämförelsen nedan gäller alla specifika program i FP7. Stora skillnader i SMF-deltagandet finns givetvis mellan de olika FP7-programmen. Inom Ideas (ERC) deltar inget svenskt SMF, medan SME-programmet i Capacities (speciellt riktat till SMF) har ett högt SMF-deltagande.

I en nationell kontext och enligt EU:s klassning av aktörstyper, mottar svenska SMF 11 procent av de totalt beviljade medlen till Sverige och utgör 14 procent av Sveriges alla deltaganden.²⁸

I absoluta tal visar sig det svenska SMF-deltagandet, i jämförelse med våra nordiska grannar, ha ett nittiotal fler deltaganden än Finland, Danmark och Norge (tabell 11). Svenska SMF erhåller nästan dubbelt så mycket beviljade medel än SMF i Finland.

Danmark och Storbritannien har en fördelning av olika aktörstyper i FP7 som på nationell-nivå liknar Sveriges fördelning. I de här länderna utgör UoH deltagandet mer än 50 procent av landets totala deltaganden i FP7, men SMF-deltagandet är högre än i Sverige. Danska och brittiska SMF som deltar i FP7 erhåller mellan 14 och 16 procent av landets beviljade medel.

²⁸ Enligt VINNOVA-klassningen innehar svenska SMF 2 % av koordinatörerna, 13 % av deltaganden och 9 % av Sveriges beviljade medel.

Tabell 11 Fördelning av koordinatörer, deltaganden och beviljade medel för olika typer av organisationer och länder, Sverige, Finland, Danmark, Norge, Tyskland, Storbritannien och Frankrike.

Sverige						
Aktörstyp*	koordinatörer	Andel koordinatörer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	228	81%	928	54%	398,82	64%
Forskningsorganisation	20	7%	208	12%	67,52	11%
Näringsliv (ej SMF)	15	5%	223	13%	67,73	11%
SMF	7	2%	249	14%	67,56	11%
Offentlig aktör	9	3%	109	6%	20,13	3%
Icke-vinstdrivande aktör	3	1%	9	1%	0,57	0%
Totalt	282	100%	1 726	100%	622,34	100%

* EU-klassningen av aktörer följs. Stämmer därmed ej med klassningen av svenska aktörer i kapitel 3

Finland						
Aktörstyp	koordinatörer	Andel koordinatörer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	66	41%	275	25%	103,65	28%
Forskningsorganisation	49	30%	355	33%	146,66	39%
Näringsliv (ej SMF)	6	4%	127	12%	38,26	10%
SMF	8	5%	144	13%	35,20	9%
Offentlig aktör	4	2%	45	4%	5,80	2%
Icke-vinstdrivande aktör	29	18%	142	13%	45,61	12%
Totalt	162	100%	1 088	100%	375,18	100%

Danmark						
Aktörstyp	koordinatörer	Andel koordinatörer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	104	71%	485	50%	183,80	53%
Forskningsorganisation	10	7%	105	11%	28,18	8%
Näringsliv (ej SMF)	9	6%	115	12%	42,60	12%
SMF	13	9%	161	17%	56,84	16%
Offentlig aktör	7	5%	84	9%	30,78	9%
Icke-vinstdrivande aktör	4	3%	16	2%	3,49	1%
Totalt	147	100%	966	100%	345,69	100%

Norge						
Aktörstyp	koordinatörer	Andel koordinatörer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	46	35%	192	25%	77,59	31%
Forskningsorganisation	52	40%	269	34%	103,00	42%
Näringsliv (ej SMF)	4	3%	97	12%	21,85	9%
SMF	23	18%	158	20%	37,60	15%
Offentlig aktör	6	5%	58	7%	6,26	3%
Icke-vinstdrivande aktör		0%	7	1%	0,70	0%
Totalt	131	100%	781	100%	247,00	100%

<i>Tyskland</i>						
Aktörstyp	koordinatorer	Andel koordinatorer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	460	42%	2 322	34%	932,35	36%
Forskningsorganisation	449	41%	1 839	27%	841,93	32%
Näringsliv (ej SMF)	107	10%	1 178	17%	434,01	17%
SMF	66	6%	1 211	18%	345,52	13%
Offentlig aktör	18	2%	181	3%	45,66	2%
Icke-vinstdrivande aktör	8	1%	61	1%	12,26	0%
Totalt	1 108	100%	6 792	100%	2 611,74	100%

<i>Storbritannien</i>						
Aktörstyp	koordinatorer	Andel koordinatorer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	1 328	81%	3 686	60%	1 526,62	67%
Forskningsorganisation	175	11%	605	10%	216,99	10%
Näringsliv (ej SMF)	41	2%	570	9%	154,31	7%
SMF	70	4%	1 007	16%	320,36	14%
Offentlig aktör	31	2%	210	3%	56,30	2%
Icke-vinstdrivande aktör	3	0%	40	1%	7,45	0%
Totalt	1 648	100%	6 118	100%	2 282,03	100%

<i>Frankrike</i>						
Aktörstyp	koordinatorer	Andel koordinatorer	Deltaganden	Andel deltaganden	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
UoH	211	21%	802	16%	238,27	12%
Forskningsorganisation	594	59%	2 030	41%	966,73	50%
Näringsliv (ej SMF)	95	9%	951	19%	301,59	16%
SMF	76	8%	820	17%	230,65	12%
Offentlig aktör	24	2%	202	4%	35,71	2%
Icke-vinstdrivande aktör	12	1%	132	3%	146,02	8%
Totalt	1 012	100%	4 937	100%	1 918,96	100%

Det relativt sett svagare svenska SMF-deltagandet beror sannolikt på flera samverkande faktorer, däribland ett för litet antal forskningsutförande småföretag inom vissa tematiska områden, mängden alternativ finansiering som finns för SMF, organisatoriska resurser etc. Det kan också vara så att det inte är svenska SMF som är sämre på att lyckas i FP7 utan att det snarare är andra svenska aktörer som är mer framgångsrika än i andra länder. I Sverige innehar UoH och ett antal stora näringslivsaktörer en ledande roll i FP7, men det verkar ändå vara så att svenska SMF kan ha en större potential att delta i FP7 än vad de hittills har gjort, speciellt i jämförelse andra ledande FP7-länder.

5 Sveriges position inom FP7

I detta avsnitt redovisas Sveriges deltagande, i förhållande till andra länder, i FP7:s specifika program. Uppgifter som Sveriges deltagande i Cooperations tematiska program, Capacities horisontella program och Euratoms delprogram, återfinns i bilaga 2 till 4.

5.1 Deltagandet per land

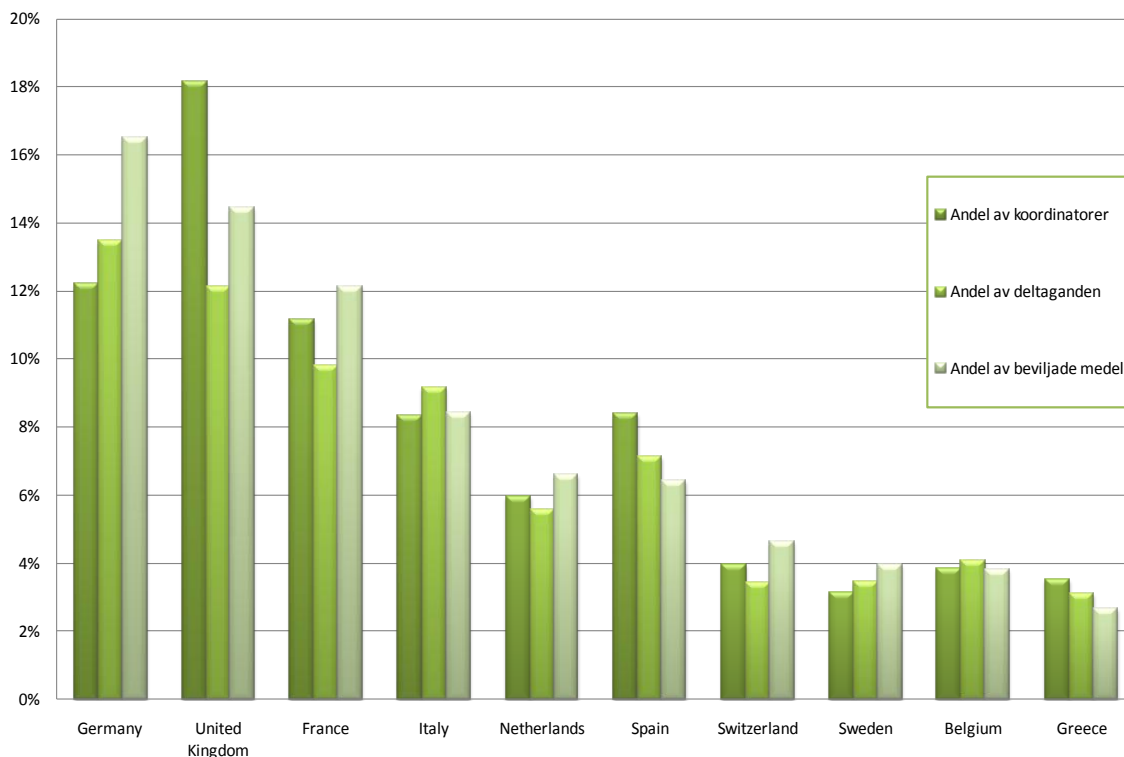
Fram till oktober 2010 hade följande siffror registrerats för hela FP7

Antal deltaganden	50 366
Antal koordinatörer	9 073
Antal projekt	9 073
Beviljade medel (miljoner €)	15 809

För Sverige var motsvarande resultat

Antal deltaganden	1 726
Antal koordinatörer	282
Antal projekt	1 226
Beviljade medel (miljoner €)	622

Figur 26 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i FP7 (sorterat på beviljade medel)



Svenska aktörer erhåller tillsammans 3,9 procent av alla de beviljade medlen från FP7. Detta placerar Sverige på åttonde plats bland övriga deltagande länder i ramprogrammet (se figur 26). Denna placering innehade Sverige i FP5 och FP6. Tyskland är det land som kontrakterar störsts andel forskningsmedel från FP7, följt av Storbritannien och Frankrike. Schweiz har gått starkt framåt sedan FP6, från att ha befunnit sig efter Sverige erhåller nu Schweiz över 4 procent av de beviljade medlen och placerar sig steget före Sverige.

