



VINNOVA ANALYS
VA 2013:15

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

LÄGESRAPPORT 2007 - 2012



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

Lägesrapport 2007-2012

Författare: Sandra Olivera - VINNOVA

Serie: VINNOVA Analys VA 2013:15

ISBN 978-91-87537-00-4

ISSN 1651-355X

Utgiven: Juni 2013

Utgivare: VINNOVA - Verket för Innovationssystem

VINNOVA stärker Sveriges innovationskraft för hållbar tillväxt och samhällsnytta

VINNOVA är Sveriges innovationsmyndighet. Vår uppgift är att främja hållbar tillväxt genom att förbättra förutsättningarna för innovation och att finansiera behovsmotiverad forskning.

VINNOVAs vision är att Sverige ska vara ett globalt ledande forsknings- och innovationsland som är attraktivt att investera och bedriva verksamhet i. Vi främjar samverkan mellan företag, universitet och högskolor, forskningsinstitut och offentlig verksamhet. Det gör vi genom att stimulera ökat nyttiggörande av forskning, investera långsiktigt i starka forsknings- och innovationsmiljöer och genom att utveckla katalyserande mötesplatser. VINNOVAs verksamhet är även inriktad på att stärka internationell samverkan. Vi fäster stor vikt vid att samspela med andra forskningsfinansierare och innovationsfrämjande organisationer för större effekt. Varje år investerar VINNOVA drygt 2 miljarder kronor i olika insatser.

VINNOVA är en statlig myndighet under Näringsdepartementet och nationell kontaktmyndighet för EU:s ramprogram för forskning och utveckling. Vi är också regeringens expertmyndighet inom det innovationspolitiska området. VINNOVA bildades 1 januari 2001. Vi är drygt 200 personer och har kontor i Stockholm och Bryssel. Generaldirektör är Charlotte Brogren.

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

I VINNOVAs publikationsserier redovisar bland andra forskare, utredare och analytiker sina projekt. Publiceringen innebär inte att VINNOVA tar ställning till framförda åsikter, slutsatser och resultat. Undantag är publikationsserien VINNOVA Information där återgivande av VINNOVAs synpunkter och ställningstaganden kan förekomma.

VINNOVAs publikationer finns att beställa, läsa och ladda ner via www.VINNOVA.se. Tryckta utgåvor av VINNOVA Analys och Rapport säljs via Fritzes, www.fritzes.se, tel 08-598 191 90, fax 08-598 191 91 eller order.fritzes@nj.se

VINNOVA's publications are published at www.VINNOVA.se

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

Lägesrapport 2007-2012

av

Sandra Olivera - VINNOVA

Förord

Denna rapport publiceras mitt i en intensiv period som ska förbereda oss inför nästa ramprogram, Horisont 2020. Det ska bli intressant att följa utvecklingen av svenska aktörer i det nya ramprogrammet. Nyheter blir det i Horisont 2020, bland annat strävan mot ett helhetsgrepp och att integrera forskning och innovation för att lösa samhälleliga utmaningar. Förändringarna visar på ett stort genomslag för prioriteringarna under det svenska ordförandeskapet 2009 och det ligger väl i linje med målsättningarna i Regeringens nya innovationsstrategi.

Men det pågående sjunde ramprogrammet är ännu inte helt avslutat, sista utlysningarna, med den största budgeten någonsin, har nyligen stängts. Vi ser med tillförsikt fram emot ett starkt svenskt deltagande i dessa utlysningar samt fortsatt i Horisont 2020.

Sverige befinner sig bland de tio främsta länderna inom EU:s ramprogram för forskning och teknisk utveckling. Fram till oktober 2012 motsvarade det svenska deltagandet 3,8 procent av samtliga beviljade medel, vilket betyder att 1 125 miljoner euro kontrakterats.

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

Denna rapport beskriver och kommenterar statistiska uppgifter om det svenska deltagandet i FP7. Rapporten är en del i rapporteringen till Näringsdepartementet om det svenska deltagandet i sjunde ramprogrammet. Vi hoppas att rapporten kan stimulera deltagare och andra aktörer till fördjupade analyser avseende deltagandet som i sin tur kan användas för att ta fram strategier inför Horisont 2020.

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

VINNOVA i juni 2013

Charlotte Brogren
Generaldirektör

Innehåll

Sammanfattning	7
1 Inledning	9
1.1 Utveckling av budgeten för EU:s ramprogram för forskning och teknisk utveckling	9
1.2 FP7:s programstruktur och utveckling	10
1.3 Att mäta det svenska deltagandet i FP7	11
1.4 Statlig finansiering av forskning och utveckling i Sverige	12
2 Svenskt deltagande i ramprogrammet	14
2.1 Övergripande	14
2.1.1 Påskrivna bidragsavtal, deltagande och beviljade medel.....	14
2.2 Ansökningar och beviljandegrad.....	15
2.3 Deltagande per program	15
2.3.1 Cooperation.....	18
2.3.2 Ideas	19
2.3.3 People	20
2.3.4 Capacities.....	21
2.3.5 Euratom.....	22
2.4 Projekttyper (funding scheme)	23
2.4.1 Deltagandet per typ av projekt.....	24
2.5 Deltagande per typ av aktör	25
2.5.1 Cooperation.....	27
2.5.2 Ideas	29
2.5.3 People	30
2.5.4 Capacities.....	32
2.5.5 Euratom.....	34
3 Geografisk spridning av svenska aktörer i FP7	37
4 Sverige i internationell jämförelse.....	40
4.1 Deltagande av kvinnor i FP7	43
4.2 Samarbeten	46
Litteraturförteckning	48
Bilaga 1 - Så görs statistiken.....	49
Bilaga 2 – Statistikunderlag.....	50

Sammanfattning

Detta är den femte årliga rapporten som beskriver Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7) och täcker tidsperioden från 2007 till oktober 2012.

År 2011 mottog svenska aktörer motsvarande drygt två miljarder kronor från FP7. 602 organisationer från Sverige deltar i FP7, deltagandet fördelar sig på 2 165 projekt.

Totalt har svenska aktörer beviljats över en miljard euro sedan programmets start. De medel som beviljats svenska aktörer motsvarar 3,8 procent av de totalt beviljade medlen i FP7. Motsvarande siffra för deltaganden är 3,4 procent och för koordinatörer 3,0 procent. Detta placerar Sverige på en nionde plats jämfört med övriga deltagande länder i FP7. Tyskland, Storbritannien och Frankrike är de länder som beviljats mest medel hitintills.

Sedan starten på FP7 har 10 430 ansökningar, med minst en svensk aktör, skickats in till EU-kommissionen. Därutöver har 1 025 ansökningar skickats in som endast kommit till första steget i en tvåstegsutlysning. Totalt har FP7 mottagit 92 638 ansökningar exkluderande ansökningar i första steget i tvåstegsansökningar.

Största delen av det svenska deltagandet i FP7 återfinns i programmen som ligger inom Cooperation. Dessa program samlar 68 procent av de svenska aktörernas medverkan samt står för 66 procent av de beviljade medlen till svenska aktörer. Insatserna under Ideas programmet (ERC) står för fyra procent av alla deltaganden men 17 procent av de beviljade medlen. För insatserna under People är relationen 13 procent av alla deltaganden och tio procent av de beviljade medlen. Deltaganden i Capacities programmen motsvarar 12 procent av de svenska deltagandena men endast sex procent av de beviljade medlen. Tre procent av de svenska aktörerna som medverkar i FP7 gör det via insatserna i Euratom, därifrån kommer också en procent av de beviljade medlen till svenska aktörer.

Ungefär 60 procent av svenska aktörers deltagande i FP7 sker genom samarbetsprojekt. Sett till olika aktörskategorier så är universitet och högskolor den aktörsgrupp som deltar mest i FP7. Offentlig förvaltning spelar en relativt större roll i projekt med fokus på samordnings- och stödåtgärder och i samarbets- och samordningsprojekt.

Universitet och högskolor står i FP7 för 64 procent av de beviljade medlen och 54 procent av alla de svenska deltagandena. Därefter följer näringslivet med 10 procent av medlen och 12 procent av deltagandena. Små och medelstora företag erhåller 10 procent av beviljade medel och deras deltagande uppgår till 14 procent. RISE-institutet, offentlig förvaltning och övriga institut erhåller var och en ca fem procent av medlen. Deltagandet för dessa aktörsgrupper ligger mellan fyra och sju procent.

Det tre största svenska aktörerna i FP7 är Karolinska Institutet, Lunds Universitet och Kungliga Tekniska Högskolan. Tillsammans erhåller dessa tre aktörer 30 procent av de beviljade medlen till Sverige.

Svenska aktörer erhåller störst andel beviljade medel, över fem procent, i förhållande till andra länder inom Cooperation-programmen Säkerhet, Hälsa och Transport. Inom Europeiska forskningsrådet, ERC, har 116 projekt beviljats Sverige. I programmet People har svenska aktörer erhållit mest medel för deltagandet i forskarutbildningsnätverk. Totalt har Sverige beviljats 3,5 procent av de beviljade medlen i People. I Capacities har Sverige beviljats 2,5 procent av de beviljade medlen. Inom Euratom är andel beviljade medel 5,7 procent. Det största deltagandet av svenska aktörer i Euratom sker genom Fission-programmet.

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

Utanför Sveriges gränser samarbetar svenska aktörer främst med organisationer från Tyskland, Storbritannien, Frankrike, Italien och Spanien. Dessa länder hamnar högst räknat i absoluta tal. Sett till den relativa styrkan i ländernas samarbete (i andel projekt med samarbeten) är det däremot Island, Estland, Finland och Malta som visar starkast samarbetsmönster.

1 Inledning

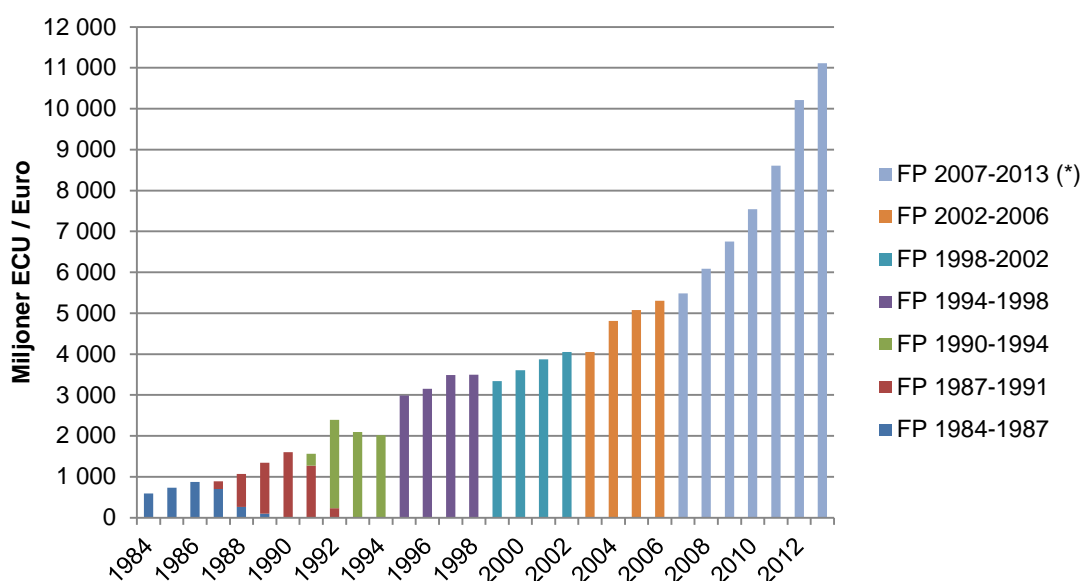
Denna rapport redovisar det svenska deltagandet i EU:s sjunde ramprogram för forskning och utveckling (FP7). Rapporten är en del i en serie där det svenska deltagandet i FP7 redovisas. Rapportserien har publicerat uppgifter om deltagandet alltsedan starten av FP7 år 2007. Uppgifter som redovisas i denna rapport bygger på data utgiven av EU-kommissionen och inbegriper projekt registrerade fram till den 18 oktober 2012.

1.1 Utveckling av budgeten för EU:s ramprogram för forskning och teknisk utveckling

Ramprogrammet är ett av EU-kommissionens viktigaste instrument för utvecklingen av Europas konkurrenskraft, stimulans av tvärvetenskaplig forskning och gränsöverskridande forskningssamarbeten. Grafen nedan visar budgetutvecklingen sedan första ramprogrammet 1984. Sjunde ramprogrammet har under sin löptid haft en kontinuerligt ökande budget. Detta innebär att de sista utlysningar i FP7 blir de största som någonsin genomförts.

I skrivandets stund pågår förhandlingarna för fullt mellan EU-kommissionen, Ministerrådet och Europaparlamentet för att komma överens om det nya ramprogrammet som ska börja i januari 2014. Ramprogrammet kommer att heta Horisont 2020 (H2020). Kommissionens budgetförslag för programmet är 80 miljarder euro, men den slutliga budgeten ser ut att hamna på drygt 70 miljarder euro.

Figur 1 Utveckling av budget för ramprogrammen sedan 1984 (beloppen för 2012 och 2013 är preliminära) [1]



1.2 FP7:s programstruktur och utveckling

Den grundläggande programstrukturen i FP7 (se tabell 1) har varit densamma sedan starten år 2007. Däremot har de olika programmen och utlysningarna utvecklats och anpassats dels för att möta nya utmaningar i samhället, dels för att underlätta deltagandet i programmen. Största delen av budgeten, 61 procent, ligger på satsningar inom Cooperation. I övrigt fördelar sig budgeten som följer, Ideas 14 procent, People nio procent, Capacities åtta procent och Euratom åtta procent.

Tabell 1 Programstruktur och budgetfördelning i FP7 exklusive Joint Research Center (JRC)

Specifikt program	Program	Akronym	Budget miljoner EUR	Budget i andel av totalen
COOPERATION			32 413	61%
	Health	<i>HEALTH</i>	6 100	11%
	Food, Agriculture and Fisheries and Biotechnology	<i>KBBE</i>	1 935	4%
	Information and Communication Technologies	<i>ICT</i>	9 050	17%
	Nanoscience, Nanotechnologies, Materials and New Production Technologies	<i>NMP</i>	3 475	7%
	Energy	<i>ENERGY</i>	2 350	4%
	Environment (including Climate Change)	<i>ENV</i>	1 890	4%
	Transport (including Aeronautics)	<i>TPT</i>	4 160	8%
	Socio-economic Science and Humanities	<i>SSH</i>	623	1%
	Space	<i>SPA</i>	1 430	3%
	Security	<i>SEC</i>	1 400	3%
	General Activities	<i>GA</i>	-	-
IDEAS	European Research Council	<i>ERC</i>	7 510	14%
PEOPLE	Marie-Curie Actions	<i>PEOPLE</i>	4 750	9%
CAPACITIES			4 097	8%
	Research Infrastructures	<i>INFRA</i>	1 715	3%
	Research for the Benefit of SMEs	<i>SME</i>	1 336	3%
	Regions of Knowledge	<i>REGIONS</i>	126	0%
	Research Potential	<i>REGPOT</i>	340	1%
	Science in Society	<i>SiS</i>	330	1%
	Support to the coherent development of research policies	<i>COH</i>	70	0,1%
	Activities of International Cooperation	<i>INCO</i>	180	0,3%
EURATOM			4 500	8%
	Fusion Energy	<i>FUSION</i>	-	-
	Nuclear Fission and Radiation Protection	<i>FISSION</i>	-	-

EU-kommissionens generaldirektorat för Forskning och Innovation (DG RTD), ansvarigt för implementeringen av den europeiska forsknings- och innovationspolitiken, har under FP7:s löptid genomfört förändringar i programmet som påverkat genomförandet av FP7. Detta har gjorts med stöd av resultat och rekommendationer som olika utvärderingar visat under åren. DG RTD har systematiskt genomfört ett uppföljnings-

och utvärderingsarbete av FP7. [2] Utvärderingar visar att EU:s ramprogram för forskning och utveckling har lyckats attrahera Europas bästa forskare och organisationer till att medverka i projekten. Vidare visar utvärderingar också att FP7 avsevärt bidragit till att utveckla och stärka det europeiska forskningsområdet (ERA) bland annat genom transnationella nätverk och ett förbättrat samarbete mellan offentliga forskningsorganisationer och industrin. Några av utvärderingarna ger också bevis på att projekt som finansierats genom ramprogrammen utvecklat innovativa produkter, processer och tjänster som har en positiv inverkan på konkurrenskraften och skapandet av arbetstillfällen.

En utmaning som följt FP7 under i princip hela programperioden har varit att genomföra förenklingar som underlättar deltagandet för aktörerna. Utvärderingar har visat att den administrativa bördan för deltagandet i FP7 upplevts som en svårighet för aktörerna. De senaste åren har dock flera förenklingsåtgärder genomförts som strävar efter ökad användarvänlighet. I början av 2013, infördes elektroniska signaturer för vissa administrativa rutiner som fullt ut ersätter papperssignaturer.

1.3 Att mäta det svenska deltagandet i FP7

Mätningar och jämförelser av hur stora satsningar och hur framgångsrik Sverige är inom forskning och utveckling (FoU) görs vanligen i pengar och i antal deltaganden. Oftast anger man siffror i procent av det ena eller det andra eller absoluta tal i olika jämförelser. Att mäta samhällsnyttan och den ekonomiska nyttan av deltagandet och projektresultaten är desto svårare. Denna rapport gör inga anspråk på att mäta den ekonomiska- eller samhällsnyttan som skapas av organisationer i Sverige i och med deras deltagande i FP7. Rapporten begränsar sig till att mäta framgången för svenska organisationer utifrån statistikinformation som tillhandahålls av EU-kommissionen.

Deltagandet i ramprogrammet redovisas i den här rapporten 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. Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel i rapporten, detta visas som ett svart fält i tabellerna. I tabeller där miljoner euro redovisas, visas belopp som är lägre än en halv miljon euro som noll.

Rapporten gör inga anspråk på att djupare analysera bakomliggande orsaker till de statistiska utfallen som redovisas. Den främsta anledningen är att EU-kommissionen inte tillhandahåller data som möjliggör en mer utvecklad effektanalys. Rapporten kan dock förhoppningsvis stimulera deltagare och andra aktörer att genomföra uppföljande analyser.

Program som finansieras via FP7:s budget men som följer andra ansökningsförfaranden och rapporteringskrav redovisas inte i data som tillhandahålls av EU-kommissionen och ingår därmed inte i denna studie. Detta gäller exempelvis, projekt inom Joint Technology Initiatives, gemensamma program med stöd av artikel 185, gemensamma projektplaneringsåtaganden (Joint Programming, JP) och European Space Agency (ESA).

1.4 Statlig finansiering av forskning och utveckling i Sverige

Den statliga finansieringen av forskning och utveckling sker antingen genom direkta statsanslag till universitet och högskolor eller genom finansiering från statliga myndigheter. I Sverige är finansieringen via de direkta statsanslagen större än finansieringen från statliga myndigheter.

Enligt SCB:s prognos [3] över FoU-medel i statsbudgeten beräknas dessa uppgå till 31,5 miljarder kronor 2013, motsvarande 3,8 procent av den totala statsbudgeten.

FoU-medlen i statsbudgeten delas in efter fem olika grupper av mottagare. Dessa är universitet och högskolor, forskningsfinansierande myndigheter, försvarsmyndigheter, övriga civila myndigheter samt internationella organisationer. De forskningsfinansierande myndigheterna utgörs av Vetenskapsrådet, Forskningsrådet för arbetsliv och socialvetenskap (FAS), Forskningsrådet för miljö och areella näringar och samhällsbyggande (Formas) samt Verket för innovationssystem (VINNOVA). Dessa mottar tillsammans 29 procent av de totala FoU-medlen. Vetenskapsrådet och VINNOVA erhåller tillsammans den största delen.

Utbildning och universitetsforskning är det utgiftsområde som står för högst andel av de totala FoU-medlen, 67 procent. Utgiftsområdet omfattar bland annat alla forskningsmedel direkt riktade mot svenska universitet och högskolor samt Vetenskapsrådets anslag för forskning och forskningsinformation. FoU-medel riktade till utgiftsområdet näringsliv beräknas stå för 8,9 procent av de totala FoU-medlen.

När prognosen för FoU-medel i statsbudgeten ställs i proportion till bruttonationalprodukten (BNP) blir siffran för Sverige för 2013 0,87 procent av BNP. År 2012 var motsvarande siffra 0,88 procent. För de nordiska länderna är motsvarande siffra för 2012 följande: Norge 0,86 procent, Danmark 1,01 procent, Finland 1,03 procent, Island 0,92 procent.

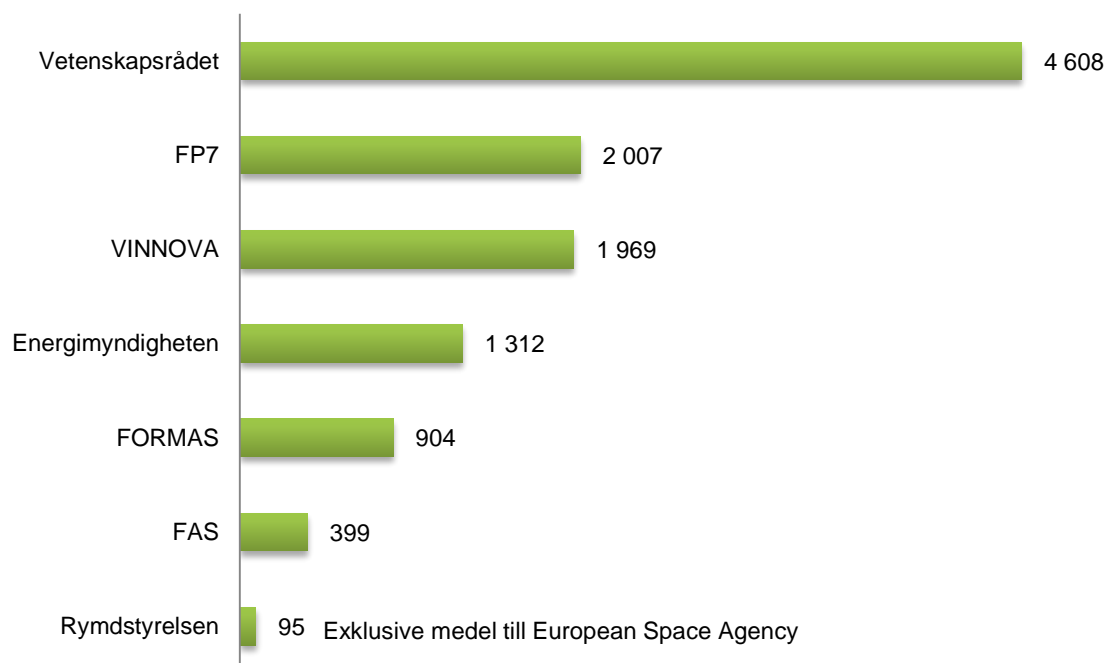
Tidigare studier som VINNOVA genomfört [4] visar att huvuddelen och en växande andel av Sveriges FoU-verksamhet finansieras av företagen. Statens andel som

finansieringskälla till Sveriges FoU-verksamhet har minskat över tiden. I Sverige uppgick år 2009 företagssektorns finansieringsandel av de totala FoU-utgifterna till 70 procent. Senaste data från SCB [5] visar att företagens finansieringsandel av de totala FoU-utgifterna 2011 var 69 procent.

Denna svaga nedåtgående trend av statliga anslag för FoU har gjort att finansieringen från EU blivit en allt mer betydelsefull finansieringskälla i Sverige.

Figur 2 visar relationen mellan olika nationella myndigheters anslagsmedel för forskning och utveckling samt medel som svenska aktörer erhållit från FP7 under ett år. 2011 mottog svenska aktörer motsvarande drygt två miljarder kronor från FP7. Endast Vetenskapsrådet har forskningsanslag som är större än medlen från FP7.

Figur 2 Statliga anslag till forskningsfinansierande myndigheter i Sverige jämfört med FP7 medel till svenska aktörer under ett år. Jämförelseår 2011 (miljoner kr)¹



¹ Uppgifter hämtas från SCB, myndigheternas årsredovisningar 2011 samt, e-Corda. Direkta anslag till UoH har uteslutits i jämförelsen. FP7 medel för 2011 är VINNOVAs egna beräkningar av utbetalda medel per år till svenska aktörer.

2 Svenskt deltagande i ramprogrammet

2.1 Övergripande

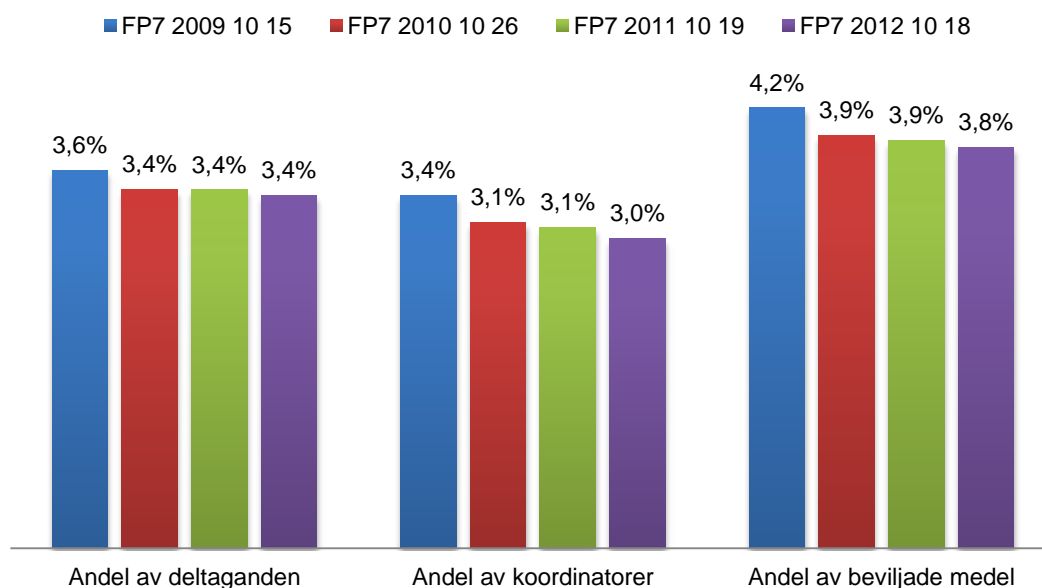
2.1.1 Påskrivna bidragsavtal, deltagande och beviljade medel

602 organisationer från Sverige deltar i FP7, deltagandet fördelar sig på 2 165 projekt. Cirka två tredjedelar av dessa aktörer deltar endast i ett projekt. Totalt har svenska aktörer beviljats över en miljard euro sedan programmets start år 2007. Svenska aktörer har över tid i princip behållit sin position i ramprogrammet. De medel som beviljats svenska aktörer motsvarar 3,8 procent av de totalt beviljade medlen i FP7. Motsvarande siffra för deltaganden är 3,4 procent och för koordinatörer 3,0 procent. Figur 2 visar utvecklingen över dessa nyckeltal vid samma tidpunkt (oktober) mellan åren 2009 och 2012. Andelarna sjunker marginellt under tidsperioden men kan ändå anses vara relativt stabila, vilket måste ses som ett tecken på svenska aktörers konkurrenskraft då budgeten ökat kraftigt under programmets löptid.

Tabell 2 Sammanfattning av svenska aktörers deltagande i FP7 fram till 18 oktober 2012

Antal deltaganden	3 063
Antal koordinatörer	502
Antal projekt	2 165
Beviljade medel (€)	1 125 378 817
Andel beviljade medel	3,82

Figur 3 Utveckling över svenska aktörers deltagande under perioden 2009-2012



2.2 Ansökningar och beviljandegrad

Sedan starten på FP7 har 10 430 ansökningar, med minst en svensk aktör, skickats in till EU-kommissionen. Därutöver har 1 025 ansökningar skickats in som endast kommit till första steget i en tvåstegsutlysning. Totalt har FP7 mottagit 92 638 ansökningar exkluderande ansökningar i första steget i tvåstegsansökningar. Detta leder till att ansökningar med svenska aktörer i snitt uppnår en beviljandegrad på 34 procent. För FP7 generellt är beviljandegraden 27 procent. Av tabell 3 framgår att ansökningar med svenskt deltagande endast uppvisar lägre beviljandegrad än den totala beviljandegraden inom två av delprogrammen inom FP7, Marie Curie Actions och Regions of Knowledge.

Tabell 3 Beviljandegrad baserat på ansökningar i FP7*

Program	Beviljandegrad ansökningar med svenska aktörer	Beviljandegrad totalt
Health	29%	24%
Food, Agriculture, and Biotechnology	25%	18%
Information and Communication Technologies	18%	15%
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	33%	32%
Energy	25%	23%
Environment (including Climate Change)	23%	19%
Transport (including Aeronautics)	34%	26%
Socio-economic sciences and Humanities	12%	9%
Space	32%	29%
Security	22%	16%
European Research Council	13%	13%
Marie-Curie Actions	19%	26%
Research Infrastructures	46%	38%
Research for the benefit of SMEs	24%	19%
Regions of Knowledge	16%	19%
Research Potential	20%	8%
Science in Society	34%	27%
Coherent development of research policies	60%	60%
Activities of International Cooperation	45%	28%
Fusion Energy	100%	33%
Nuclear Fission and Radiation Protection	54%	44%
Genomsnitt	34%	27%

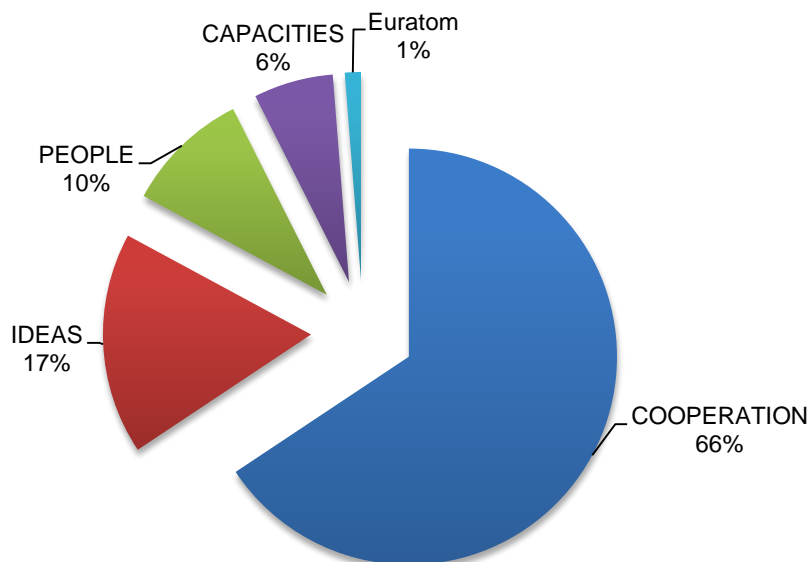
**exklusive ansökningar i steg 1 för tvåstegsutlysningar.*

2.3 Deltagande per program

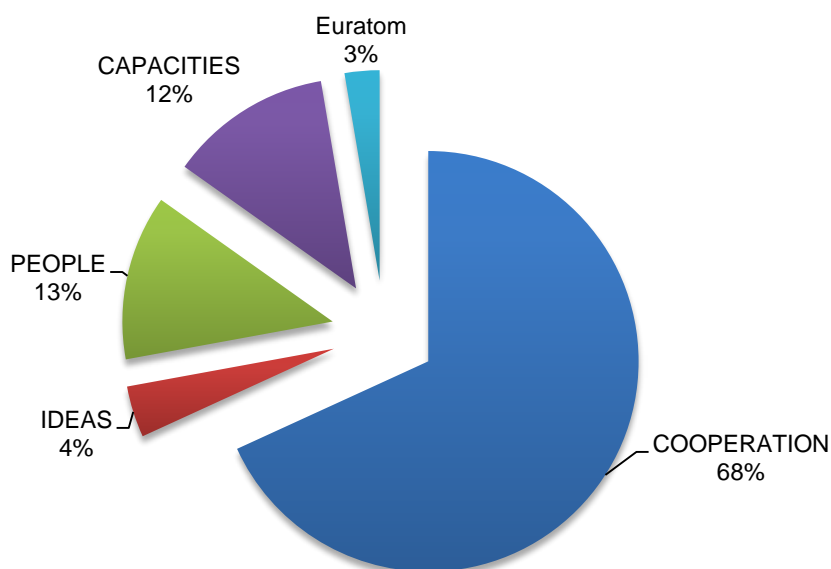
Största delen av det svenska deltagandet i FP7 återfinns i programmen som ligger i Cooperation. Dessa program samlar 68 procent av de svenska aktörernas medverkan samt står för 66 procent av de beviljade medlen till svenska aktörer. Insatserna under Ideas programmet (ERC) står för fyra procent av alla deltaganden men 17 procent av de beviljade medlen. För insatserna under People är relationen mellan deltaganden och beviljade medel relativt jämn, 13 procent av alla deltaganden och tio procent av de

beviljade medlen. Deltaganden i Capacities programmen motsvarar 12 procent av de svenska deltagandena men endast sex procent av de beviljade medlen. Tre procent av de svenska aktörerna som medverkar i FP7 gör det via insatserna i Euratom, därifrån kommer också en procent av de beviljade medlen till svenska aktörer.

Figur 4 Fördelning av beviljade medel till svenska aktörer per specifikt program



Figur 5 Fördelning av deltaganden av svenska aktörer per specifikt program



Tabell fyra och fem sammanfattar i absoluta tal det svenska deltagandet respektive alla länders totala deltagande i FP7.