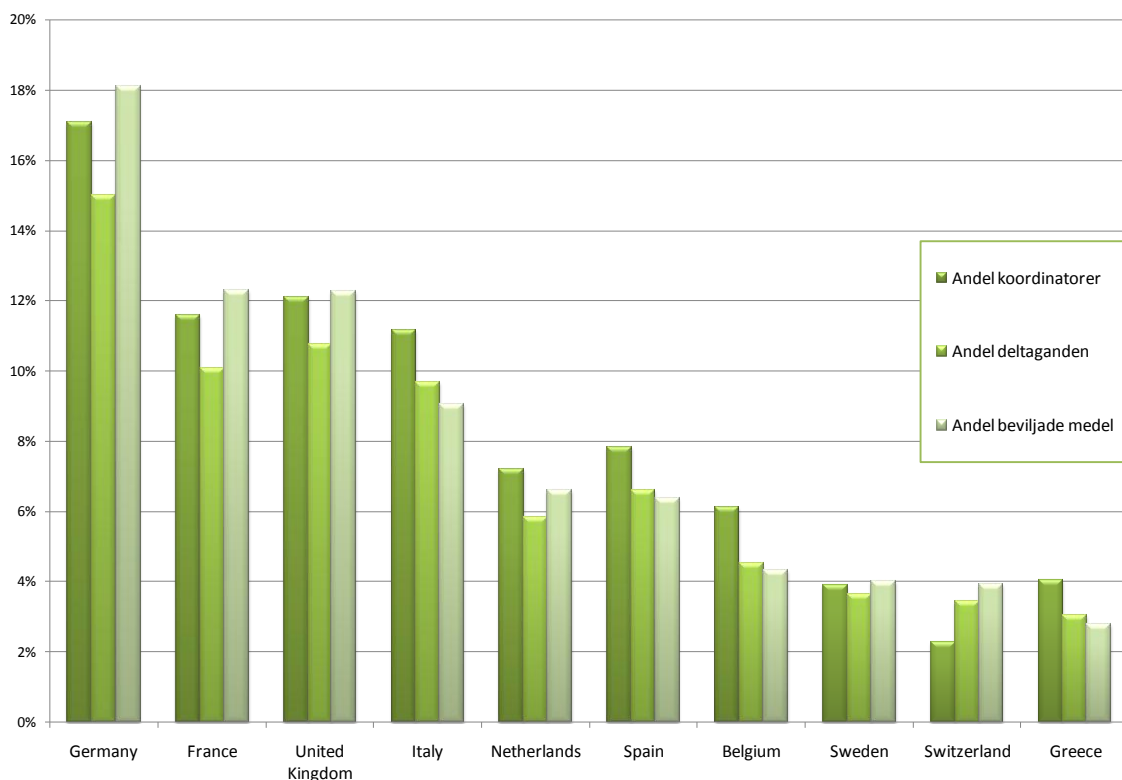
5.2 Deltagandet per land i de specifika programmen

5.2.1 Cooperation

Cooperation är det största av FP7:s specifika program med en budget på 32 413 miljoner euro för 2007-2013 och omfattar 10 tematiska program. Programmet syftar till att stödja internationella samarbetsprojekt inom olika forskningsområden i och utanför Europa. I Cooperation har följande uppgifter registrerats:

Antal deltaganden	33 533
Antal koordinatörer	3 037
Antal projekt	3 037
Beviljade medel (miljoner €)	10 769

Figur 27 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i Cooperation (sorterat på beviljade medel)



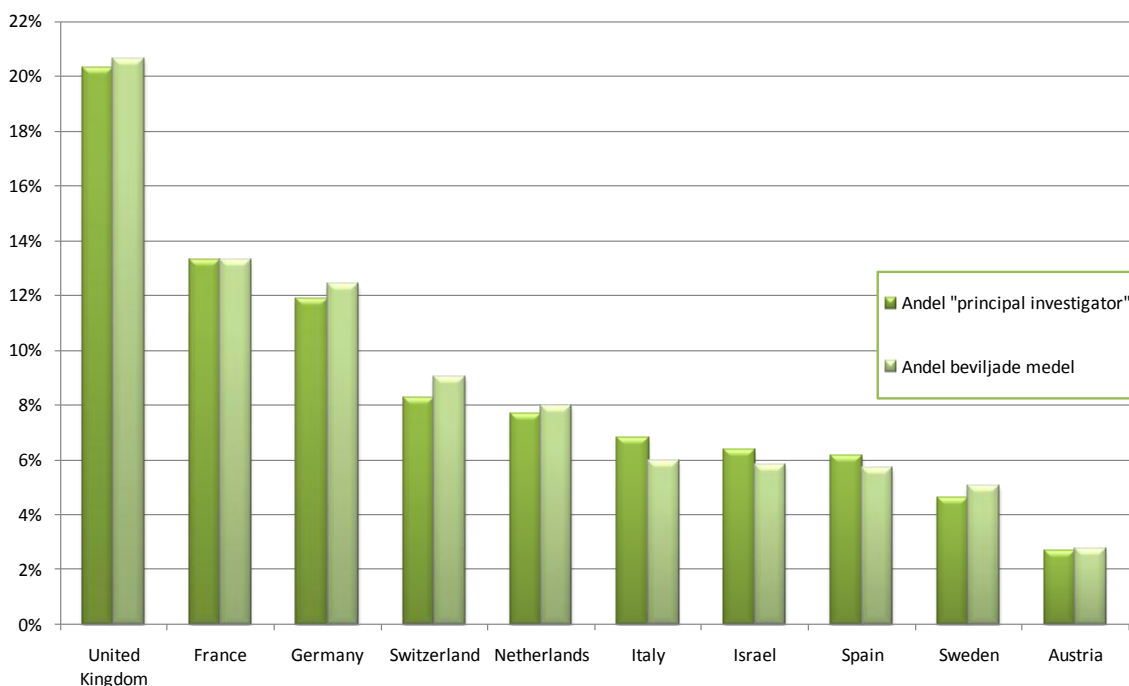
Inom Cooperation erhåller Sverige 4,0 procent av alla beviljade medel, dvs. en något högre andel än Sveriges snitt i hela ramprogrammet. Här placerar sig Frankrike som andra mest kontrakterande land tätt följt av Storbritannien. I denna jämförelse hamnar Schweiz efter Sverige (se figur 27). Storbritanniens stora andel koordinatörer som uppvisas i FP7 har sjunkit från strax över 18 till 12 procent enbart sett till Cooperation.

5.2.2 Ideas – ERC

Det specifika programmet Ideas innehåller alla de verksamheter som ska genomföras av det europeiska forskningsrådet (ERC). Projekten inom detta program är forskardrivna. Programmet har en totalbudget på 7 510 miljoner euro för 2007-2013. Sammanfattat ser deltagandet i ERC ut som följer.

Antal deltaganden	1 370
Antal koordinatörer	1 244
Antal projekt	1 244
Beviljade medel (miljoner €)	1 945

Figur 28 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i ERC (sorterat på beviljade medel och exklusive Coordination Support Actions)



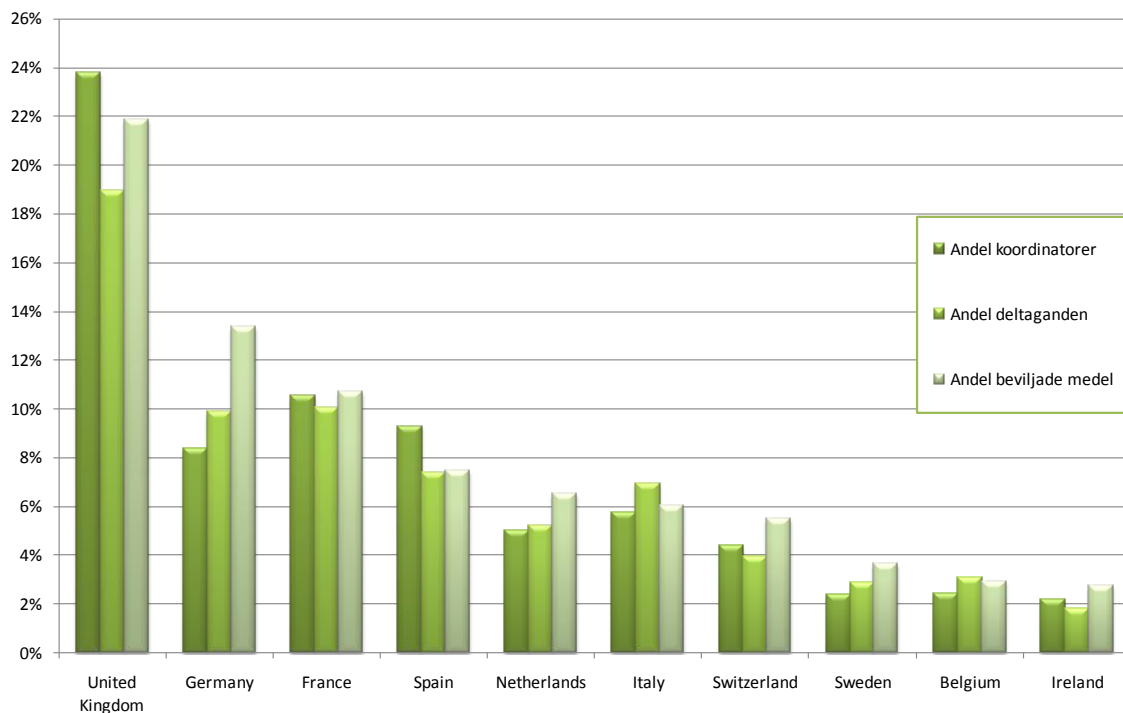
Mest framgångsrika land inom ERC är Storbritannien, som erhåller över 20 procent av den beviljade forskningsfinansieringen. Med tanke på länders olika befolkningsstorlek klarar Sverige sig relativt bra i konkurrensen och erhåller 5,1 procent av de beviljade medlen och 4,6 procent av alla ERC-stipendier som beviljats. Inom detta program är Israel starka och innehar 6,4 procent av alla ERC-stipendier som beviljats.

5.2.3 People – Marie-Curie

Programmet People syftar till att strukturera forskarutbildning samt stödja forskares internationella rörlighet och karriärutveckling. People medfinansierar även nationella program för forskarrörlighet. Budgeten för 2007-2013 är 4 750 miljoner euro. Sammanfattningsvis ser det ut som följer i Marie-Curie-programmet.

Antal deltaganden	6 742
Antal koordinatörer	3 898
Antal projekt	3 898
Beviljade medel (miljoner €)	1 376

Figur 29 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i People (sorterat på beviljade medel)



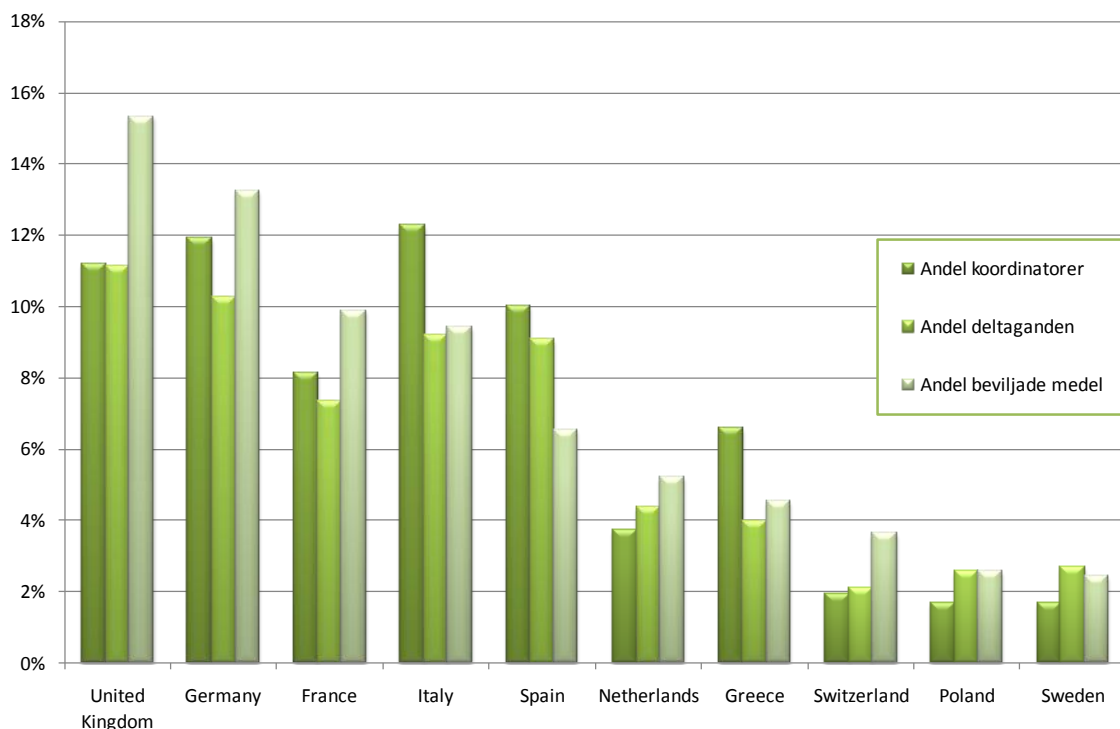
Inom Marie-Curie är Storbritannien den odiskutabla ledaren. Storbritannien koordinerar nästan var fjärde Marie-Curie projekt och erhåller 22 procent av alla beviljade medel i programmet. Fördelningen av länder i övrigt visar en dominans av starka forskningsnationer från gamla Västeuropa. De före detta östeuropeiska länderna har ett svagt deltagande i programmet. Bland de nya medlemsländerna hamnar Polen högst på 18:e plats med 1 procent av de beviljade medlen. Sverige mottar 3,6 procent av de beviljade medlen inom People.