Tabell 4 Fördelning av svenska aktörers deltagande per program

	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
COOPERATION	2 088	180	738 916 090
Health	372	47	183 196 634
Food, Agriculture, and Biotechnology	170	9	45 319 673
Information and Communication Technologies	520	42	190 383 141
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	247	24	87 289 256
Energy	93	8	34 324 170
Environment (including Climate Change)	169	11	42 686 324
Transport (including Aeronautics)	316	18	90 583 713
Socio-economic sciences and Humanities	54	3	12 017 696
Space	42	3	10 283 536
Security	99	15	42 084 355
General Activities (Annex IV)	6		747 592
IDEAS	121	112	193 790 762
European Research Council	121	112	193 790 762
PEOPLE	389	177	109 047 750
Marie-Curie Actions	389	177	109 047 750
CAPACITIES	383	27	69 581 981
Research Infrastructures	141	9	38 718 566
Research for the benefit of SMEs	149	9	19 257 849
Regions of Knowledge	25	2	4 344 591
Research Potential	1		████████
Science in Society	52	4	5 490 088
Coherent development of research policies	4	2	████████
Activities of International Cooperation	11	1	1 142 001
EURATOM	82	6	14 042 233
Fusion Energy	1		████████
Nuclear Fission and Radiation Protection	81	6	████████
Totalt	3 063	502	1 125 378 816

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 5 Fördelning av totala deltagandet i FP7 per program

	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
COOPERATION	58 790	5 131	18 640 203 352
Health	8 439	757	3 453 215 256
Food, Agriculture, and Biotechnology	6 160	420	1 416 595 693
Information and Communication Technologies	15 842	1 649	5 518 957 247
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	7 155	574	2 220 548 313
Energy	2 892	259	1 087 575 430
Environment (including Climate Change)	5 584	405	1 296 650 747
Transport (including Aeronautics)	6 659	507	1 774 310 547
Socio-economic sciences and Humanities	1 848	180	366 875 773
Space	1 726	161	477 040 679
Security	2 314	194	764 145 676

	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
General Activities (Annex IV)	171	25	264 287 991
IDEAS	3 275	2 868	4 598 780 556
European Research Council	3 275	2 868	4 598 780 556
PEOPLE	13 560	7 402	3 142 213 236
Marie-Curie Actions	13 560	7 402	3 142 213 236
CAPACITIES	13 875	1 481	2 806 469 569
Research Infrastructures	4 564	311	1 330 485 071
Research for the benefit of SMEs	5 993	656	801 738 717
Regions of Knowledge	733	64	83 860 585
Research Potential	266	167	266 349 676
Science in Society	1 329	140	183 375 435
Coherent development of research policies	105	23	24 799 346
Activities of International Cooperation	885	120	115 860 739
Euratom	1 396	104	245 021 401
Fusion Energy	64	3	4 998 981
Nuclear Fission and Radiation Protection	1 332	101	240 022 420
Totalt	90 896	16 986	29 432 688 114

2.3.1 Cooperation

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

Svenska aktörers deltagande i de tio tematiska programmen under Cooperation varierar. I genomsnitt har svenska aktörer beviljats fyra procent av medlen i Cooperation. Svenska aktörer deltar i 27 procent av alla projekt som beviljats inom Cooperation. Andelen varierar beroende på program. Sett till de tematiska programmen är det inom Säkerhet (Security) och Hälsa (Health) som svenska aktörer beviljats mest medel, cirka 5 procent. Det relativt lägre procentuella värde av beviljade medel i Rymd kan delvis bero på att svenska aktörers deltagande i europeiska rymdsatsningar sker mestadels via ESA, dit ca 65 procent av Rymdstyrelsen anslag går. [6]

Tabell 6 Sammanfattning svenska aktörers deltagande i Cooperation

Deltaganden	2 088
Koordinatorer	180
Projekt	1402
Beviljade medel (€)	738 916 084
Andel beviljade medel	4,00%

Tabell 7 Svenska aktörers deltagande per program i Cooperation. Andelar visar procent inom respektive program.

Program	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
HEALTH	372	4,4%	47	6,2%	261	34,5%	183,2	5,3%
KBBE	170	2,8%	9	2,1%	120	28,6%	45,3	3,2%
ICT	520	3,3%	42	2,5%	366	22,2%	190,4	3,4%
NMP	247	3,5%	24	4,2%	145	25,3%	87,3	3,9%
ENERGY	93	3,2%	8	3,1%	60	23,2%	34,3	3,2%
ENV	169	3,0%	11	2,7%	123	30,4%	42,7	3,3%
TPT	316	4,7%	18	3,6%	173	34,1%	90,6	5,1%
SSH	54	2,9%	3	1,7%	48	26,7%	12,0	3,3%
SPA	42	2,4%	3	1,9%	31	19,3%	10,3	2,2%
SEC	99	4,3%	15	7,7%	70	36,1%	42,1	5,5%
GA	6	3,5%	0	0,0%	5	20,0%	0,7	0,3%

2.3.2 Ideas

Det specifika programmet Ideas och aktiviteter som administreras av Europeiska forskningsrådet (ERC) är excellens- och forskardrivet. Under 2011 införde ERC ett nytt instrument som ska bidra till att forskningsresultat från projekten ska kunna tas närmare marknaden - Proof of Concept och senare under året lanserades också en pilotutlysning för samarbetsprojekt: Synergy Grant. EU-kommissionens data som ligger till grund för denna rapport innehåller inte vid detta tillfälle information gällande Synergy Grants.²

För Sveriges del har totalt 116 projekt beviljats anslag från ERC enligt tillgänglig data. I dessa projekt fördelar sig deltagandet i 65 Starting grants, 56 Advanced grant samt 2 Proof of concept.

Tabell 8 Sammanfattning svenska aktörers deltagande i Ideas

Deltaganden	121
Koordinatorer	112
Projekt	116
Beviljade medel (€)	193 790 762
Andel beviljade medel	4,2%

² Uppdaterade siffror för svenska deltagandet i Ideas programmet återfinns på Vetenskapsrådets hemsida. <http://www.vr.se/huvudmeny/internationellasamarbeten/europeanresearchcouncilerc.4.2d90e1b81116cee9c4e8000578.html>

Tabell 9 Svenska aktörers deltagande per typ av anslag i Ideas

	Deltaganden
ERC Starting Grant	63
ERC Advanced Grant	56
ERC Proof of Concept	2

2.3.3 People

Det specifika programmet People, även kallat Marie Curie Actions (MCA), syftar till att stödja forskares internationella rörlighet och karriärutveckling samt strukturera forskarutbildningar i Europa. MCA bidrar även med finansiering till det europeiska nätverket EURAXESS. Programmet erbjuder även möjligheter till medfinansiering av nationella program för forskarrörlighet. Sverige har tre nationella satsningar som beviljats medfinansiering från People. Dessa satsningar koordineras av FAS (COFAS) respektive VINNOVA (VINNMER-PEOPLE och GROWTH³).

Svenska deltagare i Marie Curie Actions har beviljats över 109 miljoner euro, motsvarande 3,5 procent av alla beviljade medel inom programmet. Forskarutbildningsnätverk (Networks for initial training) har högst antal svenska deltagare och mest beviljade medel. Sektorsövergripande projekt mellan industri och högskola har 24 svenska deltaganden och har beviljats drygt 6 miljoner euro. I övrigt har medlen främsta allokerats genom individuella forskaranslag.

Tabell 10 Sammanfattning svenska aktörers deltagande i People

Deltaganden	389
Koordinatorer	177
Projekt	325
Beviljade medel (€)	109 047 757
Andel beviljade medel	3,5%

Tabell 11 Svenska aktörers deltagande per typ av initiativ i People

Initiativ	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Marie Curie Action: Networks for Initial Training	162	12	58 161 849
Marie Curie Action: Co-funding of Regional, National and International Programmes	3	3	██████████
Marie Curie Action: Intra-European Fellowships for Career Development	39	39	6 926 700
Marie Curie Action: Industry-Academia Partnerships and Pathways	24	3	6 193 467
Marie-Curie Action: Intra-European fellowships for career development	27	27	5 226 620
Marie Curie Action: International Incoming Fellowships	26	26	5 080 078
Marie Curie Action: International Outgoing Fellowships for Career Development	12	12	3 137 120
Marie-Curie Action: Career Integration Grants	18	18	1 712 500

³ VINNOVA-programmet som finansieras genom Growth heter Mobility for Growth.

Initiativ	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Marie Curie Action: International Research Staff Exchange Scheme	24	4	1 628 100
Marie Curie Action: Reintegration Grants	17	17	1 163 333
Marie-Curie Action: Researchers' Night	25	5	818 000
Marie Curie Action: International Reintegration Grants	5	5	544 391
Marie Curie Action: European Reintegration Grants	6	6	255 000
Support for 'EURAXESS-Services' Network	1		████████
Totalt	389	177	109 047 750

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

2.3.4 Capacities

Delprogrammen inom Capacities ska bidra till att bygga upp forskningskapaciteten inom Europa. Bland annat syftar det till att förbättra forsknings- och innovationskapacitet i hela Europa och frigöra den fulla forskningspotentialen särskilt i konvergensregioner. Inom detta specifika program ryms sju horisontella program inom följande områden:

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

Svenska deltagare deltar i 267 projekt inom Capacities. Andelen beviljade medel inom Capacities är i genomsnitt lägre än i övriga program. Tabell 13 sammanfattar det svenska deltagandet i programmen.

Tabell 12 Sammanfattning svenska aktörers deltagande i Capacities

Deltaganden	383
Koordinatorer	27
Projekt	267
Beviljade medel (€)	69 581 982
Andel beviljade medel	2,5%

Tabell 13 Svenska aktörers deltagande per program i Capacities. Andelar visar procent inom respektive program

Program	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
INFRA	141	3,1%	9	2,9%	108	34,7%	39	2,9%
SME	149	2,5%	9	1,4%	93	14,2%	19	2,4%
REGIONS	25	3,4%	2	3,1%	10	15,6%	4	5,2%
REGPOT	1	0,4%	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%
SiS	52	3,9%	4	2,9%	40	28,6%	6	3,0%
COH	4	3,8%	2	8,7%	4	17,4%	1	2,1%
INCO	11	1,2%	1	0,8%	11	9,2%	1	1,0%

2.3.5 Euratom

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

De flesta projekt som finansieras via Euratom sker inom Fission-programmet, 81 av de totalt 82 deltagandena från svenska aktörer sker inom programmet. Inom Fusion finansieras framförallt aktiviteter relaterade till färdigställandet av ITER, stöd i mindre skala beviljas därutöver även till koordineringsprojekt som syftar till att främja och utveckla kunskap och utbildning inom fusionsenergiforskning. Andelen beviljade medel i Euratom är 5,7 procent vilket motsvarar drygt 14 miljoner euro.

Tabell 14 Sammanfattning svenska aktörers deltagande i Euratom

Deltaganden	82
Koordinatorer	6
Projekt	55
Beviljade medel (€)	14 042 233
Andel beviljade medel	5,7%

Tabell 15 Svenska aktörers deltagande per program i Euratom. Andelar visar procent inom respektive program

Program	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
Fusion	1	1,6%	0	0,0%	1	33,3%	0	0,9%
Fission	81	6,1%	6	5,9%	54	53,5%	14	5,8%

2.4 Projekttyper (funding scheme)⁴

Stöd från FP7 implementeras främst genom konkurrens i öppna utlysningar. Det finns olika typer av projektformer genom vilka FP7 fördelar sitt stöd. Dessa projektformer kan implementeras enskilt eller i kombination. Nedan följer en kort beskrivning av de projektformer som används i FP7.

Samarbetsprojekt (Collaborative projects)

Samarbetsprojekt är den vanligaste förekommande projektformen. Projekten genomförs av konsortier som består av deltagare från olika länder och från olika sektorer.

Konsortiet leds av en koordinator som är den utsedda aktören att företräda konsortiet inför EU-kommissionen.

Expertnätverk (Networks of excellence)

Expertnätverk strävar efter att skapa europeiska ”virtuella forskningscentra”.

Framförallt är det riktat till forskningsinstitutioner, som via denna finansieringsform har möjlighet att kombinera och funktionellt integrera en betydande del av verksamheten inom ett givet område tillsammans med andra forskarlag.

Samordnings- och stödåtgärder (Coordination and support actions)

Dessa åtgärder omfattar inte själva forskningen, utan samordning och nätverkande för projekt, program och strategier. Det omfattar bland annat finansieringen av;

- Samordning, nätverkande, spridning och användning av kunskap
- undersökningar eller expertgrupper som hjälper till vid genomförandet av ramprogrammet
- Stimulera deltagandet av särskilda grupper, ex. civilsamhället eller små och medelstora företag.

Enskilda projekt (Individual projects)

Dessa projekt genomförs av enskilda nationella eller multinationella forskarlag, vilka leds av en ”principal investigator”, och som finansieras av ERC (i dagligt tal även kallat ERC-projekt).

Stöd för forskares utbildning och karriärutveckling (Support for training and career development of researchers)

De projekt som faller under denna finansieringsform är projekt i People genom de olika Marie Curie-åtgärderna. Projekten syftar till utbildning och karriärutveckling för forskare och deras forskningspartners inom olika sektorer och branscher.

⁴ [6]

Forskning till förmån för särskilda grupper (Research for the benefit of specific groups)

Finansieringsform används för projekt där forskning och teknisk utveckling utförs av aktörer som universitet, forskningscentra eller andra organisationer, till förmån för särskilda grupper. Dessa grupper är i synnerhet små och medelstora företag, men också till förmån för organisationer från det civila samhället.

2.4.1 Deltagandet per typ av projekt

Största delen, ca 60 procent av svenska aktörers deltagande i FP7 sker genom samarbetsprojekt. I *genomsnitt* pågår ett samarbetsprojekt, där svenska aktörer deltar, i 43 månader, beviljas ca 5,5 miljoner euro från FP7 och består av 16 deltagare.⁵ I övrigt fördelar sig deltagandet relativt jämt mellan samordnings- och stödåtgärder och utbildning och karriärutveckling för forskare. Forskning för särskilda grupper och kombinationen av samarbets- och samordningsprojekt har ett hundratal deltagande var. Expertnätverken har 44 svenska deltaganden.

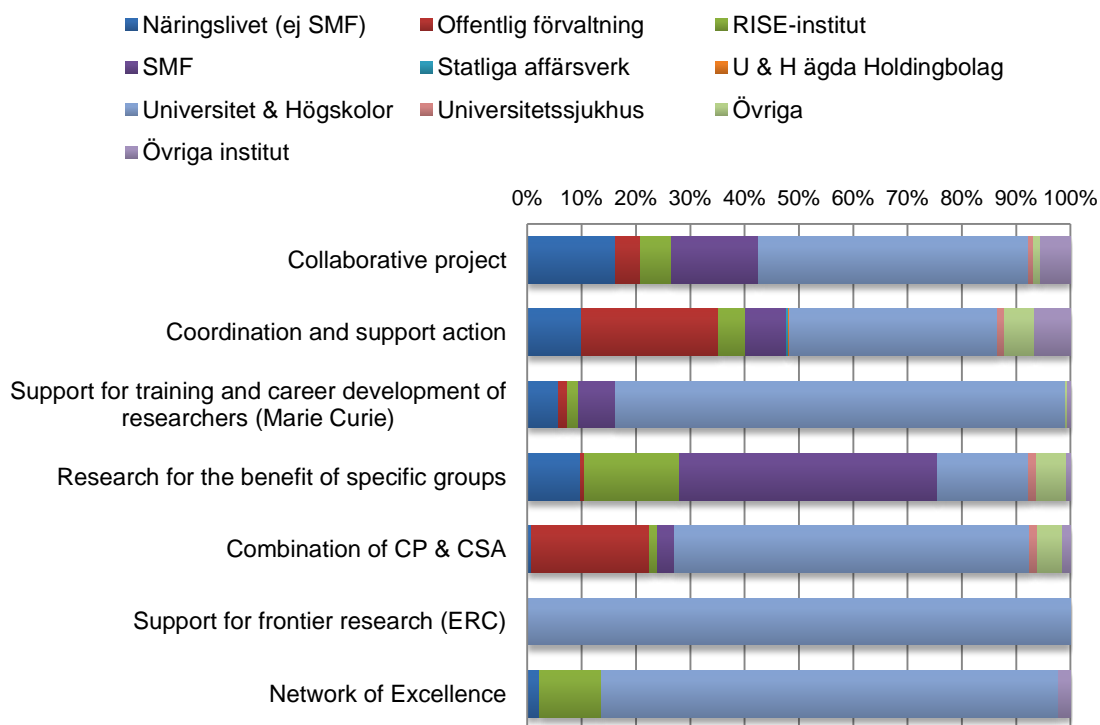
Sett till olika aktörskategorier så är universitet och högskolor den aktörsgrupp som deltar mest i FP7. De utgör den största aktörsgruppen i de flesta av projektyperna. Andra aktörstyper utmärks mer eller mindre i de olika projektyperna. Offentlig förvaltning spelar en relativt större roll inom samordnings- och stödåtgärder och i samarbets- och samordningsprojekt. Inte överraskande är de största aktörerna i projekt med forskning till förmån för särskilda grupper just små och medelstora företag och RISE-institutet. Näringslivsaktörer deltar mest i samarbetsprojekt, men även i samarbets- och samordningsprojekt, Marie Curie samt i projekt till förmån för särskilda grupper. I någon mindre utsträckning återfinns även näringslivsaktörer i expertnätverken. Expertnätverken består i övrigt främsta av deltagare från universitet och högskolor samt RISE-institutet.

Tabell 16 Svenska aktörers deltagande per typ av projekt

Finansieringsform	Deltaganden
Collaborative project (CP)	1 832
Coordination and support action (CSA)	429
Support for training and career development of researchers (Marie Curie)	363
Research for the benefit of specific groups	143
Combination of CP & CSA	133
Support for frontier research (ERC)	119
Network of Excellence	44
Totalt	3 063

⁵ Detta är genomsnittliga nyckeltal som bygger på svenska aktörers medverkan i samarbetsprojekt i FP7. Enskilda samarbetsprojekt varierar i storlek, tidslängd och finansiering från Kommissionen.

Figur 6 Svenska aktörstypers deltagande per typ av projekt

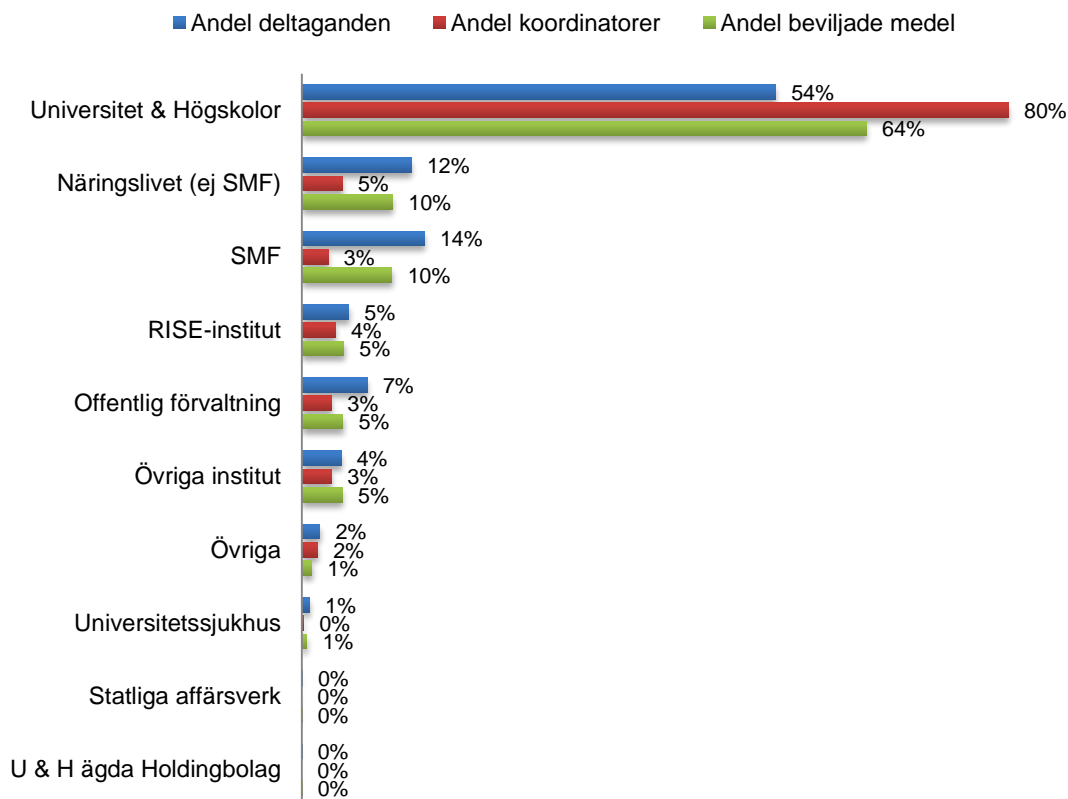


2.5 Deltagande per typ av aktör

Universitet och högskolor står för 64 procent av de beviljade medlen och 54 procent av alla de svenska deltagandena. Därefter följer näringslivet med 10 procent av medlen och 12 procent av deltagandena. Små och medelstora företag erhåller 10 procent av beviljade medel och deras deltagande uppgår till 14 procent. RISE-instituten, offentlig förvaltning och övriga institut erhåller var och en ca fem procent av medlen. Deltagandet för dessa aktörsgrupper ligger mellan fyra och sju procent.

Det tre största svenska aktörerna i FP7 är Karolinska Institutet, Lunds Universitet och Kungliga Tekniska Högskolan. Tillsammans erhåller dessa tre aktörer 30 procent av de beviljade medlen. I topp 15 listan av svenska aktörer återfinns, utöver flertalet svenska universitet och högskolor, även RISE, Totalförsvarets forskningsinstitut, Volvo Technology samt VINNOVA.

Figur 7 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i FP7



Tabell 17 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i FP7

Aktörstyper	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)
Universitet & Högskolor	1 641	401	718
Näringslivet (ej SMF)	379	23	116
SMF	424	15	114
RISE-institut	163	19	54
Offentlig förvaltning	227	17	52
Övriga institut	136	17	52
Övriga	63	9	13
Universitetssjukhus	27	1	7
Statliga affärsverk	2		0
U & H ägda Holdingbolag	1		0
Totalsumma	3 063	502	1 125

Tabell 18 Topp 15 svenska aktörer inom FP7

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	241	85	133 481 264
LUNDS UNIVERSITET	239	62	101 807 372
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	218	44	99 905 856
UPPSALA UNIVERSITET	170	50	84 055 934
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	196	36	82 170 532
GÖTEBORGS UNIVERSITET	127	38	59 239 999
RISE	163	19	53 528 045
STOCKHOLMS UNIVERSITET	99	25	36 680 472
LINKÖPINGS UNIVERSITET	74	20	31 210 557
TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGSSINSTITUT, FOI	68	11	30 663 013
VOLVO TECHNOLOGY AB	50	7	23 949 520
UMEÅ UNIVERSITET	57	15	23 831 260
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	74	11	20 696 790
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	43	5	18 746 119
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	39	5	18 145 736

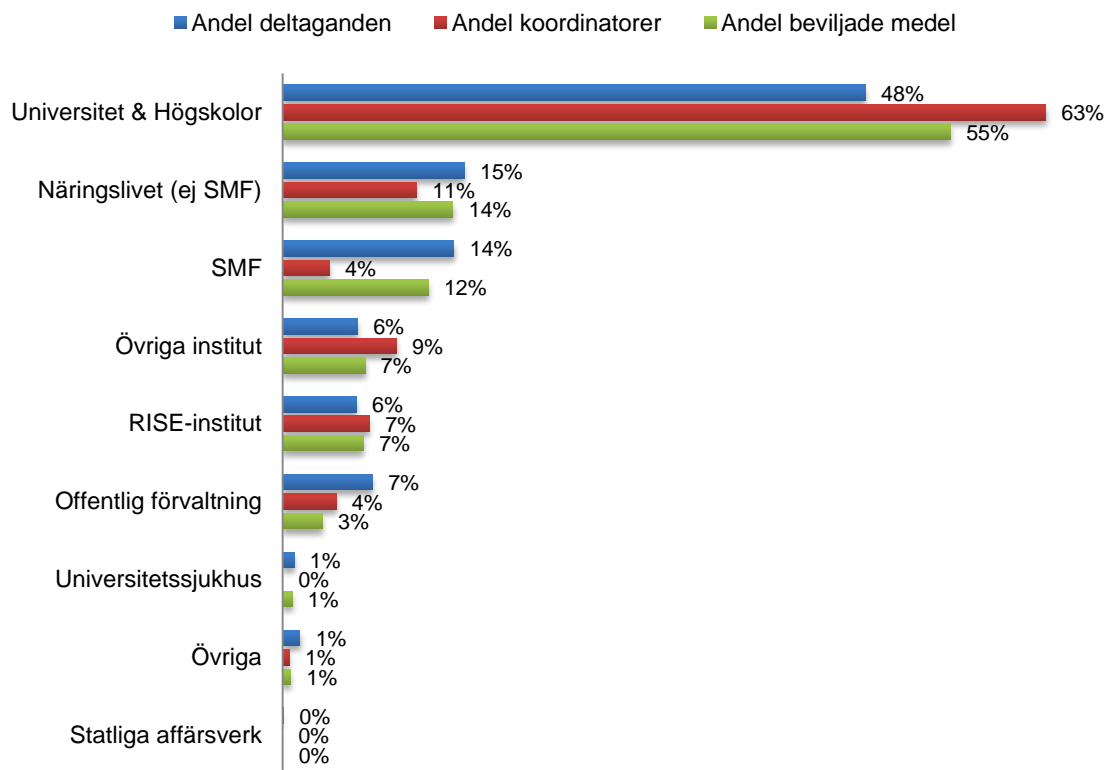
2.5.1 Cooperation

Aktörsgruppernas deltagande i Cooperation programmen återspeglar relativt bra det totala deltagandet. Universitet och högskolor erhåller i Cooperation 55 procent av de beviljade medlen. Näringslivet tillsammans med små och medelstora företag erhåller 14 respektive 12 procent av medlen.

Universitet och högskolor uppgår till 48 procent av de svenska deltagandena i Cooperation. Näringslivets deltaganden uppgår till 15 procent. RISE-institutet och gruppen ”övriga institut” erhåller sju procent av de beviljade medlen och sex procent av deltagandena vardera. Offentlig förvaltning står för sju procent av de svenska deltagandena och tre procent av medlen. Universitetssjukhusen står för en procent av deltagandet och erhåller en procent av de beviljade medlen.

De aktörer i Cooperation som erhåller största del av de beviljade medlen är Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan och Lunds Universitet. I topp 15 listan finner vi fler näringslivaktörer än i den totala listan för FP7. Här återfinns Volvo Technology, Ericsson AB, Saab AB, Volvo Aero AB och Cellartis AB.

Figur 8 Fördelning av svenska aktörstyper deltagande i Cooperation



Tabell 19 Fördelning av svenska aktörstyper deltagande i Cooperation

Aktörstyper	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)
Universitet & Högskolor	1 010	114	410
Näringslivet (ej SMF)	315	20	104
SMF	297	7	89
Övriga institut	130	17	51
RISE-institut	128	13	50
Offentlig förvaltning	156	8	24
Universitetssjukhus	20		6
Övriga	30	1	5
Statliga affärsverk	2		0
Totalt	2 088	180	410

Tabell 20 Topp 15 svenska aktörer inom Cooperation

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	145	25	78 218 437
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	139	17	59 052 846
LUNDS UNIVERSITET	138	11	52 848 828
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	140	14	50 913 005
RISE	128	13	49 631 892
UPPSALA UNIVERSITET	90	10	38 966 149
TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT, FOI	68	11	30 663 013
GÖTEBORGS UNIVERSITET	68	9	28 360 142
VOLVO TECHNOLOGY AB	48	7	23 524 201
LINKÖPINGS UNIVERSITET	46	6	17 586 698
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	37	4	17 559 252
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	59	5	17 415 101
UMEÅ UNIVERSITET	33	6	15 600 808
ERICSSON AB	30	3	11 930 746
STOCKHOLMS UNIVERSITET	45	4	11 578 367
SAAB AKTIEBOLAG	16	3	8 746 141
SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	22	3	8 578 922
VOLVO AERO AKTIEBOLAG	14	1	8 189 029
STATENS VÄG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	15	5	6 104 619
CELLARTIS AB	7		6 007 132

2.5.2 Ideas

I ERC utgörs deltagandet näst intill enbart av forskare från universitet och högskolor. Programmet är dock öppet för alla forskare oavsett juridisk hemvist. Ett företag deltar, Serendipity, som beviljats ett projekt inom Proof-of-Concept. I toppen på 15-listan finns Karolinska Institutet, Uppsala Universitet och Lunds Universitet. Lunds Universitet och Kungliga Tekniska Högskolan har lika många deltaganden, dock har Lunds Universitet beviljats mer medel. Tabell 22 listar alla svenska aktörer som beviljats projekt inom ERC.

Tabell 21 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i Ideas

Aktörstyp	Deltaganden	Beviljade medel (milj. €)
Universitet & Högskolor	120	194
SMF	1	0
Totalt	121	194

Tabell 22 Svenska aktörer inom Ideas

Organisation	Deltaganden	Beviljade medel (€)
KAROLINSKA INSTITUTET	23	39 649 866
UPPSALA UNIVERSITET	19	32 418 151
LUNDS UNIVERSITET	16	27 015 900
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	16	25 491 519
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	12	22 243 574
GÖTEBORGS UNIVERSITET	11	17 816 842
STOCKHOLMS UNIVERSITET	13	15 456 919
LINKÖPINGS UNIVERSITET	6	8 764 347
UMEÅ UNIVERSITET	3	3 363 448
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	1	██████████
SERENDIPITY INNOVATIONS AB	1	██████████

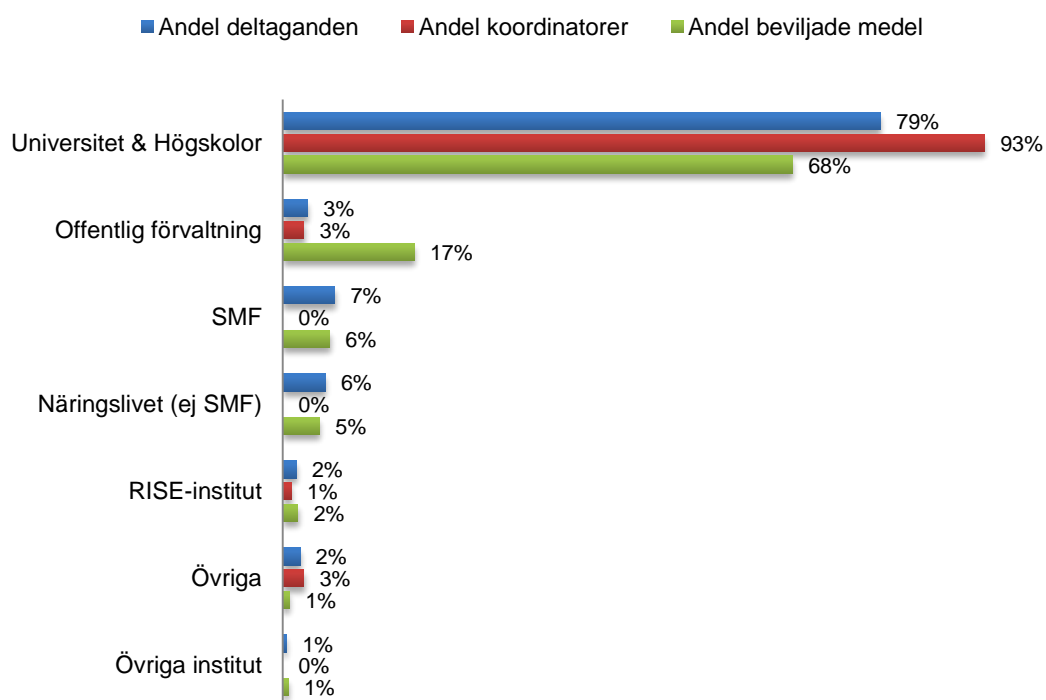
Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

2.5.3 People

I People-programmet erhåller universitet och högskolor 68 procent av de beviljade medlen och 79 procent av deltagandena. Offentlig förvaltning placeras som näst största aktörgruppen. Detta beror till största del på medfinansieringen som erhållits för nationella program som drivs av FAS och VINNOVA. Denna grupps andel av beviljade medel uppgår till 17 procent medan andel deltaganden är tre procent. Små och medelstora företag tillsammans med näringslivet erhåller sex respektive fem procent av medlen i People. RISE-instituten, övriga samt övriga institut mottar mellan en till två procent av de beviljade medlen.

Bortsett från VINNOVA som toppar rankinglistan för People sett till beviljade medel, utgörs övriga deltaganden främsta av Lunds Universitet, Karolinska Institutet och Uppsala Universitet. AstraZeneca och Naturhistoriska Riksmuseet återfinns också på listan, med fem respektive tre deltaganden.

Figur 9 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i People



Tabell 23 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i People

Aktörstyp	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)
Universitet & Högskolor	309	165	74
Offentlig förvaltning	13	5	19
SMF	27		7
Näringslivet (ej SMF)	22		5
RISE-institut	7	2	2
Övriga	9	5	1
Övriga institut	2		1
Totalt	389	177	109

Tabell 24 Topp 15 svenska aktörer inom People

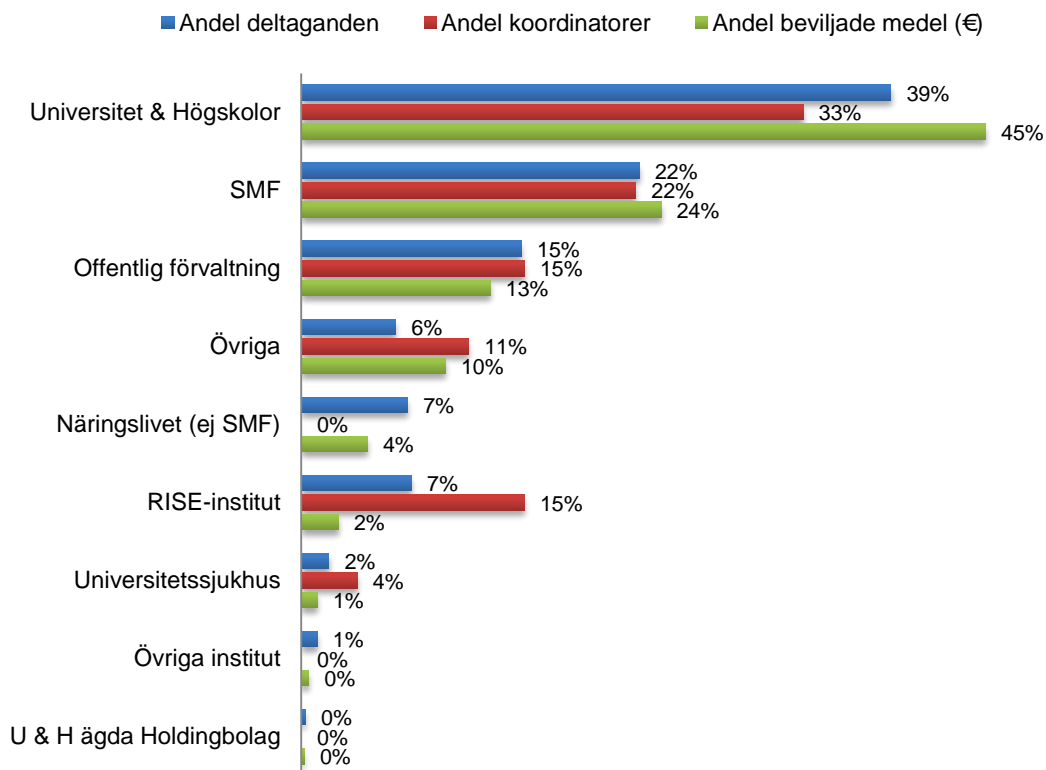
Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	3	2	14 989 392
LUNDS UNIVERSITET	61	35	14 492 661
KAROLINSKA INSTITUTET	57	38	12 431 659
UPPSALA UNIVERSITET	37	21	8 331 101
GÖTEBORGS UNIVERSITET	29	18	8 223 489
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	23	8	7 432 404
STOCKHOLMS UNIVERSITET	26	10	6 941 152
LINKÖPINGS UNIVERSITET	16	8	4 038 483
UMEÅ UNIVERSITET	15	6	3 548 677
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	14	8	3 302 471
FORSKINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	1	1	3 211 200
RISE	7	2	2 191 725
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	10	5	1 337 713
ASTRAZENECA AB	5		939 253
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	3	2	807 175

2.5.4 Capacities

Inom Capacities visar små och medelstora företag samt offentlig förvaltning sin största andel deltaganden i FP7, 22 respektive 15 procent av deltagandena inom programmet. Dessa två grupper mottar 24 respektive 13 procent av de beviljade medlen. Universitet och högskolor är även här den största aktörsgruppen, de erhåller 45 procent utav medlen och 39 procent utav deltagandena. Gruppen ”övriga” erhåller 10 procent av medlen och sex procent av deltagandena. Denna aktörsgrupp består av framförallt, föreningar och förbund (inklusive regionförbund) samt även enskilda individer som deltar i FP7. Näringslivets och RISE-institutens deltaganden uppgår till sju procent.