5.2.4 Capacities

Programmet Capacities syftar till att bygga upp forskningskapacitet inom Europa. Inom detta specifika program ryms sju horisontella program som delar på 4 097 miljoner euro under perioden 2007-2013. Nyckeltalen för Capacities-programmen är följande:

Antal deltaganden	7 925
Antal koordinatörer	838
Antal projekt	838
Beviljade medel (miljoner €)	1 573

Figur 30 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i Capacities (sorterat på beviljade medel)



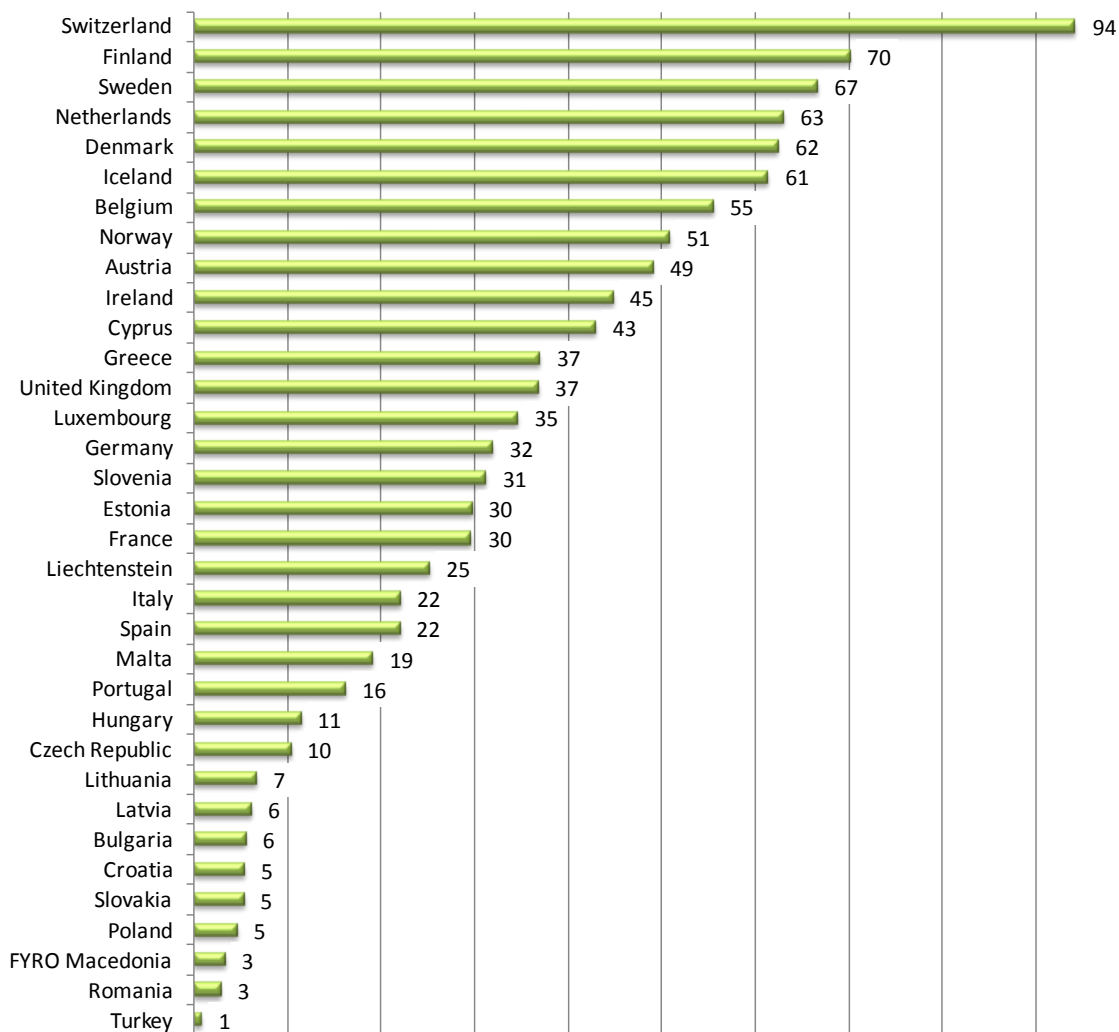
Sverige uppvisar ett svagt deltagande i det specifika programmet Capacities. I genomsnitt erhåller svenska aktörer 2,4 procent av de beviljade medlen inom programmet. Stora skillnader finns emellertid för det svenska deltagandet i de sju horisontella programmen. Polen tar sig här in bland de tio främsta länderna sett till beviljade medel. I övrigt är det Storbritannien, Tyskland och Frankrike som i ordning placerar sig bland de tre mest kontrakterande länderna.

5.3 Beviljade medel per land normaliserat per capita

I ansats att erhålla ett mer likvärdigt mått i jämförelsen av länders deltagande i FP7 har beviljade medel normaliserats med landets befolkningsstorlek²⁹. Jämförelsen mellan EU:s 27 medlems- kandidat- och associerade länder visar att Sverige erhåller totalt 67 euro per invånare från FP7. Detta placerar Sverige på tredje plats efter Schweiz och Finland med 94 respektive 70 euro per invånare. Storbritannien, Tyskland och Frankrike som i absoluta belopp beviljas mest forskningsfinansiering från FP7, placerar sig något lägre i denna jämförelse, mellan 30 och 37 euro per invånare. Denna sammanställning visar att mindre länder (befolkningsmässigt) är starka i den europeiska forskningskonkurrensen.

²⁹ Eurostat senaste uppdatering 31 januari 2011

Figur 31 Beviljade medel från FP7 normaliserat per invånare för EU-27, kandidat- och associerade länder (euro/invånare)



5.4 Success rates per land

Success rate anger relationen mellan beviljade och inskickade ansökningar.³⁰ Hög success rate anger större möjlighet att få finansiering vid inskickade projektansökan. Figur 34 listar succes rate för EU:s 27 medlemsländer. Ansökningar med svenska aktörer har en success rate på 25 procent. Störst möjlighet att beviljas en ansökan har belgiska aktörer där success rate uppgår till 27 procent. Sveriges success rate har legat relativt stabilt på ca 25 procent sedan FP7:s början. Dessa siffror ger en allmän vägledning om hur stora chanserna är för finansiering men skiljer sig givetvis mellan

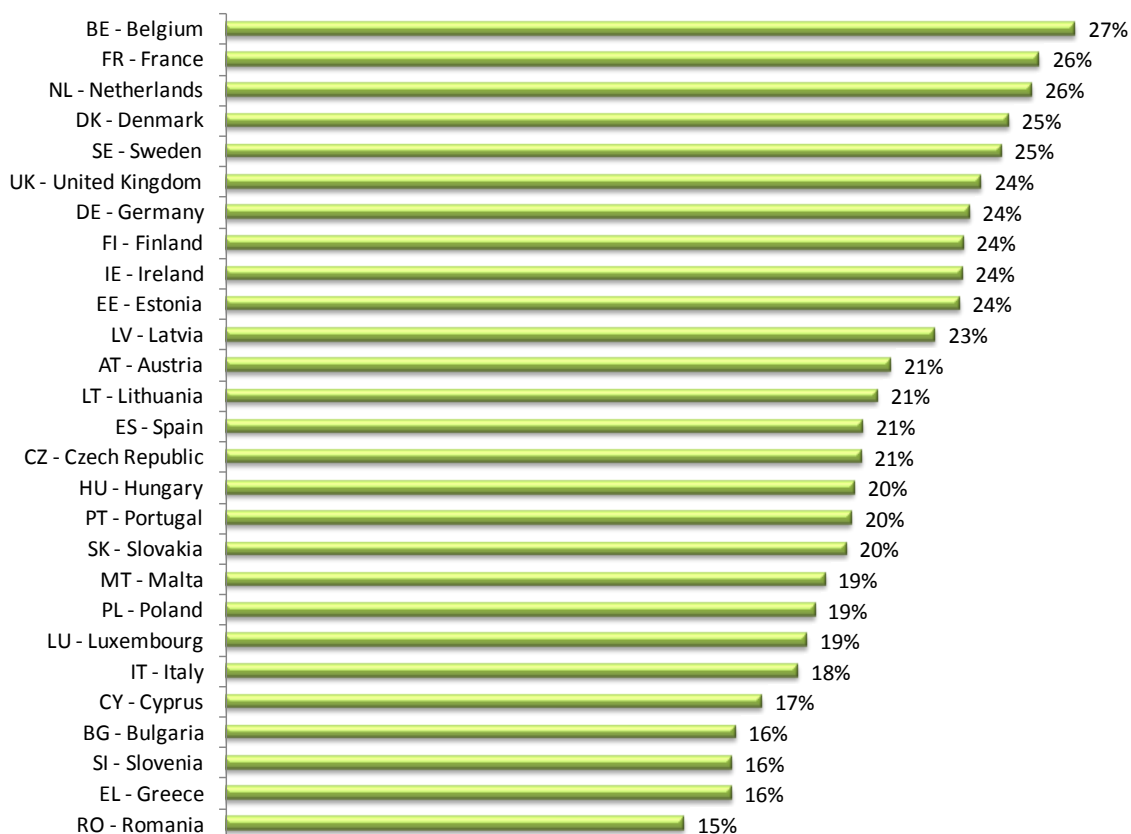
³⁰I de utlysningar där det finns två-stegsansökningar är endast ansökningar i andra steget medräknade.

olika program och utlysningar. Sveriges success rate inom de specifika programmen ses nedan.

Specifikt program	Success rate
Cooperation	24 %
Ideas	15 %
People	24 %
Capacities	33 %
Euratom	59 %

Euratoms höga success rate beror på programmets specifika forskningsområde och begränsat antal forskare inom området.

Figur 32 Success rates totalt i FP7 för EU:s 27 medlemsländer



6 Sveriges samarbetsländer i FP7

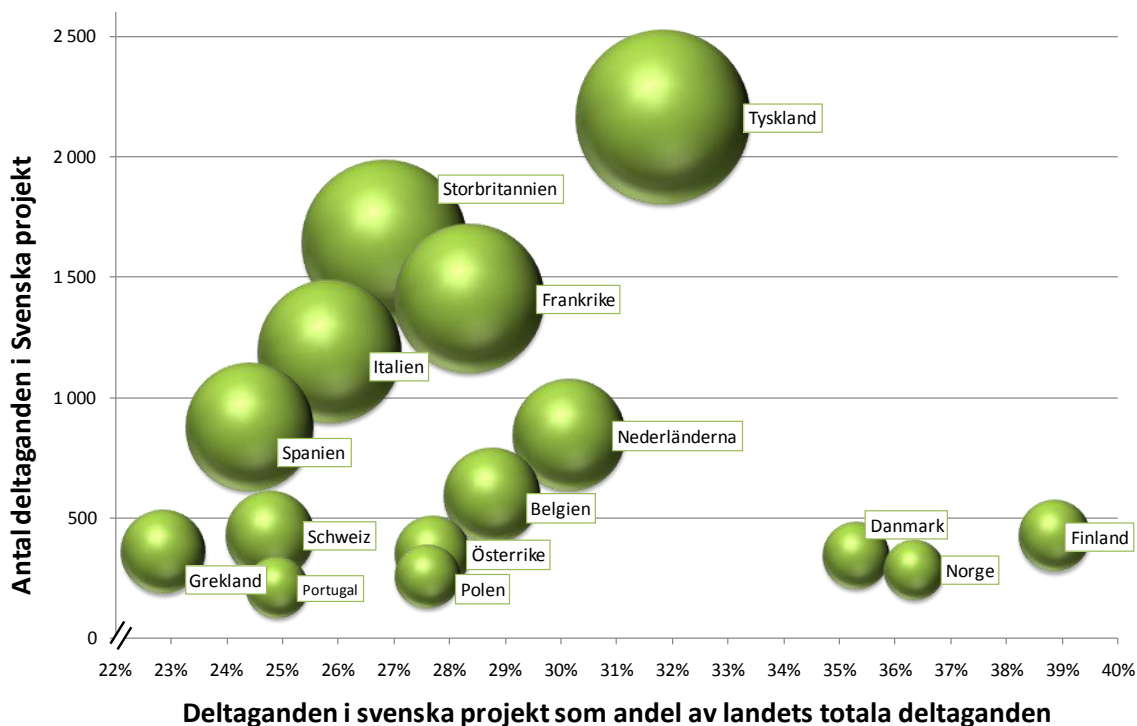
Samarbete är ett av ledorden i FP7. Det största specifika programmet, Cooperation, fokuserar på forskning i samarbete mellan olika forskarlag och länder. Deltagandet i ramprogrammet handlar därför inte enbart om pengar utan innehar ett stort värde i skapandet av nätverk och utbyte av information. Mervärdet av dessa samarbeten är svårt att mäta men återspeglas i nya affärsmöjligheter, innovationer och lyckade forskningssamarbeten.

Samarbetspartners väljs främst för att ge projekten en så bra kompetenssammansättning för att lyckas med forskningsprojektet. Därför borde partners oftast väljas utifrån sin kompetens och inte geografiskt läge.

Svenska aktörer väljer i första hand att ha med andra svenska aktörer i sina projekt. I andra hand arbetar svenska aktörer med tyska, mätt i antal projekt. Sveriges samarbetsmönster ser i princip likadant ut som i FP6.

I figur 33 visas ländernas deltaganden i projekt där minst en svensk aktör deltar (1 226 projekt). På x-axeln mäts ländernas deltaganden som andel av varje lands totala deltaganden i FP7. På y-axeln mäts antal deltaganden i projekt där minst en svensk aktör är med. Bollarnas storlek visar storleken på landets deltagande i FP7 (ju större boll ju fler deltaganden i FP7).

Figur 33 Sveriges främsta samarbetsländer i FP7 inom alla projekt med minst en svensk aktör



Finlands, Danmarks och Norges deltaganden i svenska projekt utgör en hög andel av varje lands totala deltaganden i FP7. I 39 procent av Finlands alla FP7-deltaganden ingår en svensk aktör. Motsvarande siffra för Danmark och Norge är 35 och 36 procent. Här verkar faktorer såsom tidigare samarbeten, kultur och geografisk närhet spela en roll i valet av samarbetspartner. Tyskland är det land Sverige oftast samarbetar med sett till antal tillfällen. Sett till andel av Tysklands totala deltagande sker 32 procent av projekten tillsammans med en svensk aktör.

Projektsamarbeten genomförs givetvis även med länder utanför Europa. Sverige arbetar bland annat med kinesiska och indiska aktörer. Ungefär var tredje kinesiskt projekt sker i samarbete med en svensk aktör. Motsvarande siffra för Indien är var femte projekt.

Bilaga 1 - Data och metod

Alla uppgifter i denna rapport bygger på statistik utgiven av EU-kommissionen. Två olika databaser används, en som redovisar beviljade projekt i FP7, s.k. projektdatabas, och en annan databas som tillhandahåller information om inskickade ansökningar till FP7, s.k. ansökningsdatabas. Uppgifterna i dessa två databaser levereras av EU-kommissionen två gånger per år. Projektdatabasen innehåller endast uppgifter för projekt som är kontrakterade och fullt påskrivna av alla partners i projektet. 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 då en stor del av budgeten ännu återstår.

I denna rapport används framförallt statistik från projektdatabasen daterad till den 26 oktober 2010 som redovisar 50 366 deltaganden i 9 073 projekt. Uppgifterna i avsnitt 3.4.1. Fokus SMF är hämtade från ansökningsdatabasen och gäller fram till den 25 mars 2010.

VINNOVA genomför vid varje publicering från EU-kommissionen en kvalitetsgranskning av uppgifterna över det svenska deltagandet som redovisas i projektdatabasen. Data för svenska deltagare kvalitetssäkras och på detta sätt ökas kvaliteten för uppgifter om svenska deltagare över tid. Detta gör att uppgifterna för det svenska deltagandet är tillförlitliga. Därmed undviks situationer där organisationstyps klassningar subjektivt förändras vilket har varit fallet i EU-kommissionens redovisning.

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.

Jämförelser av det svenska deltagandet över tid görs med FP6. Detta eftersom FP6 var det första ramprogrammet som utvecklats utifrån Lissabonmålen³¹, i samma anda som FP7. De slutgiltiga statistiska uppgifterna för FP6 publicerades av EU-kommissionen den 2 juni 2008. Där redovisades totalt 74 584 deltaganden i 10 106 projekt.

³¹ Lissabonmålen fastställs i Lissabonstrategin. Målen anger att EU år 2010 ska vara världens mest konkurrenskraftiga och dynamiska kunskapsbaserade ekonomi. Strategin består av tre huvudkomponenter: satsningar på IT och forskning, främjande av europeisk konkurrenskraft samt fullbordning av den inre marknaden.

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 figur 4 i rapporten.

Variabler

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 redovisar beviljade medel för aktörer, land och organisationstyper.

Avgränsning

Rapporten begränsar sig till att beskriva data och gör inga vidare anspråk på att djupare analysera de statistiska uppgifterna som redovisas.

Rapporten utesluter redovisningen av programmet General Activities (GA) under Cooperation. Programmet GA utgår då dess aktiviteter är av horisontell art utan direkt koppling till forskning i de tematiska programmen i FP7.

Program som finansieras via FP7:s budget men som följer andra ansökningsförfaranden och rapporteringskrav redovisas inte av EU-kommissionen och presenteras därmed inte i denna rapport. Detta gäller exempelvis, Joint Technology Initiative-projekt, artikel 185-projekt³², projekt inom gemensamma projektplaneringssatsningar (Joint Programming, JP).

³² Lissabonfördragets artikel 185 (tidigare art. 169) möjliggör samarbete mellan EU-kommissionen och medlemsstaterna. De olika samarbetsprogrammen implementeras av respektive medlemsstats deltagande myndighet och delfinansieras av EU-kommissionen. Fyra art. 185-projekt existerar: Ambient Assisted Living (AAL), European Metrology Research Programme (EMRP), EUROSTARS och Bonus-169 Joint Baltic Sea Research Programme (Bonus-169).

Bilaga 2 – Deltagandet per program

Främsta länder i FP7 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	6 792	13%	1 108	12%	3334	2 611 735 723	17%
United Kingdom	6 118	12%	1 648	18%	3722	2 282 026 218	14%
France	4 937	10%	1 012	11%	2814	1 918 957 427	12%
Italy	4 606	9%	754	8%	2458	1 330 634 429	8%
Netherlands	2 792	6%	540	6%	1870	1 044 071 654	7%
Spain	3 583	7%	759	8%	2204	1 011 260 327	6%
Switzerland	1 723	3%	357	4%	1325	733 475 947	5%
Sweden	1 726	3%	282	3%	1226	622 338 754	4%
Belgium	2 051	4%	349	4%	1397	601 227 366	4%
Greece	1 557	3%	317	3%	1064	418 265 539	3%

Främsta länderna i FP6

Land	Deltaganden	Andel av deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	10 463	14%	1 437	14%	3 030 727 104	18%
United Kingdom	8 808	12%	1 746	17%	2 375 260 019	14%
France	7 929	11%	1 316	13%	2 175 797 767	13%
Italy	6 604	9%	880	9%	1 459 373 648	9%
Netherlands	4 080	5%	677	7%	1 107 630 949	7%
Spain	5 025	7%	720	7%	945 605 936	6%
Belgium	2 867	4%	454	4%	709 899 481	4%
Sweden	2 648	4%	330	3%	677 153 765	4%
Switzerland	1 995	3%	209	2%	465 075 141	3%
Austria	1 957	3%	285	3%	426 107 380	3%

Deltagandet i FP7 fördelat på program 2010 10 26

Program	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Health	4 683	437	1 843 939 179
Food, Agriculture, and Biotechnology	2 586	197	620 646 244
Information and Communication Technologies	10 180	1 092	3 622 402 752
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	4 042	323	1 276 002 553
Energy	2 088	189	763 538 687
Environment (including Climate Change)	2 943	210	636 269 660
Transport (including Aeronautics)	3 907	292	1 053 792 184
Socio-economic sciences and Humanities	1 220	135	210 394 770
Space	691	49	245 778 661
Security	1 049	92	319 999 818
General Activities (Annex IV)	144	21	176 081 766
European Research Council	1 370	1 244	1 945 263 919
Marie-Curie Actions	6 742	3 898	1 376 237 677
Research Infrastructures	2 773	197	843 039 594
Research for the benefit of SMEs	3 106	318	403 870 499
Regions of Knowledge	538	48	50 045 868
Research Potential	217	119	123 185 933
Science in Society	746	92	82 532 367
Coherent development of research policies	78	14	16 440 279
Activities of International Cooperation	467	50	54 276 837
Fusion Energy	64	3	4 998 981
Nuclear Fission and Radiation Protection	732	53	140 294 578
Totalt	50 366	9 073	15 809 032 806

Cooperation

Främsta länderna i Health 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	680	15%	72	16%	325	321 335 374	17%
Germany	677	14%	72	16%	318	311 561 812	17%
France	455	10%	49	11%	248	198 974 176	11%
Netherlands	339	7%	52	12%	219	167 869 966	9%
Italy	416	9%	39	9%	224	141 203 382	8%
Sweden	216	5%	28	6%	153	102 169 223	6%
Spain	240	5%	23	5%	160	85 281 661	5%
Switzerland	199	4%	13	3%	147	81 061 903	4%
Belgium	193	4%	26	6%	140	70 956 262	4%

Främsta länderna i programmet Food Agriculture Food, Agriculture and Fisheries, Biotechnology 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	255	10%	29	15%	142	80 875 871	13%
Netherlands	212	8%	25	13%	126	71 077 501	11%
France	232	9%	30	15%	123	66 773 467	11%
Germany	254	10%	21	11%	129	66 466 133	11%
Italy	200	8%	13	7%	118	45 644 987	7%
Spain	170	7%	11	6%	99	38 535 741	6%
Belgium	131	5%	20	10%	80	35 410 339	6%
Sweden	85	3%	8	4%	58	25 801 376	4%
Finland	64	2%	8	4%	44	23 561 549	4%

Främsta länderna i programmet Information and Communication Technologies 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	1 822	18%	210	19%	803	792 211 752	22%
United Kingdom	1 015	10%	90	8%	616	408 772 009	11%
France	1 049	10%	118	11%	582	372 494 655	10%
Italy	1 099	11%	145	13%	575	366 215 574	10%
Spain	732	7%	105	10%	445	238 930 510	7%
Netherlands	505	5%	51	5%	337	198 623 088	5%
Switzerland	421	4%	29	3%	304	158 255 875	4%
Belgium	412	4%	60	5%	299	152 698 214	4%
Greece	429	4%	62	6%	274	150 282 600	4%