Sett till enskilda aktörer är det Lunds Universitet, Kungliga Tekniska Högskolan samt Göteborgs Universitet som är de största aktörerna inom Capacities. Följt av Vetenskapsrådet. Vetenskapsrådet har ett högt deltagande i programmet forskningsinfrastruktur. Ny på listan är Kungliga Vetenskapsakademin som är aktiva både i programmet Forskningsinfrastruktur (Research Infrastructure) och i Vetenskap i samhället (Science in Society).

Figur 10 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i Capacities



Tabell 25 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i Capacities

Aktörstyp	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)
Universitet & Högskolor	150	9	32
SMF	86	6	17
Offentlig förvaltning	56	4	9
Övriga	24	3	7
Näringslivet (ej SMF)	27		3
RISE-institut	28	4	2
Universitetssjukhus	7	1	1
Övriga institut	4		0
U & H ägda Holdingbolag	1		0
Totalt	383	27	70

Tabell 26 Topp 15 svenska aktörer inom Capacities

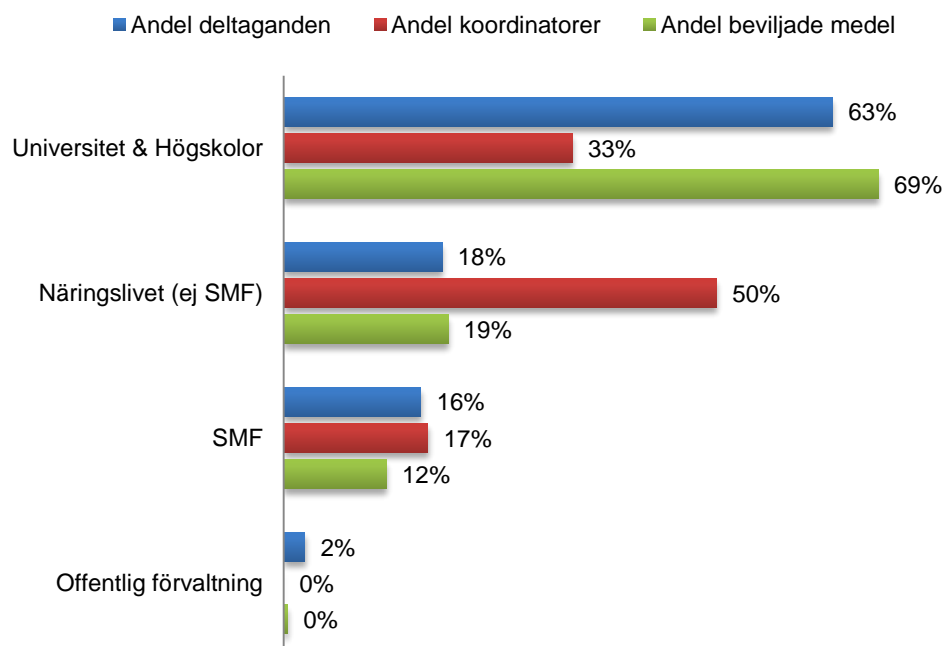
Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
LUNDS UNIVERSITET	23		7 112 493
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	21	4	4 681 176
GÖTEBORGS UNIVERSITET	16	2	4 438 686
VETENSKAPSRÅDET	15	1	3 883 001
UPPSALA UNIVERSITET	20	1	3 691 011
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	16	1	2 925 038
KAROLINSKA INSTITUTET	13		2 687 626
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	4	1	2 154 679
RISE	28	4	1 704 428
KUNGL VETENSKAPSAKADEMIEN KVA	4	1	1 402 638
UMEÅ UNIVERSITET	6		1 318 327
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	17	2	1 298 579
STOCKHOLMS UNIVERSITET	9	1	1 292 236
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	3		1 068 153
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	4		895 565

2.5.5 Euratom

Deltagandet i Euratom utgörs framförallt av tre aktörsgupper; universitet och högskolor, näringslivet samt små och medelstora företag. Universitet och högskolor erhåller 69 procent av de beviljade medlen och gruppen står för 63 procent av deltagandena. Näringslivet och små och medelstora företag erhåller 19 respektive 12 procent av de beviljade medlen och de står för 18 respektive 16 procent av deltagandena. Strålsäkerhetsmyndigheten står för offentliga aktörers deltagande i programmet.

Beroende på programmets karaktär är det en reducerad grupp av svenska aktörer som stämmer in på målgruppen. Kungliga Tekniska Högskolan, Chalmers Tekniska Högskola samt Svensk kärnbränslehantering AB är de största aktörerna i programmet. Intressant att notera är att Malmö Högskola ingår i topp 15 rankingen för Euratom. Andra näringslivsaktörer som deltar i Euratom är Studsvik Nuclear AB (SMF) Clay Technology Lund AB (SMF), Karita Research AB (SMF), Ringhals AB samt Forsmarks Kraftgrupp AB.

Figur 11 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i Euratom



Tabell 27 Fördelning av svenska aktörstypers deltagande i Euratom

Aktörstyp	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)
Universitet & Högskolor	52	2	10
Näringslivet (ej SMF)	15	3	3
SMF	13	1	2
Offentlig förvaltning	2		0
Totalt	82	6	14

Tabell 28 Topp 15 svenska aktörer inom Euratom

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	19		3 247 911
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	14	1	2 786 444
SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING AKTIEBOLAG	9	3	2 376 763
STOCKHOLMS UNIVERSITET	6	1	1 411 798
UPPSALA UNIVERSITET	4		649 522
STUDSVIK NUCLEAR AKTIEBOLAG	4		542 925
KAROLINSKA INSTITUTET	3		493 676
GÖTEBORGS UNIVERSITET	3		400 840
CLAY TECHNOLOGY LUND AKTIEBOLAG	2		██████████
KARITA RESEARCH AB	1	1	██████████
LUNDS UNIVERSITET	1		██████████
MALMÖ HÖGSKOLA	1		██████████
RINGHALS AB	2		██████████
FORSMARKS KRAFTGRUPP AKTIEBOLAG	2		██████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

3 Geografisk spridning av svenska aktörer i FP7

Sveriges 21 län är alla via olika aktörer representerade i FP7. Deltagandet är dock tydligt koncentrerat till större stadsregioner med en eller flera universitet och/eller högskola samt andra framträdande deltagare från exempelvis näringslivet inom sitt geografiska område. Det bör nämnas att statistiken presenterar organisationer registrerade efter huvudkontorets lokalisering och inte arbetsställe. Detta skulle eventuellt förändra några siffror men troligtvis inte nämnvärt relationen mellan länen.

Stockholm, Västra Götaland och Skåne är de län där flesta aktörer har sin hemvist. Aktörer från dessa tre län erhåller närmare 75 procent av alla beviljade medel till svenska aktörer. Därefter följer Uppsala, Östergötland och Norrbotten, vilka också är län med framgångsrika lärosäten. Uppsala län har Uppsala universitet och Sveriges lantbruksuniversitet, Östergötland Linköpings universitet och Norrbotten Luleå tekniska universitet.

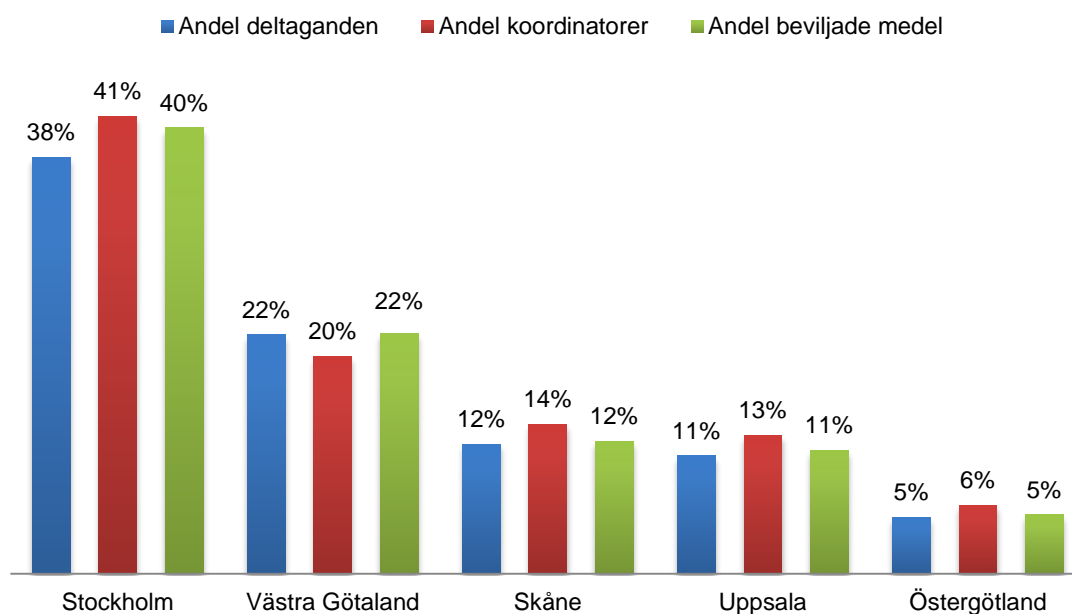
Aktörsfördelningen redovisad som olika aktörsgruppers beviljade medel i varje län återfinns i figur 13. Deltagandet av lärosätenas syns tydligt i de fem främsta länen. I Västra Götaland erhåller näringslivet (inklusive små och medelstora företag) en jämförelsevis större andel beviljade medel än i övriga län.

Tabell 29 Länsfördelning av svenska aktörers deltagande

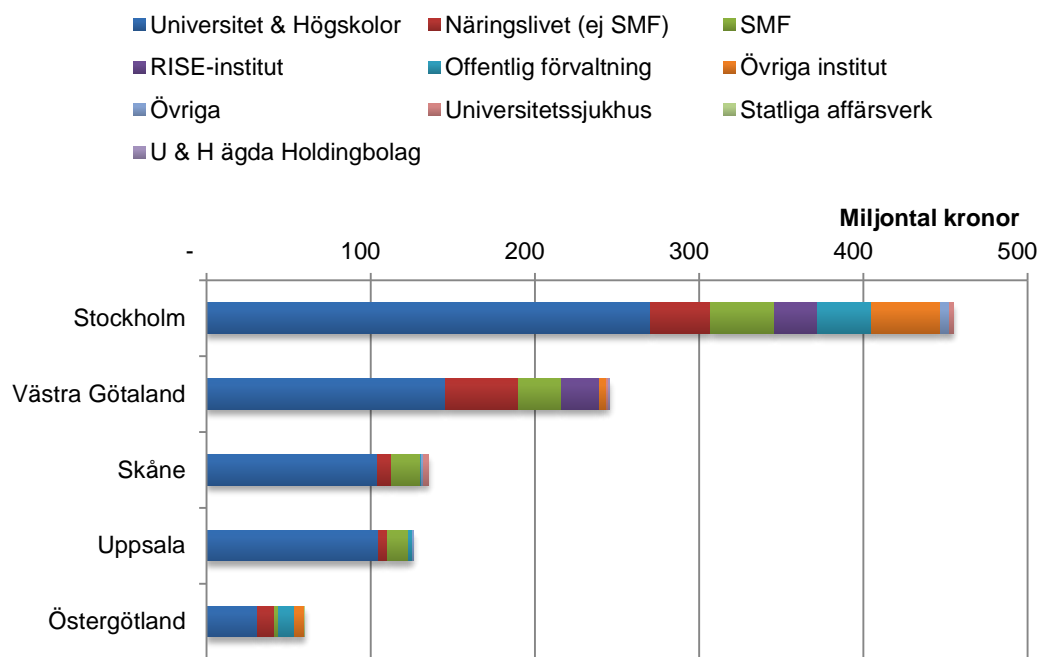
Län	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
Stockholm	1 156	38%	208	41%	455	40%
Västra Götaland	663	22%	99	20%	245	22%
Skåne	360	12%	68	14%	135	12%
Uppsala	327	11%	63	13%	126	11%
Östergötland	156	5%	31	6%	60	5%
Norrbotten	103	3%	7	1%	34	3%
Västerbotten	81	3%	15	3%	28	2%
Örebro	27	1%	2	0%	8	1%
Västmanland	30	1%	5	1%	6	1%
Dalarna	36	1%		0%	5	0%
Värmland	16	1%	2	0%	4	0%
Gävleborg	17	1%		0%	4	0%
Kronoberg	16	1%	1	0%	3	0%
Jönköping	19	1%		0%	3	0%
Västernorrland	16	1%		0%	3	0%
Blekinge	8	0%		0%	2	0%

Län	Deltaگان	Andel deltaگان	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Beviljade medel (milj. €)	Andel beviljade medel
Halland	13	0%	1	0%	2	0%
Södermanland	9	0%		0%	1	0%
Gotland	3	0%		0%	1	0%
Kalmar	5	0%		0%	0	0%
Jämtland	1	0%		0%	0	0%
Oklassad	1	0%		0%	0	0%
Totalsumma	3 063	100%	502	100%	1 125	100%

Figur 12 Geografisk fördelning av svenska aktörers deltagande i de fem största länen (sorterat på beviljade medel)



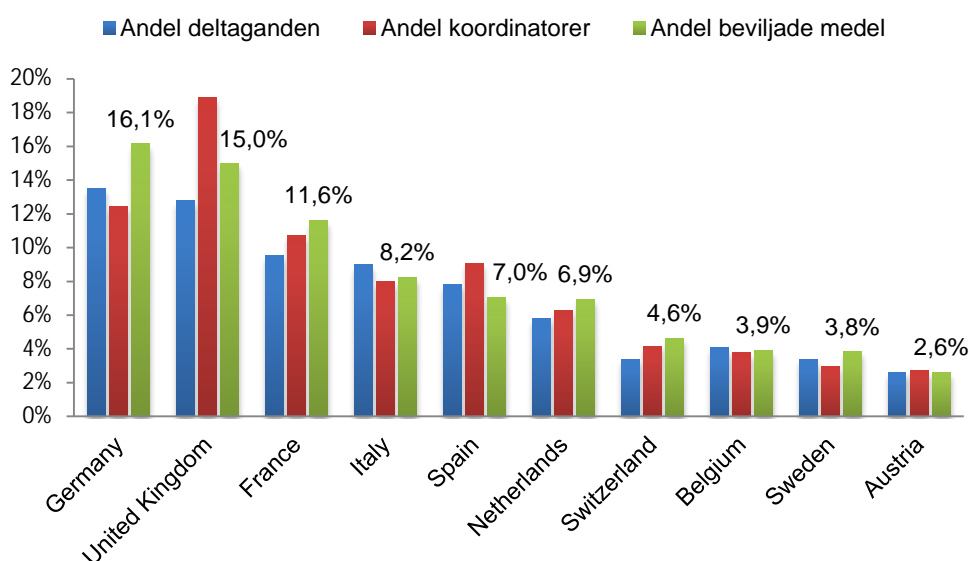
Figur 13 Fördelning av beviljade medel per län och aktörgrupp



4 Sverige i internationell jämförelse

Sveriges position i FP7 är inom topp tio mest framgångsrika länder mätt i beviljade medel. Svenska aktörer placerar sig på en nionde plats strax efter Belgien. Sverige lyckas väl i en ökad konkurrens till följd av ökade utlysningbudgetar, ekonomiska krisen i flertalet EU-länder samt ett vidgat deltagande. Mest framgångsrika länder är Tyskland, Storbritannien och Frankrike. De länder som finns i topp tio har varit desamma under hela FP7.