Nanosciences, nanotechnologies, materials and new production technologies 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	758	18,75%	66	20,43%	274	278 265 730	22%
Italy	428	10,59%	35	10,84%	198	132 938 107	10%
United Kingdom	397	9,82%	37	11,46%	200	131 125 148	10%
Spain	338	8,36%	40	12,38%	168	106 775 851	8%
France	328	8,11%	22	6,81%	177	105 469 626	8%
Switzerland	189	4,68%	9	2,79%	122	67 611 649	5%
Belgium	185	4,58%	18	5,57%	112	60 131 370	5%
Netherlands	177	4,38%	11	3,41%	112	58 843 572	5%
Sweden	152	3,76%	14	4,33%	85	49 464 323	4%

Främsta länderna i programmet Energy 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	270	13%	34	18%	136	107 183 857	14%
Spain	158	8%	18	10%	74	91 434 287	12%
United Kingdom	199	10%	19	10%	93	68 753 753	9%
France	166	8%	17	9%	88	57 823 718	8%
Italy	172	8%	22	12%	84	57 580 840	8%
Denmark	90	4%	9	5%	47	54 322 409	7%
Netherlands	142	7%	18	10%	91	50 193 213	7%
Switzerland	74	4%	4	2%	49	42 908 491	6%
Belgium	101	5%	11	6%	65	37 289 326	5%

Främsta länderna i programmet Environment (including Climate Change) 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	342	12%	39	19%	162	89 213 030	14%
United Kingdom	326	11%	33	16%	150	85 254 312	13%
Netherlands	203	7%	28	13%	115	63 464 688	10%
France	221	8%	17	8%	127	51 615 502	8%
Italy	222	8%	18	9%	107	43 786 406	7%
Spain	177	6%	12	6%	106	35 981 833	6%
Norway	83	3%	10	5%	60	26 952 319	4%
Denmark	83	3%	6	3%	64	25 174 121	4%
Sweden	93	3%	6	3%	71	21 517 522	3%
Switzerland	82	3%	6	3%	54	21 437 212	3%

Främsta länderna i programmet Transport (including Aeronautics) 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	607	16%	43	15%	220	200 354 736	19%
France	560	14%	46	16%	187	178 787 606	17%
United Kingdom	394	10%	34	12%	184	126 462 514	12%
Italy	406	10%	35	12%	169	113 418 470	11%
Netherlands	209	5%	14	5%	122	57 975 519	6%
Belgium	255	7%	32	11%	141	56 643 632	5%
Sweden	179	5%	13	4%	95	51 205 314	5%
Spain	217	6%	17	6%	118	50 238 364	5%
Austria	104	3%	12	4%	73	30 556 790	3%
Greece	141	4%	11	4%	91	29 470 071	3%

Främsta länderna i programmet Socio-economic Sciences and Humanities 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	157	13%	33	24%	109	35 359 937	17%
Germany	132	11%	17	13%	89	25 198 162	12%
Italy	101	8%	15	11%	72	18 078 935	9%
Netherlands	79	6%	11	8%	59	17 010 881	8%
France	89	7%	13	10%	70	16 178 760	8%
Belgium	71	6%	7	5%	52	15 171 840	7%
Finland	31	3%	5	4%	24	11 661 358	6%
Austria	40	3%	9	7%	35	8 999 206	4%
Spain	57	5%	5	4%	46	7 815 904	4%
Sweden	39	3%	2	1%	34	6 968 708	3%

Främsta länderna i programmet Space 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	117	17%	20	41%	39	98 303 733	40%
Germany	69	10%	5	10%	36	25 063 501	10%
Italy	90	13%	7	14%	26	24 602 599	10%
United Kingdom	69	10%	4	8%	29	22 030 587	9%
Spain	37	5%	2	4%	22	10 759 895	4%
Belgium	34	5%	1	2%	21	8 799 958	4%
Denmark	16	2%	1	2%	13	6 516 592	3%
Norway	14	2%	2	4%	8	6 510 267	3%
Netherlands	27	4%	2	4%	14	6 223 190	3%
Austria	20	3%	3	6%	14	5 416 255	2%

Främsta länderna i programmet Security 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	144	14%	18	20%	56	53 740 565	17%
United Kingdom	106	10%	15	16%	58	38 409 299	12%
Germany	95	9%	7	8%	53	32 598 272	10%
Italy	102	10%	9	10%	44	31 593 572	10%
Sweden	50	5%	8	9%	35	20 442 857	6%
Spain	78	7%	3	3%	48	18 762 853	6%
Netherlands	54	5%	5	5%	35	17 792 827	6%
Poland	29	3%	2	2%	21	14 242 722	4%
Israel	31	3%	6	7%	19	12 900 611	4%
Greece	40	4%	4	4%	21	11 440 105	4%

Ideas – ERC

Främsta länderna i programmet ERC 2010 10 26

Land	Principal investigator	Andel "principal investigator"	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	252	20%	401 025 329	21%
France	165	13%	258 971 918	13%
Germany	147	12%	241 309 967	12%
Switzerland	102	8%	175 279 729	9%
Netherlands	95	8%	154 889 691	8%
Italy	84	7%	115 656 178	6%
Israel	79	6%	113 008 104	6%
Spain	76	6%	110 941 076	6%
Sweden	57	5%	98 149 391	5%
Austria	33	3%	53 757 253	3%

People – Marie-Curie

Främsta länderna i programmet Marie-Curie 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	1 277	19%	927	24%	1 081	300 800 431	22%
Germany	667	10%	325	8%	492	183 416 727	13%
France	676	10%	410	11%	544	147 234 169	11%
Spain	497	7%	361	9%	436	102 287 090	7%
Netherlands	352	5%	194	5%	291	89 409 892	6%
Italy	468	7%	224	6%	327	82 607 709	6%
Switzerland	267	4%	170	4%	248	75 278 118	5%
Sweden	194	3%	92	2%	158	49 897 249	4%
Belgium	205	3%	94	2%	155	40 201 836	3%
Ireland	122	2%	85	2%	107	37 698 473	3%

Capacities

Främsta länderna i programmet Research infrastructures 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	317	11%	24	12%	148	164 863 576	20%
Germany	346	12%	31	16%	144	147 097 098	17%
France	260	9%	35	18%	144	111 291 184	13%
Italy	238	9%	30	15%	130	81 214 217	10%
Netherlands	170	6%	15	8%	103	60 968 934	7%
Switzerland	88	3%	12	6%	72	46 636 865	6%
Spain	167	6%	11	6%	106	37 969 631	5%
Greece	95	3%	9	5%	70	21 996 662	3%
Sweden	78	3%	5	3%	59	21 723 730	3%
Denmark	44	2%	1	1%	40	17 336 224	2%

Främsta länderna i programmet Research for the benefit of SMEs 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	317	11%	24	12%	148	164 863 576	20%
Germany	346	12%	31	16%	144	147 097 098	17%
France	260	9%	35	18%	144	111 291 184	13%
Italy	238	9%	30	15%	130	81 214 217	10%
Netherlands	170	6%	15	8%	103	60 968 934	7%
Switzerland	88	3%	12	6%	72	46 636 865	6%
Spain	167	6%	11	6%	106	37 969 631	5%
Greece	95	3%	9	5%	70	21 996 662	3%
Sweden	78	3%	5	3%	59	21 723 730	3%
Denmark	44	2%	1	1%	40	17 336 224	2%

Främsta länderna i programmet Regions of knowledge 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Spain	75	14%	8	17%	22	7 246 737	14%
Italy	53	10%	4	8%	19	5 525 973	11%
Germany	43	8%	4	8%	16	5 152 520	10%
France	39	7%	6	13%	15	3 993 972	8%
Finland	23	4%	4	8%	7	3 047 111	6%
United Kingdom	22	4%	1	2%	11	2 612 625	5%
Sweden	15	3%	0	0%	6	2 220 257	4%
Greece	24	4%	1	2%	8	2 101 236	4%
Netherlands	20	4%	4	8%	5	1 880 230	4%
Hungary	26	5%	1	2%	9	1 800 774	4%

Främsta länderna i programmet Research potential of Convergence Regions 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Greece	29	13%	25	21%	29	30 032 939	24%
Poland	10	5%	8	7%	10	13 231 824	11%
Serbia	22	10%	14	12%	18	12 036 017	10%
Turkey	12	6%	9	8%	12	9 286 938	8%
Croatia	11	5%	8	7%	10	7 444 522	6%
Estonia	7	3%	7	6%	7	7 272 705	6%
Bulgaria	12	6%	9	8%	12	7 160 130	6%
Romania	8	4%	5	4%	8	5 885 262	5%
Italy	15	7%	5	4%	12	4 728 309	4%
Czech Republic	6	3%	4	3%	5	4 658 112	4%

Främsta länderna i programmet Science in society 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	90	12%	12	13%	60	11 468 269	14%
Germany	63	8%	16	17%	41	8 693 623	11%
Italy	61	8%	17	18%	42	7 628 892	9%
Netherlands	41	5%	4	4%	34	6 078 147	7%
France	51	7%	8	9%	36	5 828 230	7%
Belgium	34	5%	6	7%	27	4 959 325	6%
Spain	42	6%	4	4%	34	3 505 793	4%
Norway	17	2%	6	7%	14	3 368 105	4%
Austria	23	3%	5	5%	17	3 360 884	4%
Sweden	32	4%	3	3%	24	3 185 851	4%

Främsta länderna i programmet Support to the coherent development of research policies 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
European Union (JRC)	3	4%	3	21%	3	9 539 997	58%
Belgium	8	10%	3	21%	6	921 147	6%
Sweden	4	5%	2	14%	4	707 821	4%
Spain	6	8%	1	7%	4	695 617	4%
United Kingdom	6	8%	0	0%	4	616 174	4%
France	6	8%	0	0%	4	386 947	2%
Slovenia	3	4%	0	0%	3	356 646	2%
Netherlands	4	5%	1	7%	2	311 156	2%
Austria	4	5%	0	0%	3	302 017	2%
Italy	3	4%	1	7%	2	289 373	2%

Främsta länderna i programmet International cooperation 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	40	9%	9	18%	29	8 666 009	16%
France	39	8%	3	6%	28	4 983 539	9%
Greece	22	5%	6	12%	16	3 271 173	6%
Austria	23	5%	3	6%	16	3 270 732	6%
Italy	27	6%	5	10%	24	2 843 900	5%
Spain	12	3%	2	4%	7	1 798 878	3%
Russia	16	3%	0	0%	6	1 395 270	3%
South Africa	7	1%	1	2%	6	1 341 816	2%
United Kingdom	10	2%	1	2%	9	1 296 420	2%
Belgium	16	3%	0	0%	11	1 253 318	2%

Euratom

Främsta länderna i programmet Fusion 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	8	13%	1	33%	2	1 359 184	28%
United Kingdom	8	13%	1	33%	3	1 075 875	22%
France	5	8%	0	0%	2	928 010	19%
Netherlands	3	5%	1	33%	2	325 730	7%
Spain	5	8%	0	0%	2	184 409	4%
Switzerland	3	5%	0	0%	2	183 119	4%
Belgium	3	5%	0	0%	2	139 200	3%
Finland	2	3%	0	0%	2	Sekretess	Sekretess
Hungary	4	6%	0	0%	2	116 220	2%
Greece	3	5%	0	0%	2	108 428	2%

Främsta länderna i programmet Fission 2010 10 26

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	121	17%	17	32%	41	33 002 382	24%
Germany	95	13%	14	26%	45	23 125 470	16%
United Kingdom	72	10%	5	9%	37	14 885 046	11%
Finland	28	4%	2	4%	22	9 539 451	7%
Belgium	51	7%	5	9%	33	9 487 778	7%
Spain	59	8%	1	2%	28	8 891 328	6%
Italy	50	7%	4	8%	23	8 251 163	6%
Netherlands	36	5%	1	2%	28	6 151 519	4%
European Union (JRC)	17	2%	1	2%	17	5 994 088	4%
Switzerland	24	3%	0	0%	19	5 224 601	4%

Bilaga 3 - Svenska deltagare per län i FP7

Främsta deltagare från Stockholms län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Stockholm	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Stockholm			
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	130	28	58 744 612
STOCKHOLMS UNIVERSITET	60	18	22 728 847
TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSPENNINGEN, FOI	40	5	15 974 578
ERICSSON AB	22	3	9 370 935
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	31	4	7 209 457
SICS, SWEDISH INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AB	11	1	6 275 708
ACREO AB	15	1	6 245 469
STFI-PACKFORSK AB	7	1	4 062 543
CHEMREC AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
FORSKINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	4	1	3 343 700
Stockholm Totalt	501	71	179 118 815
Solna			
KAROLINSKA INSTITUTET	140	52	78 104 550
ACTAR AB	3		979 304
AVARIS AB	2		<i>Sekretess</i>
NCC ROADS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
NATURVÅRDSVERKET	2		<i>Sekretess</i>
SKANSKA NYA HEM AB	1		<i>Sekretess</i>
RYMDSTYRELSEN	1		<i>Sekretess</i>
Solna Totalt	150	52	80 062 101
Södertälje			
ASTRAZENECA AB	6		1 015 911
SCANIA CV AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Södertälje Totalt	7		1 072 145
Täby			
ACOUSTIC CONTROL ACL AB	1	1	<i>Sekretess</i>
BIOMOTIF AB	1		<i>Sekretess</i>
Täby Totalt	2	1	<i>Sekretess</i>
Nacka			
VIRONOVA AB (PUBL)	1	1	<i>Sekretess</i>
MML ANALYS & STRATEGI AB	1		<i>Sekretess</i>
Nacka Totalt	2	1	<i>Sekretess</i>
Sundbyberg			
TRITECH TECHNOLOGY AB	1		<i>Sekretess</i>
ABEM INSTRUMENT AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
RELCON SCANDPOWER AB	1		<i>Sekretess</i>
Sundbyberg Totalt	3		517 638
Sollentuna			
SWEDEN CONNECTIVITY AB	1		<i>Sekretess</i>
UTVECKLINGSPEDAGOGIK SVERIGE AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
MAXIT GROUP AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Sollentuna Totalt	3		502 410
Botkyrka			
SECRAB Security Research	2		<i>Sekretess</i>
DELAVAL INTERNATIONAL AB	1		<i>Sekretess</i>
Botkyrka Totalt	3		438 075
Österåker			
AVTECH SWEDEN AB	1		<i>Sekretess</i>
Österåker Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Järfälla			
WINDAK AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
ST. JUDE MEDICAL AB	1		<i>Sekretess</i>
Järfälla Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Huddinge			
MEDIVIR AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Huddinge Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Vaxholm			
NORDISK DYKENTREPRENAD AB	1		<i>Sekretess</i>
Vaxholm Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Lidingö			
FRED BUTLER SWEDEN AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Lidingö Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Haninge			
POST- OCH TELESTYRELSEN	1		<i>Sekretess</i>
Haninge Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Stockholm Totalt	679	125	264 059 105

Främsta deltagare från Västra Götalands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Västra Götaland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Göteborg			
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	113	16	47 537 502
GÖTEBORGS UNIVERSITET	63	18	28 345 447
VOLVO TECHNOLOGY AB	30	5	16 755 119
VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG	7		3 437 915
VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	2	1	<i>Sekretess</i>
IMEGO AKTIEBOLAG	5	1	1 914 415
SSPA SWEDEN AB	4		1 545 060
SIK - INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK AB	9	1	1 526 113
TATAA BIOCENTER AB	4		1 266 023
CELLARTIS AB	2		<i>Sekretess</i>
Göteborg Totalt	303	42	117 607 709
Trollhättan			
VOLVO AERO AKTIEBOLAG	9	1	4 473 930
HÖGSKOLAN VÄST	2		<i>Sekretess</i>
GENERAL MOTORS POWERTRAIN-SWEDEN AB	1		<i>Sekretess</i>
INNOVATUM SCIENCE CENTER AB	1		<i>Sekretess</i>
Trollhättan Totalt	13	1	5 334 254
Borås			
SP SVERIGES TEKNISKA FORSKNINGSPENNINGEN	14	1	3 744 237
FOV FABRICS AB	4	1	882 808
HÖGSKOLAN I BORÅS	2		<i>Sekretess</i>
Borås Totalt	20	2	5 167 763
Mölnadal			
SWEREA IVF AB	14	2	4 729 387
OPTOSKAND AB	1		<i>Sekretess</i>
PIDAB INSTRUMENTDESIGN AB	1		<i>Sekretess</i>
Mölnadal Totalt	16	2	4 958 257
Skövde			
HÖGSKOLAN I SKÖVDE	3		889 052
VÄSTTRAFIK AB	1		<i>Sekretess</i>
UVOX MICROWAVES AB	1		<i>Sekretess</i>
SKÖVDE KOMMUN	2		<i>Sekretess</i>
Skövde Totalt	7		1 546 623
Vänersborg			
VÄSTRA GÖTALANDS LÄNS LANDSTING	3		477 899
Vänersborg Totalt	3		477 899
Bollebygd			
FINECUT AB	1		<i>Sekretess</i>
Bollebygd Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Ale			
ETC BATTERY AND FUELCELLS SWEDEN AB	1		<i>Sekretess</i>
AXEL CHRISTIERNSSON INTERNATIONAL AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
EKA CHEMICALS AB	1		<i>Sekretess</i>
Ale Totalt	3		270 057
Stenungsund			
HOGIA PUBLIC TRANSPORT SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
GOGREEN TRAFIK & MILJÖ AB	1		<i>Sekretess</i>
STENUNGSUNDS KOMMUN	1		<i>Sekretess</i>
Stenungsund Totalt	3		260 357
Härryda			
MICROBIAL ANALYTICS SWEDEN AB	2		<i>Sekretess</i>
SYNECTIVE SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Härryda Totalt	3		208 553
Skara			
KANENERGI SWEDEN AB	1		<i>Sekretess</i>
Skara Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Orust			
MALÖ YACHTS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Orust Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Götene			
MICROPLAST AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Götene Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Lilla Edet			
GANACHE AB	1		<i>Sekretess</i>
Lilla Edet Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Värgårda			
AKTIEBOLAGET VÄRGÅRDA KROMVERK	1		<i>Sekretess</i>
Värgårda Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Falköping			
FÖRENINGEN DALÉNIUM	1		<i>Sekretess</i>
Falköping Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Västra Götaland Totalt	378	47	136 610 275

Främsta deltagare från Skåne län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Skåne	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Lund			
LUNDS UNIVERSITET	137	35	58 809 641
BIOINVENT INTERNATIONAL AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
SOL VOLTAICS AB	1		<i>Sekretess</i>
PRECISE BIOMETRICS AB	1		<i>Sekretess</i>
CATATOR AB	2		<i>Sekretess</i>
MIP TECHNOLOGIES AB	2		<i>Sekretess</i>
QUICKCOOL AB	1		<i>Sekretess</i>
NOVOSENSE AB	1		<i>Sekretess</i>
DORO AB	1		<i>Sekretess</i>
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB	2		<i>Sekretess</i>
Lund Totalt	158	36	64 973 937
Malmö			
OBDDUCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG	4		1 893 106
MALMÖ HÖGSKOLA	3	1	991 554
EUROPEAN NANO INVEST AB	1		<i>Sekretess</i>
KOMANS KONSTFÖRENING	2		<i>Sekretess</i>
CONNECTBLUE AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
TELELOGIC AB (PUBL)	1		<i>Sekretess</i>
FÖRENINGEN IKED	1	1	<i>Sekretess</i>
TAT THE ASTONISHING TRIBE AB (PUBL)	1		<i>Sekretess</i>
EUROPEAN GAMES DEVELOPER FEDERATION EKONOMISK FÖRE	2		<i>Sekretess</i>
DSV ROAD AB	1		<i>Sekretess</i>
Malmö Totalt	18	3	4 949 211
Bjuv			
PROTISTA BIOTECHNOLOGY AB	2		<i>Sekretess</i>
Bjuv Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Landskrona			
HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
HUHNSEAL AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Landskrona Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Kristianstad			
LAQUA TREATMENT AB	1		<i>Sekretess</i>
SKÅNE LÄNS LANDSTING	2		<i>Sekretess</i>
HÖGSKOLAN I KRISTIANSTAD	2		<i>Sekretess</i>
Kristianstad Totalt	5		547 409
Örkelljunga			
EMEKA AB	1		<i>Sekretess</i>
Örkelljunga Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Staffanstorps			
AKTIEBOLAGET AIRGLASS	1		<i>Sekretess</i>
Staffanstorps Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Helsingborg			
SKÅNES LIVSMEDELSAKDEMI	1		<i>Sekretess</i>
Helsingborg Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Vellinge			
SVENSKT PACSYSTEM AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Vellinge Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Perstorp			
PERSTORP SPECIALTY CHEMICALS AB	1		<i>Sekretess</i>
Perstorp Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Ystad			
POLYKEMI AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Ystad Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Båstad			
PEAB ASFALT AB	1		<i>Sekretess</i>
Båstad Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Höganäs			
HÖGANÄS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Höganäs Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Skåne Totalt	193	39	73 616 475

Främsta deltagare från Uppsala län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Uppsala	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Uppsala			
UPPSALA UNIVERSITET	91	32	38 578 032
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	33	5	9 218 727
OLINK AB	3	1	2 062 476
BEACTICA AB	4		1 316 600
STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT	3		946 217
WHO COLLABORATING CENTRE FOR INT DRUG MONITORING	1	1	<i>Sekretess</i>
STIFT SKOGSBRUKETS FORSKNINGSPROJEKT, SKOGSFORSK	2		<i>Sekretess</i>
CHROMOGENICS SWEDEN AB	1		<i>Sekretess</i>
Q-LINEA AB	2		<i>Sekretess</i>
SIGOLIS AB	1		<i>Sekretess</i>
Uppsala Totalt	157	39	57 182 511
Älvkarleby			
VATTENFALL RESEARCH AND DEVELOPMENT AB	11		911 156
Älvkarleby Totalt	11		911 156
Östhammar			
FORSMARKS KRAFTGRUPP AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Östhammar Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Uppsala Totalt	169	39	58 133 341

Främsta deltagare från Östergötlands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Östergötland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Linköping			
LINKÖPINGS UNIVERSITET	45	10	22 366 269
SAAB AKTIEBOLAG	12	2	6 405 268
STATENS VÄG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	11	4	3 861 587
STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT	3		568 812
KOCKUMS ENGINEERING AKTIEBOLAG	3		471 349
C.N.S. SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
VSL SYSTEMS AB	1		<i>Sekretess</i>
IMPACT COATINGS AB (PUBL)	1		<i>Sekretess</i>
APERTUM IT AB	1		<i>Sekretess</i>
FORAN REMOTE SENSING AB	1		<i>Sekretess</i>
Linköping Totalt	80	16	34 949 473
Norrköping			
SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	11	1	3 913 329
SJÖFARTSVERKET	1		<i>Sekretess</i>
KOLMÅRDENS DJURPARK AB	1		<i>Sekretess</i>
ALSTOM POWER SWEDEN AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Norrköping Totalt	14	1	4 154 433
Motala			
AUTOLIV ELECTRONICS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Motala Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Finspång			
SIEMENS INDUSTRIAL TURBOMACHINERY AB	2		<i>Sekretess</i>
Finspång Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Östergötland Totalt	97	17	39 717 350