Figur 14 Topp tio länder i FP7



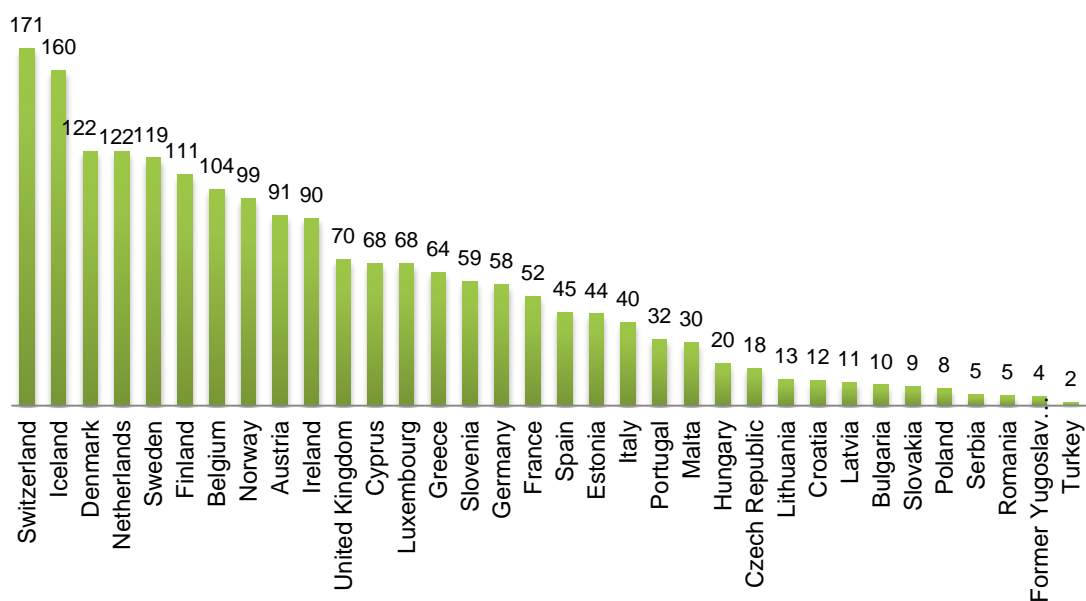
Om beviljade medel från FP7 sätts i förhållande till antal invånare i länderna, ser rankingen något annorlunda ut. Då hamnar Sverige på en femte placering, strax efter Schweiz, Island, Danmark och Nederländerna. Alla nordiska länder hamnar högt upp i denna ranking, bland de åtta främsta länderna. Sverige erhåller ca 119 euro/invånare från FP7. Tyskland, Storbritannien och Frankrike som leder i absoluta tal, hamnar på en lägre nivå, mellan 52 och 70 euro/invånare.

Figur 15 visar fördelningen av beviljade medel mellan olika aktörgrupper för FP7 totalt samt för Sverige. En jämförelse mellan det totala deltagandet i FP7 och Sveriges aktörgruppers deltagande ger att på en europeisk nivå är forskningsorganisationer något starkare i sitt deltagande samtidigt som universitet och högskolor inte är lika framträdande som i Sverige. Näringslivets andel är i princip lika. För små och medelstora företag är andelen beviljade medel i genomsnitt något högre än andelen för Sverige. För offentliga aktörer är andelen en procentenhet högre i Sverige än genomsnittet i FP7.

För att jämföra det svenska deltagandet i FP7 med övriga länder i en vidare kontext, sätts de beviljade medlen från FP7 i relation till länders nationella FoU-utgifter (GERD). Jämförelsen ger en bild över FP7-medlens betydelse i olika länder.

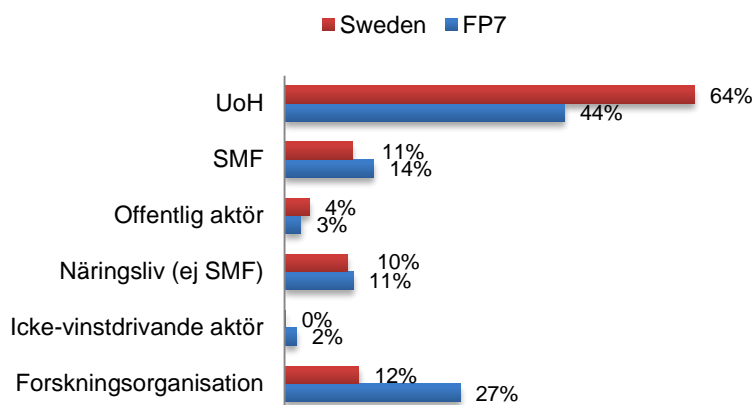
Sammanställningen visar att FP7-medlen utgör en begränsad andel av de nationella FoU-medlen i de mer framgångsrika länderna såsom Tyskland och Frankrike. Dessa länders FP7-medel motsvarar sex respektive åtta procent av de nationella FoU-utgifterna. För Sverige är motsvarande siffra nio procent och med marginella skillnader gentemot övriga nordiska länder (exklusive Island). Generellt kan sägas att i de länderna som beviljats mest medel från FP7 så är även FP7-medlens andel av de totala inhemska nationella FoU-utgifter låg. Jämförelse kan även göras med länder med lägre nationella investeringar i FoU. Cyperns nationella FoU-utgifter är relativt låga vilket gör att FP7-medlen spelar en större roll för landets forskare, detta ger också landet en hög procentandel i jämförelsen, 68 procent. Nederländerna, Belgien och Storbritannien, även de framgångsrika i FP7, har högre procentandelar än Sverige, 17, 15 respektive 14 procent. Siffrorna ovan ger dock en indikation på betydelsen av nationella FoU-satsningar för att kunna säkra konkurrenskraften i de europeiska FoU-programmen.

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

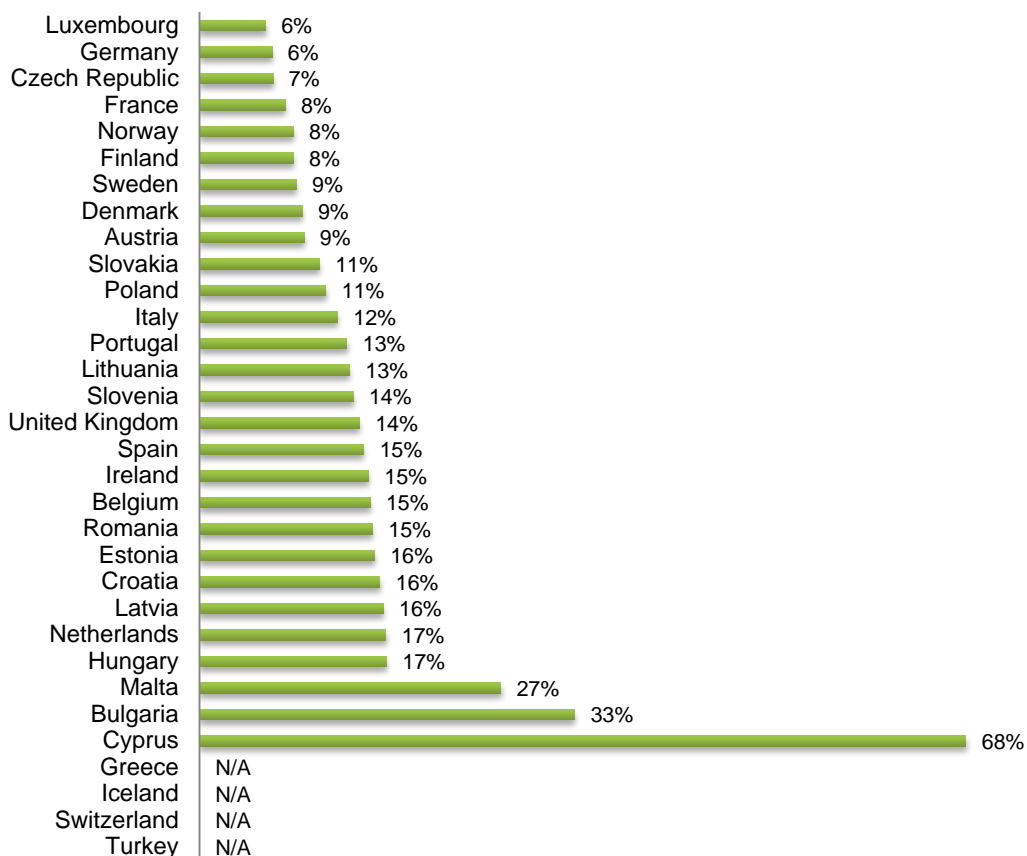


Källa: EUROSTAT 19/10/2012

Figur 16 Jämförelse av beviljade medel per typ av aktör i FP7



Figur 17 FP7-medel i förhållande till totala nationella FoU-utgifter (GERD 2011) för EU-27, kandidat- och associerade länder⁶



Källa: EUROSTAT 29/11/2012

⁶ Lichtenstein och Makedonien utgår i tabellen. Uppgifter för Israel saknas. Data för Grekland saknas sedan 2007. 2011-års data saknas för Island, Schweiz och Turkiet. Uppgifter om beviljade medel från FP7 är ackumulerat sedan 2007. Observera att GERD avser FoU-utgifter för ett år, 2011. Eftersom figuren mäter ett förhållande mellan länder och inte en faktisk andel har detta inte ansetts som ett problem i redovisningen.

4.1 Deltagande av kvinnor i FP7

År 1999, i början av femte ramprogrammet, antog EU-kommissionen ett meddelande i vilket den åtog sig att utarbeta en samlad strategi för att främja kvinnor inom forskningen finansieras av Europeiska Unionen.⁷ Det uttalade målet var att uppnå ett deltagande av minst 40 procent kvinnor i bland annat Marie Curie, olika rådgivande och utvärderingsgrupper i FP5. Detta mål har därefter utvidgats till att omfatta alla grupper, paneler, kommittéer och program i ramprogrammen. 40 procentsmålet kvarstår även för FP7.

EU-kommissionen insamlar information om kontaktpersoners kön för varje organisation som deltar i ett projekt i FP7. Dock publiceras inte dessa uppgifter i e-corda. De personer som i e-corda står som kontaktpersoner i projekten är, i de flesta fallen, administrativ personal och inte ansvarig forskare. Därmed anser vi att redovisningen av sådana siffror inte skulle ge en korrekt bild av situationen när det gäller deltagande av kvinnor i FP7-projekt. Därför redovisas i detta avsnitt endast könsfördelningen som gäller för "principal investigators" inom ERC.

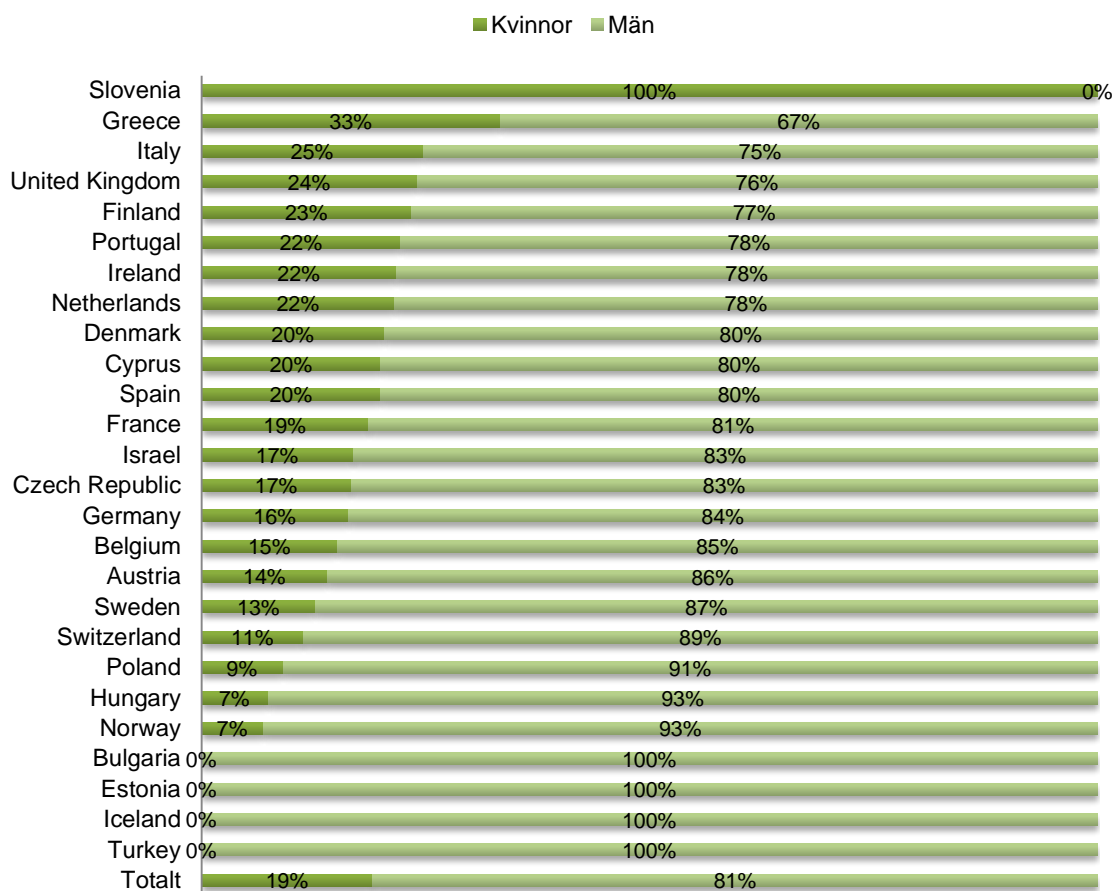
Totalt i ERC har 19 procent av projekten beviljats kvinnor. För Sverige är motsvarande siffra 13 procent. Utöver Slovenien, som endast har ett ERC-anslag, är det Grekland, Italien och Storbritannien som har högsta andel kvinnor i ERC. Tätt efter Storbritannien följer Finland, Portugal, Irland och Nederländerna som alla har över 20 procent kvinnor som deltar i ERC.

I Starting grants är deltagandet av kvinnor 18 procent för Sverige, vilket motsvarar 11 kvinnor som erhållit anslag. Genomsnittet är 24 procent. Länderna med högst andel kvinnor som beviljats Starting grants är förutom Slovenien (med endast ett deltagande), Grekland med 53 procent (nio kvinnor) och Italien med 34 procent (35 kvinnor).

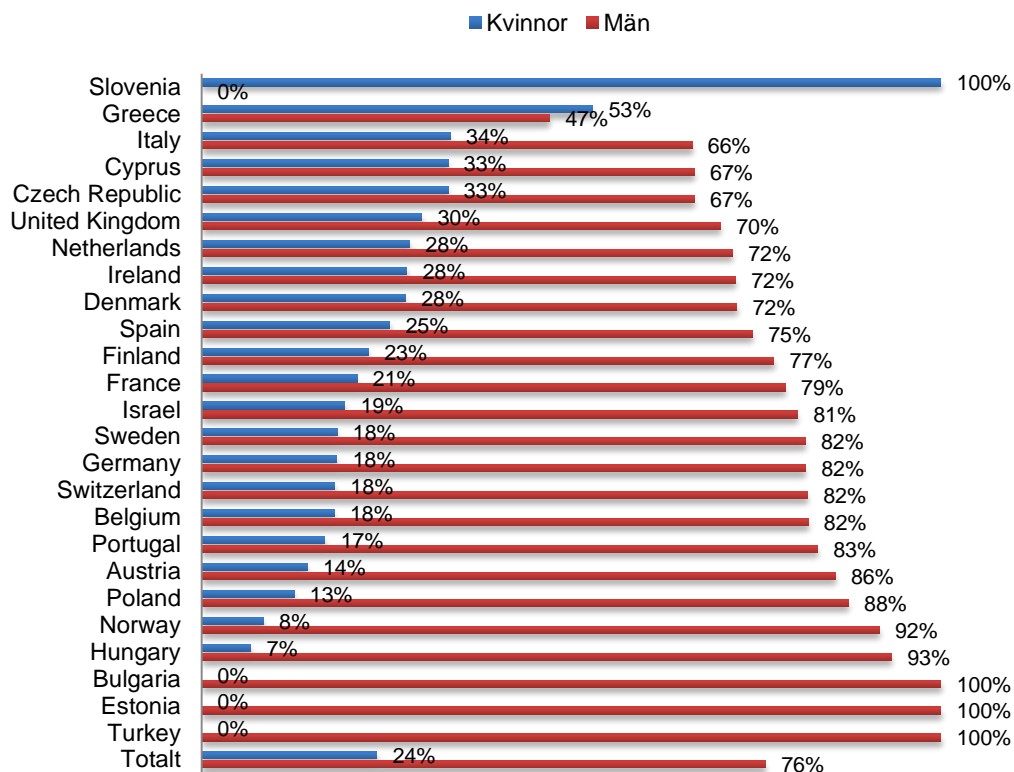
För Sveriges del i Advanced grants är det tre kvinnor som erhållit anslag, det motsvara sex procent av det totala antalet Advanced grants till Sverige. Genomsnittliga deltagandet av kvinnor för Advanced grants är 12 procent. Länder med högst andel kvinnor som beviljats Advanced grants är Portugal med 33 procent (2 kvinnor) och Finland med 25 procent, vilket motsvarar 4 kvinnor.

⁷ Europeiska Kommissionens meddelande om "Kvinnor och Vetenskap" COM(99)76 Final

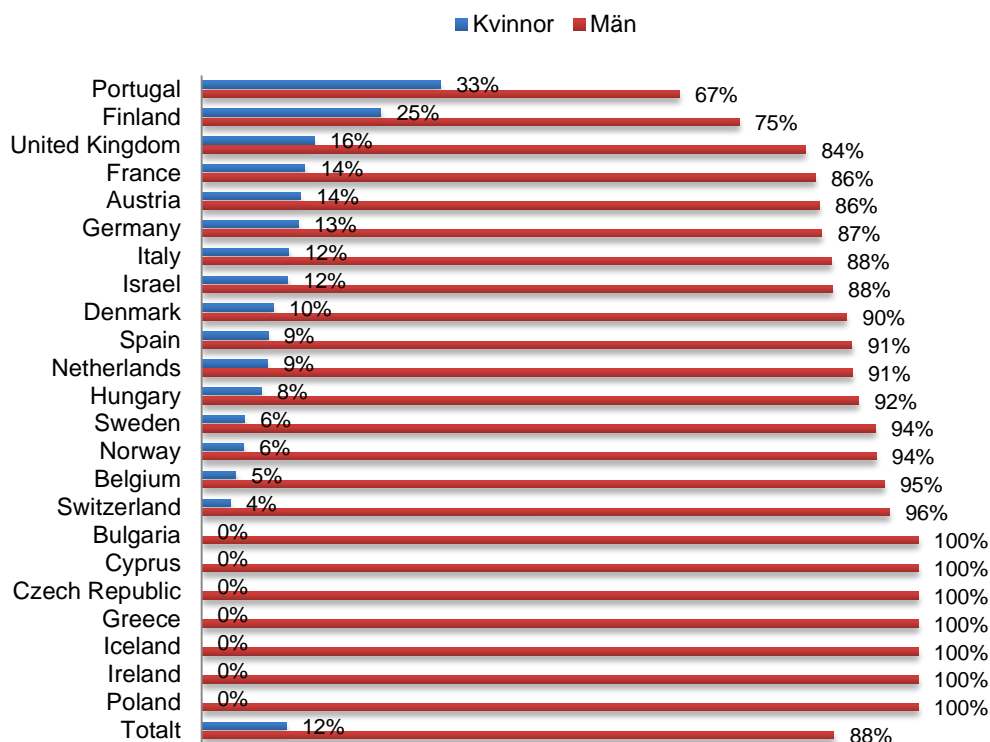
Figur 18 Deltagande av kvinnor som principal investigators i ERC



Figur 19 Deltagande av kvinnor som principal investigators som erhållit Starting grant



Figur 20 Deltagande av kvinnor som principal investigators i Advanced grants



4.2 Samarbeten

3 063 deltaganden av svenska aktörer i 2 165 projekt inom FP7. Siffrorna visar att fler än en svensk aktör är med i vissa projekt. 28 procent av de svenska projekten⁸ innehåller fler än en svensk aktör. I fem projekt är det fler än fyra svenska aktörer i samma projekt.

Utanför Sveriges gränser samarbetar svenska aktörer främst med aktörer från Tyskland, Storbritannien, Frankrike, Italien och Spanien. Dessa länder hamnar högst räknat i absoluta tal. Det är inget märkligt eftersom de här länderna även har många deltaganden totalt i FP7.

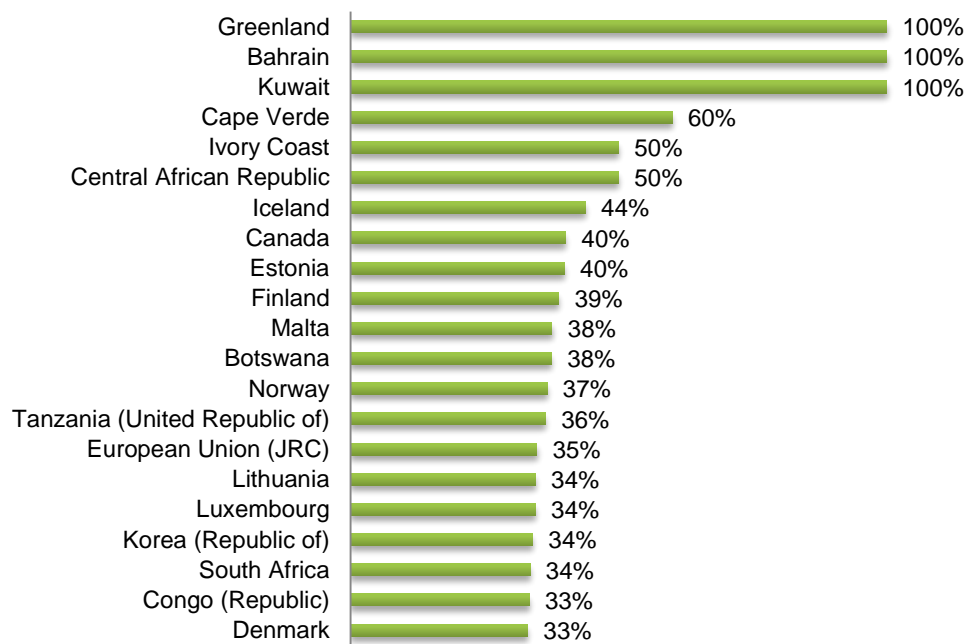
För att skapa en mer rättvisande bild av svenska samarbeten sätts länders deltagande i svenska projekt i relation till ländernas absoluta deltagande. Sammanställningen visar den relativa styrkan i ländernas samarbete. De europeiska länder som då hamnar högst är Island (44 procent), Estland (40 procent), Finland (39 procent) och Malta (38 procent). Norge samarbetar med Sverige i 37 procent av sina projekt, motsvarande siffra för Danmark är 33 procent.

För samarbeten med tredje land⁹ är Grönland (1), Bahrain (1), Kuwait (1), Kap Verde (5), Elfenbenskusten (4) och Centralafrikanska republiken (2) de länder som visar det starkaste samarbetet i svenska projekt. Sverige deltar som partner i mer än 50 procent av ländernas FP7-projekt. Det bör dock nämnas att dessa länder totalt sett inte har många deltaganden i FP7. Med Kanada (147) uppvisas också ett starkt samarbetsmönster. Kanadensiska aktörer samarbetar i svenska projekt i 40 procent av de kanadensiska projekten. Med Sydkorea (50) och Sydafrika (194) är motsvarande siffra 34 procent vardera. En fjärdedel av de kinesiska (306) deltagandena i FP7 sker tillsammans med svenska aktörer.

⁸ Med svenska projekt menas i denna rapport projekt med minst en svensk deltagare.

⁹ Inom parantes visas ländernas totala deltaganden i FP7

Figur 21 Främsta samarbetsländer för svenska aktörer i FP7. Procent visar relationen mellan deltaganden i svenska projekt jämfört med landets totala deltaganden i FP7



Litteraturförteckning

- [1] Europeiska kommissionen, "FP7 > Statistics," 10 Juli 2012. [Online]. Available: http://ec.europa.eu/research/fp7/index_en.cfm?pg=budget.
- [2] D. R. Unit A.6 "Ex post Evaluation and Reporting", "DG RTD Annual report on programme evaluation activities 2011," Europeiska kommissionen, Bryssel, 2012.
- [3] Statistiska Central Byrån (SCB), "Statliga anslag till forskning och utveckling 2013 - Statsbudgetanalysen," SCB, Stockholm, 2013.
- [4] R. Nilsson och S. Håkansson, "Offentlig FoU-finansiering i Sverige 1981-2012," VINNOVA, Stockholm, 2012.
- [5] Statistiska Central Byrån (SCB), "Forskning och utveckling i Sverige 2011 - en översikt," SCB, Stockholm, 2013.
- [6] Rymdstyrelsen, "Sveriges deltagande i ESA," Juni 2011. [Online]. Available: <http://www.snsb.se/sv/Sverige-i-rymden/ESA/Sveriges-deltagande-i-ESA/>. [Använd 05 juni 2012].
- [7] Europeiska kommissionen, FP7 i korthet, Luxemburg: Byrån för Europeiska gemenskapernas officiella publikationer, 2007.

Bilaga 1 - Så görs statistiken

Alla data i denna rapport är framtagna på basis av statistik utgiven av EU-kommissionen. Uppgifterna levereras av EU-kommissionen tre gånger per år och innehåller endast uppgifter för projekt som är kontrakterade och fullt påskrivna av alla partners i projekten. Tiden till kontrakt är olika för de olika programmen inom FP7 och beror delvis på programmens 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. Beroende på detta kan det därför saknas projekt i redovisningen.

Resultaten som redovisas i denna rapport är endast preliminära och inga slutsatser kan dras för hela programperioden fram till det att slutredovisningen presenteras av EU-kommissionen efter 2013. I denna rapport används statistik daterad till den 18 oktober 2012.

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

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

Bilaga 2 – Statistikunderlag

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

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

Tabell 31 Främsta länder i FP7 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinators	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	12 290	13,52%	2 110	12,42%	4 750 380 367	16,14%
United Kingdom	11 595	12,76%	3 207	18,88%	4 401 723 560	14,96%
France	8 640	9,51%	1 822	10,73%	3 420 286 080	11,62%
Italy	8 152	8,97%	1 352	7,96%	2 421 870 660	8,23%
Spain	7 119	7,83%	1 537	9,05%	2 068 699 548	7,03%
Netherlands	5 271	5,80%	1 069	6,29%	2 034 103 643	6,91%
Switzerland	3 081	3,39%	707	4,16%	1 361 525 153	4,63%
Belgium	3 703	4,07%	638	3,76%	1 144 793 669	3,89%
Sweden	3 063	3,37%	502	2,96%	1 125 378 554	3,82%
Austria	2 338	2,57%	461	2,71%	768 047 224	2,61%

Cooperation

Tabell 32 Främsta länder i Health 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
United Kingdom	1 260	14,9%	126	16,6%	569	75,2%	587 940 179	17,0%
Germany	1 222	14,5%	123	16,2%	536	70,8%	551 650 450	16,0%
France	779	9,2%	84	11,1%	420	55,5%	369 163 184	10,7%
Netherlands	600	7,1%	88	11,6%	370	48,9%	320 417 801	9,3%
Italy	694	8,2%	58	7,7%	364	48,1%	250 287 414	7,2%
Sweden	372	4,4%	47	6,2%	261	34,5%	183 196 631	5,3%
Spain	484	5,7%	48	6,3%	295	39,0%	182 829 529	5,3%
Switzerland	357	4,2%	22	2,9%	247	32,6%	152 443 270	4,4%
Belgium	347	4,1%	41	5,4%	249	32,9%	125 988 292	3,6%
Denmark	210	2,5%	18	2,4%	157	20,7%	100 032 712	2,9%

Tabell 33 Främsta länder i Food, Agriculture, and Biotechnology 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
United Kingdom	658	10,7%	65	15,5%	313	74,5%	193 183 531	13,6%
Germany	621	10,1%	51	12,1%	298	71,0%	166 414 039	11,7%
Netherlands	497	8,1%	53	12,6%	274	65,2%	152 010 608	10,7%
France	513	8,3%	54	12,9%	253	60,2%	129 775 935	9,2%
Italy	504	8,2%	35	8,3%	265	63,1%	114 661 757	8,1%
Spain	458	7,4%	30	7,1%	233	55,5%	105 056 288	7,4%
Belgium	320	5,2%	34	8,1%	188	44,8%	79 235 245	5,6%
Denmark	222	3,6%	18	4,3%	144	34,3%	59 555 223	4,2%
Sweden	170	2,8%	9	2,1%	120	28,6%	45 319 673	3,2%
Switzerland	159	2,6%	6	1,4%	114	27,1%	41 226 758	2,9%

Tabell 34 Främsta länder i Information and Communication Technologies 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
Germany	2 783	17,6%	314	19,0%	1211	73,4%	1 171 206 453	21,2%
United Kingdom	1 615	10,2%	161	9,8%	946	57,4%	628 164 653	11,4%
Italy	1 709	10,8%	223	13,5%	870	52,8%	561 986 796	10,2%
France	1 605	10,1%	169	10,2%	854	51,8%	560 607 825	10,2%
Spain	1 276	8,1%	181	11,0%	722	43,8%	422 767 155	7,7%
Netherlands	785	5,0%	75	4,5%	509	30,9%	298 295 964	5,4%
Greece	657	4,1%	91	5,5%	413	25,0%	230 774 548	4,2%
Belgium	624	3,9%	87	5,3%	444	26,9%	230 334 947	4,2%
Switzerland	611	3,9%	47	2,9%	441	26,7%	230 001 670	4,2%
Austria	545	3,4%	71	4,3%	367	22,3%	197 206 392	3,6%
Sweden	520	3,3%	42	2,5%	366	22,2%	190 383 141	3,4%

Tabell 35 Främsta länder i Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
Germany	1 296	18,1%	102	17,8%	480	83,6%	459 802 013	20,7%
United Kingdom	729	10,2%	69	12,0%	345	60,1%	235 891 747	10,6%
Italy	770	10,8%	66	11,5%	352	61,3%	232 673 555	10,5%
Spain	675	9,4%	76	13,2%	319	55,6%	213 664 473	9,6%
France	574	8,0%	44	7,7%	298	51,9%	186 221 393	8,4%
Netherlands	326	4,6%	27	4,7%	194	33,8%	110 169 075	5,0%
Switzerland	306	4,3%	13	2,3%	201	35,0%	107 361 466	4,8%
Belgium	351	4,9%	30	5,2%	202	35,2%	103 603 914	4,7%
Sweden	247	3,5%	24	4,2%	145	25,3%	87 289 260	3,9%
Finland	187	2,6%	18	3,1%	113	19,7%	62 598 991	2,8%

Tabell 36 Främsta länder i Energy 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
Germany	398	13,8%	43	16,6%	186	71,8%	154 321 846	14,2%
Spain	232	8,0%	27	10,4%	111	42,9%	115 779 408	10,6%
Italy	237	8,2%	30	11,6%	115	44,4%	110 835 629	10,2%
France	235	8,1%	29	11,2%	127	49,0%	103 202 489	9,5%
United Kingdom	260	9,0%	23	8,9%	123	47,5%	88 390 003	8,1%
Netherlands	201	7,0%	22	8,5%	120	46,3%	73 654 948	6,8%
Denmark	121	4,2%	11	4,2%	65	25,1%	70 792 784	6,5%
Belgium	144	5,0%	15	5,8%	89	34,4%	53 306 636	4,9%
Switzerland	104	3,6%	5	1,9%	67	25,9%	45 579 401	4,2%
Norway	98	3,4%	10	3,9%	55	21,2%	39 348 640	3,6%
Sweden	93	3,2%	8	3,1%	60	23,2%	34 324 169	3,2%

Tabell 37 Främsta länder i Environment (including Climate Change) 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
Germany	672	12,0%	76	18,8%	305	75,3%	183 021 762	14,1%
United Kingdom	643	11,5%	55	13,6%	293	72,3%	175 349 546	13,5%
Netherlands	430	7,7%	55	13,6%	226	55,8%	141 003 948	10,9%
France	401	7,2%	24	5,9%	233	57,5%	97 620 703	7,5%
Italy	419	7,5%	40	9,9%	211	52,1%	96 271 740	7,4%
Spain	373	6,7%	34	8,4%	214	52,8%	88 820 245	6,8%
Norway	159	2,8%	15	3,7%	107	26,4%	52 593 363	4,1%
Denmark	143	2,6%	11	2,7%	107	26,4%	43 305 605	3,3%
Sweden	169	3,0%	11	2,7%	123	30,4%	42 686 322	3,3%
Switzerland	164	2,9%	10	2,5%	115	28,4%	42 640 927	3,3%

Tabell 38 Främsta länder i Transport (including Aeronautics) 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
Germany	1 031	15,5%	85	16,8%	392	77,3%	348 751 718	19,7%
France	931	14,0%	72	14,2%	316	62,3%	286 061 695	16,1%
United Kingdom	731	11,0%	65	12,8%	330	65,1%	216 601 596	12,2%
Italy	688	10,3%	55	10,8%	288	56,8%	187 406 115	10,6%
Netherlands	379	5,7%	31	6,1%	222	43,8%	101 815 934	5,7%
Spain	423	6,4%	39	7,7%	226	44,6%	96 254 214	5,4%
Belgium	413	6,2%	47	9,3%	232	45,8%	92 967 626	5,2%
Sweden	316	4,7%	18	3,6%	173	34,1%	90 583 709	5,1%
Greece	209	3,1%	15	3,0%	137	27,0%	43 255 678	2,4%
Austria	151	2,3%	16	3,2%	108	21,3%	41 392 446	2,3%

Tabell 39 Främsta länder i Socio-economic sciences and Humanities 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
United Kingdom	243	13,1%	36	20,0%	147	81,7%	61 683 789	16,8%
Germany	194	10,5%	25	13,9%	125	69,4%	45 770 721	12,5%
Italy	151	8,2%	22	12,2%	105	58,3%	29 421 726	8,0%
Netherlands	112	6,1%	18	10,0%	80	44,4%	28 351 189	7,7%
Belgium	102	5,5%	10	5,6%	71	39,4%	25 555 710	7,0%
France	122	6,6%	17	9,4%	96	53,3%	25 487 096	6,9%
Austria	65	3,5%	11	6,1%	51	28,3%	17 082 086	4,7%
Finland	45	2,4%	7	3,9%	36	20,0%	15 677 247	4,3%
Spain	85	4,6%	7	3,9%	70	38,9%	14 278 817	3,9%
Sweden	54	2,9%	3	1,7%	48	26,7%	12 017 697	3,3%