Främsta deltagare från Västerbottens län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Västerbotten	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Umeå			
UMEÅ UNIVERSITET	29	5	12 385 170
SWETREE TECHNOLOGIES AB	2		<i>Sekretess</i>
ACUREOMICS AB	1		<i>Sekretess</i>
VÄSTERBOTTENS LÄNS LANDSTING	2		<i>Sekretess</i>
UMEÅ KOMMUN	1		<i>Sekretess</i>
Umeå Totalt	35	5	13 670 433
Skellefteå			
BOLIDEN MINERAL AB	2		<i>Sekretess</i>
SEKAB E-TECHNOLOGY AB	2		<i>Sekretess</i>
EXPLIZIT AB	1		<i>Sekretess</i>
DIPOLAR AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
SKELLEFTEÅ KOMMUN	2		<i>Sekretess</i>
PORO I NORRLÅNGTRÄSK AB	1		<i>Sekretess</i>
Skellefteå Totalt	9		1 164 698
Västerbotten Totalt	44	5	14 835 131

Främsta deltagare från Norrbottens län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Norrbotten	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Luleå			
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	19	3	6 315 806
APC COMPOSIT AKTIEBOLAG	4		1 130 241
DESIGNTECH PROJEKTSAMVERKAN AB	1		<i>Sekretess</i>
STIFTELSEN TEKNIKENS HUS	3		333 085
D-FLOW TECHNOLOGY AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
GESTAMP HARDTECH AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
MEFOS - METALLURGICAL RESEARCH INSTITUTE AB	1		<i>Sekretess</i>
LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
SVENSK VERKTYGSTEKNIK AB	1		<i>Sekretess</i>
PEMENCO I LULEÅ AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Luleå Totalt	34	3	8 856 066
Piteå			
SWEREA SICOMP AB	10		2 126 316
ENERGITEKNISKT CENTRUM I PITEÅ	3		580 519
LINDBÄCKS BYGG AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Piteå Totalt	14		2 839 448
Kiruna			
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	1	1	<i>Sekretess</i>
INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK	1		<i>Sekretess</i>
SVENSKA RYMDAKTIEBOLAGET	2		<i>Sekretess</i>
Kiruna Totalt	4	1	1 878 460
Jokkmokk			
TANNAK AB	1		<i>Sekretess</i>
Jokkmokk Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Norrbotten Totalt	53	4	13 869 959

Främsta deltagare från Västmanlands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Västmanland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västerås			
MÄLARDALENS HÖGSKOLA	10	3	1 670 743
ABB AB	4	1	1 600 725
TEKNIKBYN, VÄSTERÅS TECHNOLOGY PARK AB	1		<i>Sekretess</i>
BOMBARDIER TRANSPORTATION SWEDEN AB	2		<i>Sekretess</i>
Västerås Totalt	17	4	3 706 973
Surahammar			
SANDVIK POWDERMET AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Surahammar Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Västmanland Totalt	18	4	3 806 973

Främsta deltagare från Örebro län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Örebro	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Örebro			
ÖREBRO UNIVERSITET	13	1	2 775 941
ÖREBRO LÄNS LANDSTING	1		<i>Sekretess</i>
Örebro Totalt	14	1	3 049 541
Karlskoga			
KCEM AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Karlskoga Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Örebro Totalt	15	1	3 211 141

10 främsta deltagare från Kronobergs län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Kronoberg	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Växjö			
LINNEUNIVERSITETET	8		2 022 547
SÖDRA CELL AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
SÖDRA SKOGSÄGARNA EKONOMISK FÖRENING	1		<i>Sekretess</i>
Växjö Totalt	10		2 302 047
Markaryd			
NIBE AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Markaryd Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Kronoberg Totalt	11		2 366 336

Främsta deltagare från Värmlands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Värmland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Karlstad			
KARLSTADS UNIVERSITET	6		1 542 117
Karlstad Totalt	6		1 542 117
Kristinehamn			
ROLLS-ROYCE AB	1		<i>Sekretess</i>
Kristinehamn Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Arvika			
NORDMILJÖ O. GRAHN AB	1	1	<i>Sekretess</i>
THERMIA VÄRME AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Arvika Totalt	2	1	<i>Sekretess</i>
Värmland Totalt	9	1	2 071 913

Främsta deltagare från Gävleborgs län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Gävleborg	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Gävle			
LANTMÄTERIVERKET	3		1 165 144
FUTURE POSITION X	1		<i>Sekretess</i>
HÖGSKOLAN I GÄVLE	1		<i>Sekretess</i>
Gävle Totalt	5		1 297 549
Sandviken			
AKTIEBOLAGET SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY	1		<i>Sekretess</i>
MIDROC ELECTRO AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Sandviken Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Gävleborg Totalt	7		1 797 869

Främsta deltagare från Dalarnas län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Dalarna	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Borlänge			
TRAFIKVERKET	8		991 018
TRIONA AB	1		<i>Sekretess</i>
LC-TEC DISPLAYS AB	1		<i>Sekretess</i>
TRANSPORTFORSKNINGSGRUPPEN I BORLÄNGE AB	1		<i>Sekretess</i>
Borlänge Totalt	11		<i>Sekretess</i>
Falun			
STORA ENSO AB	1		<i>Sekretess</i>
Falun Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Dalarna Totalt	12		1 778 201

Främsta deltagare från Västernorrland län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Västernorrland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Sundsvall			
DACC SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
MITTUNIVERSITETET	2		<i>Sekretess</i>
SCA R&D CENTRE AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
SENSIBLE SOLUTIONS SWEDEN AB	1		<i>Sekretess</i>
Sundsvall Totalt	5		1 125 258
Örnsköldsvik			
PROCESSUM BIOREFINERY INITIATIVE AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Örnsköldsvik Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Ånge			
PERMASCAND AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Ånge Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Timrå			
PERMOBIL AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Timrå Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Västernorrland Totalt	8		1 601 350

Främsta deltagare från Blekinge län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Blekinge	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Karlskrona			
BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA	4		1 157 221
Karlskrona Totalt	4		1 157 221
Sölvesborg			
BLEKINGE PRESSGJUTERI AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Sölvesborg Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Karlshamn			
KREATIVUM I BLEKINGE AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Karlshamn Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Blekinge Totalt	6		1 599 794

Främsta deltagare från Jönköpings län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Jönköping	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Jönköping			
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING	2		<i>Sekretess</i>
SAAB TRAINING SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
ECO2WIN AB	1		<i>Sekretess</i>
EURO INFO CENTRE JÖNKÖPINGS LÄN AB	1		<i>Sekretess</i>
VÄTTERNVÅRDSFÖRBUNDET	1		<i>Sekretess</i>
Jönköping Totalt	6		1 106 079
Mullsjö			
ENG-TEX AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Mullsjö Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Värnamo			
PROTON FINISHING AB	1		<i>Sekretess</i>
Värnamo Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Gnosjö			
YTBEHANDLINGS AKTIEBOLAGET ÅVIKEN	1		<i>Sekretess</i>
Gnosjö Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Jönköping Totalt	9		1 280 978

Främsta deltagare från Hallands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Halland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Halmstad			
HÖGSKOLAN I HALMSTAD	2		<i>Sekretess</i>
SVENSKA SOLENERGIFÖRENINGEN - SEAS	1		<i>Sekretess</i>
TOPONOVA AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
LÄNSSTYRELSEN I HALLANDS LÄN	1		<i>Sekretess</i>
Halmstad Totalt	5		812 410
Varberg			
RINGHALS AB	2		<i>Sekretess</i>
Varberg Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Hylte			
JOHANSSON SUSAN SVENSK INDUSTRIGRAV	1		<i>Sekretess</i>
Hylte Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Halland Totalt	8		1 050 476

Främsta deltagare från Gotlands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Gotland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Gotland			
HÖGSKOLAN PÅ GOTLAND	1		<i>Sekretess</i>
TERMO-GEN AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Gotland Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Gotland Totalt	2		<i>Sekretess</i>

Främsta deltagare från Kalmars län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Kalmar	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kalmar			
REGIONFÖRBUNDET I KALMAR LÄN	3		192 168
SUSTAINABLE SWEDEN SOUTHEAST AB	1		<i>Sekretess</i>
Kalmar Totalt	4		280 807
Kalmar Totalt	4		280 807

Främsta deltagare från Södermanlands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Södermanland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Nyköping			
STUDSVIK NUCLEAR AKTIEBOLAG	2		<i>Sekretess</i>
Nyköping Totalt	2		<i>Sekretess</i>
Trosa			
CAMFIL AKTIEBOLAG	1		<i>Sekretess</i>
Trosa Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Södermanland Totalt	3		146 001

Främsta deltagare från Jämtlands län fördelat på kommun 2010 10 26 (i kommuner med fler än 10 deltagare visas endast de 10 första, sorterat på beviljade medel)

Jämtland	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Östersund			
ULLFROTTÉ AB	1		<i>Sekretess</i>
Östersund Totalt	1		<i>Sekretess</i>
Jämtland Totalt	1		<i>Sekretess</i>

Bilaga 4 – Topp 50 deltagare i FP7

	Organisation	Land	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
1	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	France	623	241	290 287 112
2	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	Germany	422	89	203 415 631
3	COMMISSARIAT A L ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	France	324	80	170 487 862
4	MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.	Germany	296	123	146 733 319
5	THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	United Kingdom	278	136	127 839 862
6	FONDATION EUROPEENNE DE LA SCIENCE	France	11	3	124 101 285
7	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	Switzerland	228	73	121 587 859
8	THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD	United Kingdom	230	113	118 441 167
9	Eidgenössische Technische Hochschule Zürich	Switzerland	223	66	117 827 851
10	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	United Kingdom	241	103	109 721 531
11	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	United Kingdom	207	74	106 729 587
12	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Italy	287	66	95 607 801
13	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	Belgium	218	59	91 352 228
14	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	France	177	72	88 254 621
15	VALTION TEKNIILLINEN TUTKIMUSKESKUS	Finland	188	31	87 791 713
16	DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV	Germany	166	31	80 315 886
17	KAROLINSKA INSTITUTET	Sweden	140	52	78 104 550
18	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Spain	269	100	77 590 220
19	THE UNIVERSITY OF EDINBURGH	United Kingdom	155	60	75 510 456
20	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - TNO	Netherlands	138	22	61 916 816
21	DELIVERY OF ADVANCED NETWORK TECHNOLOGY TO EUROPE LIMITED	United Kingdom	5	1	61 436 291
22	INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELECTRONICA CENTRUM VZW	Belgium	108	28	59 726 836
23	LUNDS UNIVERSITET	Sweden	137	35	58 809 641
24	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	Sweden	130	28	58 744 612
25	THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM.	Israel	106	64	56 602 162

	Organisation	Land	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
26	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	Denmark	154	19	55 615 579
27	UNIVERSITAET ZUERICH	Switzerland	95	31	55 280 694
28	WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	Israel	85	42	54 872 983
29	Københavns Universitet	Denmark	134	43	54 849 892
30	TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	Germany	84	13	54 839 618
31	STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT	Netherlands	85	33	54 634 044
32	THE UNIVERSITY OF MANCHESTER	United Kingdom	136	33	52 833 981
33	HOGER ONDERWIJS	Netherlands	109	34	52 650 093
34	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	Netherlands	132	25	52 635 596
35	SAP AG	Germany	58	17	52 613 706
36	EUROPEAN SPACE AGENCY	France	12	5	52 113 096
37	JRC -JOINT RESEARCH CENTRE- EUROPEAN COMMISSION	European Union (JRC)	151	10	51 357 302
38	Karlsruher Institut fuer Technologie	Germany	149	18	50 459 573
39	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE	France	109	23	49 072 127
40	HELSINGIN YLIOPISTO	Finland	103	30	47 901 368
41	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	Sweden	113	16	47 537 502
42	EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	Germany	72	29	47 476 252
43	UNIVERSITEIT UTRECHT	Netherlands	105	37	47 369 660
44	UNIVERSITE DE GENEVE	Switzerland	91	29	45 712 601
45	TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN	Netherlands	91	22	45 103 088
46	STIFTELSEN SINTEF	Norway	74	19	43 836 949
47	EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH	Switzerland	42	22	43 547 701
48	UNIVERSITY OF BRISTOL	United Kingdom	98	48	43 477 110
49	THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD	United Kingdom	105	32	42 493 541
50	STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK	Netherlands	119	22	42 303 532

Bilaga 5 – Topp 50 svenska deltagare i FP7

	Organisation	Koordinatorer	Deltaganden	Beviljade medel (€)
1	KAROLINSKA INSTITUTET	52	140	78 104 550
2	LUNDS UNIVERSITET	35	137	58 809 641
3	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	28	130	58 744 612
4	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	16	113	47 537 502
5	UPPSALA UNIVERSITET	32	91	38 578 032
6	GÖTEBORGS UNIVERSITET	18	63	28 345 447
7	STOCKHOLMS UNIVERSITET	18	60	22 728 847
8	LINKÖPINGS UNIVERSITET	10	45	22 366 269
9	VOLVO TECHNOLOGY AB	5	30	16 755 119
10	TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT, FOI	5	40	15 974 578
11	UMEÅ UNIVERSITET	5	29	12 385 170
12	ERICSSON AB	3	22	9 370 935
13	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	5	33	9 218 727
14	VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	4	31	7 209 457
15	SAAB AKTIEBOLAG	2	12	6 405 268
16	LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	3	19	6 315 806
17	SICS, SWEDISH INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AB	1	11	6 275 708
18	ACREO AB	1	15	6 245 469
19	SWEREA IVF AB	2	14	4 729 387
20	VOLVO AERO AKTIEBOLAG	1	9	4 473 930
21	STFI-PACKFORSK AB	1	7	4 062 543
22	SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	1	11	3 913 329
23	STATENS VÄG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	4	11	3 861 587
24	SP SVERIGES TEKNISKA FORSKNING SINSTITUT AB	1	14	3 744 237
25	CHEMREC AKTIEBOLAG		1	<i>Sekretess</i>
26	VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG		7	3 437 915
27	FORSKINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	1	4	3 343 700
28	CNET SVENSKA AKTIEBOLAG		3	3 184 202
29	VETENSKAPSRÅDET	1	18	3 045 462
30	SMITTSKYDD SINSTITUTET		8	2 931 342
31	ÖREBRO UNIVERSITET	1	13	2 775 941
32	VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	1	2	<i>Sekretess</i>
33	SWEREA SICOMP AB		10	2 126 316
34	OLINK AB	1	3	2 062 476
35	LINNEUNIVERSITETET		8	2 022 547
36	IMEGO AKTIEBOLAG	1	5	1 914 415
37	OBIDUCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG		4	1 893 106
38	THE INTERACTIVE INSTITUTE II AKTIEBOLAG		3	1 872 123
39	MÄLARDALENS HÖGSKOLA	3	10	1 670 743
40	ABB AB	1	4	1 600 725
41	SSPA SWEDEN AB		4	1 545 060
42	KARLSTADS UNIVERSITET		6	1 542 117
43	SIK - INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK AB	1	9	1 526 113
44	IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB		7	1 501 230
45	BEACTICA AB		4	1 316 600
46	TATAA BIOCENTER AB		4	1 266 023
47	EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	1	1	<i>Sekretess</i>
48	NATURHISTORISKA RIKSMUSEET		4	1 167 897
49	LANTMÄTERIVERKET		3	1 165 144
50	BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA		4	1 157 221

VINNOVAs publikationer

Mars 2011

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

VINNOVA Analys

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*

VA 2010:

- 01 Ladda för nya marknader - Elbilens konsekvenser för elnät, elproduktionen och servicestrukturer
- 02 En säker väg framåt? - Framtidens utveckling av fordons säkerhet
- 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*

VA 2009:

- 01 Svenska tekniker 1620 - 1920
- 02 Effekter av statligt stöd till fordonsforskning - Betydelsen av forskning och förnyelse för den svenska fordonsindustrins konkurrenskraft. *För kortversion på svenska respektive engelska se VA 2009:11 och VA 2009:12*
- 03 Evaluation of SIBED. Sweden - Israeli test bed program for IT applications. *Finns endast som PDF*
- 04 Swedish possibilities within Tissue Engineering and Regenerative Medicine
- 05 Sverige och FP7 - Rapportering av det svenska deltagandet i EU:s sjunde ramprogram för forskning och teknisk utveckling. *Finns endast som PDF*
- 06 Hetast på marknaden - Solenergi kan bli en av världens största industrier
- 07 Var ligger horisonten? - Stor potential men stora utmaningar för vägkraften
- 08 Vindkraften tar fart - En strukturell revolution?
- 09 Mer raffinerade produkter - Vedbaserade bioraffinaderier höjer kilovärdet på trädet
- 10 Förnybara energikällor - Hela elmarknaden i förändring
- 11 Sammanfattning - Effekter av statligt stöd till fordonsforskning. *Kortversion av VA 2009:02, för engelsk kortversion se VA 2009:12*
- 12 Summary - Impact of Government Support to Automotive Research. *Engelsk kortversion av VA 2009:02, för svensk kortversion se VA 2009:11*
- 13 Singapore - Aiming to create the Biopolis of Asia
- 14 Fight the Crisis with Research and Innovation? Additional public investment in research and innovation for sustainable recovery from the crisis.

- 15 Life Science Research and Development in the United States of America - An overview from the federal perspective. *Finns endast som PDF*
- 16 Two of the "new" Sciences - Nanomedicine and Systems Biology in the United States. *Finns endast som PDF*
- 17 Priority-setting in the European Research Framework Programme
- 18 Internationellt jämförande studie av innovationssystem inom läkemedel, bioteknik och medikinteknik
- 19 Investering i hälsa - Hälsoekonomiska effekter av forskning inom medicinsk teknik och innovativa livsmedel
- 20 Analysis of Chain-linked Effects of Public Policy - Effects on research and industry in Swedish life sciences within innovative food and medical technology
- 21 Research Priorities and Priority-setting in China
- 22 Priority-Setting in U.S. Science Policies
- 23 Priority-Setting in Japanese Research and Innovation Policy

VINNOVA Information

VI 2011:

- 01 Framtidens personresor - Projektkatalog
- 02 Miljöinnovationer - Projektkatalog
- 03 Innovation & Gender
- 04 Årsredovisning 2010

VI 2010:

- 01 Transporter för hållbar utveckling
- 02 Fordonsstrategisk Forskning och Innovation FFI
- 03 Branschforskningsprogrammet för skogs- och träindustrin - Projektkatalog 2010
- 04 Årsredovisning 2009
- 05 Samverkan för innovation och tillväxt. *För engelsk version se VI 2010:06*
- 06 Collaboration for innovation and growth. *För svensk version se VI 2010:05*
- 07 Cutting Edge. *Kinesiskt/engelskt VINNOVA Magasin*
- 08 Vinnande tjänstearbete - Tio forsknings- & utvecklingsprojekt om ledning och organisering av tjänsteverksamhet. *Finns endast som PDF*
- 09 NO WRONG DOOR Alla ingångar leder dig rätt - Erbjudande från nationella aktörer till SMF - Små och Medelstora Företag.
- 10 Därför behöver Sverige en innovationspolitik
- 11 Omställningsförmåga & kompetensförsörjning - Projektkatalog. *Finns endast som PDF*
- 12 Smartare, snabbare, konvergerande lösningar - Projektkatalog. Adresserar området IT och data/ telekommunikation och ingår i IKT-programmet "Framtidens kommunikation"
- 13 Mobilitet, mobil kommunikation och bredband - Projektkatalog. Branschforskningsprogram för IT & telekom

VINNOVA Policy

VP 2010:

- 01 Nationell strategi för nanoteknik - Ökad innovationskraft för hållbar samhällsnytta
- 02 Tjänsteinnovationer för tillväxt. Regeringsuppdrag - Tjänsteinnovationer. *Finns endast som PDF*

VINNOVA Rapport

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*

VR 2010:

- 01 Arbetsgivningar: samverkan, stöd, rörlighet och rehabilitering - En programuppföljning
- 02 Innovations for sustainable health and social care - Value-creating health and social care processes based on patient need. *För svensk version se VR 2009:21*
- 03 VINNOVAs satsningar på ökad transportsäkerhet: framtagning av underlag i två faser. *Finns endast som PDF*
- 04 Halvtidsutvärdering av TSS - Test Site Sweden - Mid-term evaluation of Test Site Sweden. *Finns endast som PDF*
- 05 VINNVÄXT i halvtid - Reflektioner och lärdomar. *För engelsk version se VR 2010:09*
- 06 Sju års VINNOVA-forskning om kollektivtrafik - Syntes av avslutade och pågående projekt 2000 - 2006. *Finns endast som PDF. För kortversion se VR 2010:07*
- 07 Översikt - Sju års VINNOVA-forskning om kollektivtrafik. *För fullversion se VR 2010:06*
- 08 Rörlighet, pendling och regionförstoring för bättre kompetensförsörjning, sysselsättning och hållbar tillväxt - Resultatredovisning från 15 FoU-projekt inom VINNOVAs DYNAMO-program
- 09 VINNVÄXT at the halfway mark - Experiences and lessons learned. *För svensk version se VR 2010:05*
- 10 The Matrix - Post cluster innovation policy
- 11 Creating links in the Baltic Sea Region by cluster cooperation - BSR Innonet. Follow-up report on cluster pilots
- 12 Handbok för processledning vid tjänsteutveckling
- 13 På gränsen till det okända. Utmaningar och möjligheter i ett tidigt innovationsskede - fallet ReRob. *Finns endast som PDF*
- 14 Halvtidsutvärdering av projekten inom VINNPRO-programmet. VINNPRO - fördjupad samverkan mellan forskarskolor och näringsliv/offentlig sektor via centrumbildningar. *Finns endast som PDF*

- 15 Vad gör man när man reser? En undersökning av resenärers användning av restiden i regional kollektivtrafik
- 16 From low hanging fruit to strategic growth - International evaluation of Robotdalen, Skåne Food Innovation Network and Uppsala BIO
- 17 Regional Innovation Policy in Transition - Reflections on the change process in the Skåne region. *Finns endast som PDF*
- 18 Uppdrag ledare - Om konsten att bli en bättre centrumföreståndar
- 19 First evaluation of CTS - Centre for Transport Studies and LIGHTHOUSE. *Finns endast som PDF*
- 20 Utvärdering av FLUD - Flygtekniskt utvecklings- och demonstrationsprogram. Evaluation of the Swedish Development and Demonstration Programme in Aeronautics
- 21 VINNOVAs utlysningar inom e-tjänster i offentlig verksamhet 2004 och 2005 - Kartläggning av avslutade projekt
- 22 Framtidens personresor - En utvärdering av programmets nytta, relevans och kvalitet. *Finns endast som PDF*



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