Tabell 40 Främsta länder i Space 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
France	218	12,6%	31	19,3%	99	61,5%	133 159 331	27,9%
Germany	211	12,2%	22	13,7%	103	64,0%	59 135 750	12,4%
United Kingdom	164	9,5%	18	11,2%	86	53,4%	51 802 657	10,9%
Italy	184	10,7%	16	9,9%	72	44,7%	41 681 241	8,7%
Spain	103	6,0%	14	8,7%	63	39,1%	25 232 884	5,3%
Belgium	83	4,8%	14	8,7%	56	34,8%	24 789 469	5,2%
Netherlands	82	4,8%	7	4,3%	50	31,1%	19 823 489	4,2%
Norway	39	2,3%	6	3,7%	22	13,7%	16 097 201	3,4%
Finland	49	2,8%	6	3,7%	31	19,3%	11 767 626	2,5%
Austria	50	2,9%	9	5,6%	37	23,0%	11 608 604	2,4%

Tabell 41 Främsta länder i Security 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
France	274	11,8%	30	15,5%	117	60,3%	106 613 867	14,0%
Germany	241	10,4%	25	12,9%	126	64,9%	94 479 617	12,4%
United Kingdom	239	10,3%	24	12,4%	129	66,5%	85 652 493	11,2%
Italy	230	9,9%	21	10,8%	107	55,2%	71 238 605	9,3%
Spain	190	8,2%	17	8,8%	100	51,5%	66 116 592	8,7%
Netherlands	132	5,7%	10	5,2%	76	39,2%	44 761 767	5,9%
Sweden	99	4,3%	15	7,7%	70	36,1%	42 084 355	5,5%
Belgium	91	3,9%	11	5,7%	63	32,5%	28 169 971	3,7%
Greece	88	3,8%	4	2,1%	45	23,2%	25 817 936	3,4%
Norway	61	2,6%	7	3,6%	46	23,7%	22 318 344	2,9%

Tabell 42 Främsta länder i General Activities (Annex IV) 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel av beviljade medel
France	16	9,4%	2	8,0%	11	44,0%	209 353 084	79,2%
Germany	18	10,5%	5	20,0%	10	40,0%	25 175 340	9,5%
Finland	10	5,8%	1	4,0%	9	36,0%	8 465 971	3,2%
United Kingdom	8	4,7%	2	8,0%	7	28,0%	4 338 707	1,6%
European Union (JRC)	3	1,8%	2	8,0%	3	12,0%	2 427 925	0,9%
Netherlands	7	4,1%	1	4,0%	6	24,0%	2 270 661	0,9%
Austria	11	6,4%	4	16,0%	9	36,0%	2 170 231	0,8%
Spain	19	11,1%	2	8,0%	10	40,0%	1 946 429	0,7%
Denmark	4	2,3%	1	4,0%	3	12,0%	1 121 466	0,4%
Italy	8	4,7%	1	4,0%	6	24,0%	1 108 517	0,4%
Belgium	8	4,7%	2	8,0%	5	20,0%	1 093 220	0,4%
Norway	7	4,1%	1	4,0%	5	20,0%	1 013 955	0,4%
Sweden	6	3,5%	0	0,0%	5	20,0%	747 592	0,3%

Ideas

Tabell 43 Främsta länder i European Research Council 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	721	22,0%	622	21,7%	658	22,9%	1 003 550 934	21,8%
Germany	459	14,0%	396	13,8%	425	14,8%	675 665 757	14,7%
France	407	12,4%	368	12,8%	390	13,6%	573 874 056	12,5%
Netherlands	258	7,9%	230	8,0%	243	8,5%	374 814 366	8,2%
Switzerland	227	6,9%	215	7,5%	224	7,8%	362 694 666	7,9%
Italy	229	7,0%	179	6,2%	196	6,8%	264 029 582	5,7%
Spain	189	5,8%	162	5,6%	171	6,0%	252 989 196	5,5%
Israel	164	5,0%	153	5,3%	159	5,5%	233 089 241	5,1%
Sweden	121	3,7%	112	3,9%	116	4,0%	193 790 760	4,2%
Belgium	111	3,4%	101	3,5%	105	3,7%	145 714 028	3,2%

People

Tabell 44 Främsta länder i Marie-Curie Actions 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	2 549	18,8%	1749	23,6%	2105	28,4%	664 898 225	21,2%
Germany	1 463	10,8%	653	8,8%	1041	14,1%	396 009 145	12,6%
France	1 366	10,1%	744	10,0%	1108	15,0%	319 241 570	10,2%
Spain	1 138	8,4%	731	9,9%	964	13,0%	255 854 550	8,1%
Switzerland	579	4,3%	352	4,8%	530	7,2%	215 433 483	6,9%
Netherlands	767	5,7%	396	5,3%	636	8,6%	203 487 618	6,5%
Italy	998	7,4%	447	6,0%	706	9,5%	199 184 548	6,3%
Belgium	436	3,2%	190	2,6%	337	4,6%	111 246 335	3,5%
Sweden	389	2,9%	177	2,4%	325	4,4%	109 047 757	3,5%
Denmark	285	2,1%	139	1,9%	251	3,4%	89 722 124	2,9%

Capacities

Tabell 45 Främsta länder i Research Infrastructures 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	603	13,2%	53	17,0%	233	74,9%	251 364 520	18,9%
United Kingdom	536	11,7%	34	10,9%	245	78,8%	227 700 877	17,1%
France	419	9,2%	64	20,6%	225	72,3%	177 172 859	13,3%
Italy	377	8,3%	40	12,9%	208	66,9%	119 937 211	9,0%
Netherlands	291	6,4%	26	8,4%	176	56,6%	102 960 367	7,7%
Switzerland	147	3,2%	16	5,1%	108	34,7%	69 318 037	5,2%
Spain	280	6,1%	14	4,5%	172	55,3%	59 411 255	4,5%
Sweden	141	3,1%	9	2,9%	108	34,7%	38 718 564	2,9%
Greece	144	3,2%	14	4,5%	111	35,7%	33 281 340	2,5%
Denmark	77	1,7%	4	1,3%	67	21,5%	28 037 357	2,1%

Tabell 46 Främsta länder i Research for the benefit of SMEs 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	886	14,8%	127	19,4%	400	61,0%	119 634 317	14,9%
Spain	861	14,4%	126	19,2%	400	61,0%	109 758 949	13,7%
Italy	585	9,8%	71	10,8%	294	44,8%	82 129 810	10,2%
Germany	617	10,3%	70	10,7%	329	50,2%	75 918 543	9,5%
France	311	5,2%	25	3,8%	201	30,6%	46 807 133	5,8%
Norway	222	3,7%	38	5,8%	107	16,3%	35 186 113	4,4%
Netherlands	218	3,6%	13	2,0%	144	22,0%	29 020 148	3,6%
Greece	248	4,1%	19	2,9%	134	20,4%	27 463 467	3,4%
Belgium	178	3,0%	17	2,6%	111	16,9%	26 185 990	3,3%
Ireland	140	2,3%	19	2,9%	84	12,8%	22 570 109	2,8%
Denmark	129	2,2%	16	2,4%	81	12,3%	22 267 223	2,8%
Sweden	149	2,5%	9	1,4%	93	14,2%	19 257 851	2,4%

Tabell 47 Främsta länder i Regions of Knowledge 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	69	9,4%	5	7,8%	27	42,2%	11 566 519	13,8%
France	59	8,0%	9	14,1%	25	39,1%	9 015 979	10,8%
Spain	85	11,6%	9	14,1%	27	42,2%	8 809 575	10,5%
Italy	86	11,7%	5	7,8%	26	40,6%	8 309 179	9,9%
United Kingdom	38	5,2%	3	4,7%	15	23,4%	5 459 416	6,5%
Netherlands	34	4,6%	6	9,4%	10	15,6%	5 239 451	6,2%
Sweden	25	3,4%	2	3,1%	10	15,6%	4 344 592	5,2%
Finland	27	3,7%	4	6,3%	8	12,5%	3 616 016	4,3%
Poland	32	4,4%	4	6,3%	13	20,3%	3 095 809	3,7%
Belgium	13	1,8%	0	0,0%	7	10,9%	2 840 469	3,4%

Tabell 48 Främsta länder i Research Potential 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel) – Sveriges position i parantes

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinators	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Greece	40	15,0%	36	21,6%	40	24,0%	56 707 401	21,3%
Poland	19	7,1%	17	10,2%	19	11,4%	45 120 348	16,9%
Spain	13	4,9%	8	4,8%	12	7,2%	17 407 885	6,5%
Bulgaria	15	5,6%	12	7,2%	15	9,0%	16 330 933	6,1%
Croatia	13	4,9%	10	6,0%	12	7,2%	14 568 121	5,5%
Italy	17	6,4%	7	4,2%	14	8,4%	12 076 507	4,5%
Serbia	22	8,3%	14	8,4%	18	10,8%	12 044 845	4,5%
Romania	10	3,8%	7	4,2%	10	6,0%	10 911 533	4,1%
Turkey	13	4,9%	10	6,0%	13	7,8%	10 895 589	4,1%
Slovenia	8	3,0%	3	1,8%	8	4,8%	9 855 105	3,7%
Sweden (32)	1	0,4%	0	0,0%	1	0,6%	████████	0,0%

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 49 Främsta länder i Science in Society 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinators	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
United Kingdom	151	11,4%	18	12,9%	92	65,7%	23 006 262	12,5%
Germany	115	8,7%	21	15,0%	76	54,3%	17 917 385	9,8%
Italy	102	7,7%	23	16,4%	73	52,1%	16 234 876	8,9%
Belgium	69	5,2%	9	6,4%	47	33,6%	15 347 245	8,4%
Netherlands	75	5,6%	6	4,3%	58	41,4%	11 701 954	6,4%
France	86	6,5%	10	7,1%	58	41,4%	11 550 939	6,3%
Spain	80	6,0%	8	5,7%	58	41,4%	10 381 027	5,7%
Austria	44	3,3%	7	5,0%	35	25,0%	8 491 140	4,6%
Norway	29	2,2%	8	5,7%	22	15,7%	6 500 642	3,5%
Denmark	40	3,0%	3	2,1%	34	24,3%	6 376 823	3,5%
Ireland	25	1,9%	4	2,9%	19	13,6%	6 358 990	3,5%
Sweden	52	3,9%	4	2,9%	40	28,6%	5 490 088	3,0%

Tabell 50 Främsta länder i Coherent development of research policies 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
European Union (JRC)	6	5,7%	6	26,1%	6	26,1%	15 139 149	61,0%
France	8	7,6%	1	4,3%	5	21,7%	1 345 318	5,4%
United Kingdom	12	11,4%	1	4,3%	6	26,1%	1 174 425	4,7%
Belgium	8	7,6%	3	13,0%	6	26,1%	956 957	3,9%
Spain	9	8,6%	1	4,3%	6	26,1%	888 967	3,6%
Sweden	4	3,8%	2	8,7%	4	17,4%	508 801	2,1%
Netherlands	6	5,7%	1	4,3%	3	13,0%	424 929	1,7%
Poland	4	3,8%	1	4,3%	4	17,4%	398 925	1,6%
Slovenia	3	2,9%	0	0,0%	3	13,0%	356 534	1,4%
Austria	4	3,8%	0	0,0%	3	13,0%	315 935	1,3%

Tabell 51 Främsta länder i Activities of International Cooperation 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel) – Sveriges position inom parantes

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatörer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	77	8,7%	13	10,8%	58	48,3%	16 317 682	14,1%
France	84	9,5%	10	8,3%	64	53,3%	14 181 534	12,2%
Italy	67	7,6%	5	4,2%	54	45,0%	6 798 625	5,9%
Austria	31	3,5%	4	3,3%	23	19,2%	5 246 656	4,5%
Spain	39	4,4%	2	1,7%	30	25,0%	4 829 030	4,2%
Greece	36	4,1%	8	6,7%	26	21,7%	4 701 385	4,1%
United Kingdom	26	2,9%	1	0,8%	22	18,3%	3 372 314	2,9%
Jordan	15	1,7%	9	7,5%	10	8,3%	2 426 301	2,1%
South Africa	11	1,2%	1	0,8%	8	6,7%	2 357 494	2,0%
Ukraine	15	1,7%	7	5,8%	11	9,2%	2 233 344	1,9%
Sweden (26)	11	1,2%	1	0,8%	11	9,2%	1 142 001	1,0%

Euratom

Tabell 52 Främsta länder i Fusion Energy 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel) – Sveriges position inom parantes

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
Germany	8	12,5%	1	33,3%	2	66,7%	1 359 184	27,2%
United Kingdom	8	12,5%	1	33,3%	3	100,0%	1 075 875	21,5%
France	5	7,8%	0	0,0%	2	66,7%	928 010	18,6%
Netherlands	3	4,7%	1	33,3%	2	66,7%	325 730	6,5%
Spain	5	7,8%	0	0,0%	2	66,7%	184 409	3,7%
Switzerland	3	4,7%	0	0,0%	2	66,7%	183 119	3,7%
Belgium	3	4,7%	0	0,0%	2	66,7%	139 200	2,8%
Finland	2	3,1%	0	0,0%	2	66,7%	████████	2,4%
Hungary	4	6,3%	0	0,0%	2	66,7%	116 220	2,3%
Greece	3	4,7%	0	0,0%	2	66,7%	108 428	2,2%
Sweden (17)	1	1,6%	0	0,0%	1	33,3%	████████	0,9%

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 53 Främsta länder i Nuclear Fission and Radiation Protection 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Land	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Projekt	Andel projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel
France	215	16,1%	30	29,7%	81	80,2%	51 161 978	21,3%
Germany	178	13,4%	24	23,8%	87	86,1%	40 334 144	16,8%
United Kingdom	115	8,6%	7	6,9%	61	60,4%	22 711 158	9,5%
Belgium	85	6,4%	11	10,9%	57	56,4%	16 898 750	7,0%
Spain	102	7,7%	1	1,0%	54	53,5%	15 439 417	6,4%
Italy	89	6,7%	7	6,9%	42	41,6%	15 205 385	6,3%
Sweden	81	6,1%	6	5,9%	54	53,5%	13 998 363	5,8%
Finland	53	4,0%	4	4,0%	41	40,6%	12 915 869	5,4%
Netherlands	61	4,6%	3	3,0%	49	48,5%	12 756 301	5,3%
Switzerland	42	3,2%	2	2,0%	35	34,7%	9 750 765	4,1%

Svenska deltagare per län

Tabell 54 Främsta deltagare från Stockholm 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Stockholm totalt	1 156	208	454 705 408
KAROLINSKA INSTITUTET	241	85	133 481 264
KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	218	44	99 905 856
STOCKHOLMS UNIVERSITET	99	25	36 680 472
TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT, FOI	68	11	30 663 013
VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	39	5	18 145 736
ERICSSON AB	31	3	12 193 095
ACREO AB	21	1	7 637 093
STFI-PACKFORSK AB	10	2	7 265 179
SICS, SWEDISH INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AB	13	1	6 945 575
IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB	27		6 800 330
CNET SVENSKA AKTIEBOLAG	7		4 910 852
VETENSKAPSRÅDET	26	1	4 833 937
SMITTSKYDD SINSTITUTET	12	1	4 076 135
CHEMREC AKTIEBOLAG	1		
FORSKINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	5	1	3 395 060
NEURONOVA AB	3	1	3 104 616
SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING AKTIEBOLAG	10	3	2 623 065
THE INTERACTIVE INSTITUTE II AKTIEBOLAG	4		2 423 547
KUNGL VETENSKAPSAKADEMIEN KVA	6	1	2 290 821
ASTRAZENECA AB	12		2 182 101
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING	10		2 116 705
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	7	2	1 975 072
YKI, YTKEMISKA INSTITUTET AB	12	3	1 761 121
VIRONOVA AB (PUBL)	2	2	
AUTOLIV DEVELOPMENT AKTIEBOLAG	8	1	1 652 961

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 55 Främsta deltagare från Västra Götaland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västra Götaland totalt	663	99	245 259 969
CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	196	36	82 170 532
GÖTEBORGS UNIVERSITET	127	38	59 239 999
VOLVO TECHNOLOGY AB	50	7	23 949 520
SP SVERIGES TEKNISKA FORSKNING SINSTITUT AB	35	4	9 870 473
VOLVO AERO AKTIEBOLAG	14	1	8 189 029
SWEREA IVF AB	21	5	7 047 129
CELLARTIS AB	8		6 214 710
VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG	12		4 398 144
SIK - INSTITUTET FÖR LIVSMEDEL OCH BIOTEKNIK AB	18	2	3 467 297
VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	3	1	2 754 554
IMEGO AKTIEBOLAG	7	1	2 643 878
SSPA SWEDEN AB	8		2 551 137
TATAA BIOCENTER AB	6		1 983 827

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
HÖGSKOLAN I SKÖVDE	6		1 818 612
SHT SMART HIGH-TECH AKTIEBOLAG	5		1 269 018
VÄSTRA GÖTALANDS LÄNS LANDSTING	8	1	1 265 548
STIFT FRAUNHOFER-CHALM.CENTRUM F INDUSTRIMATEMAT	4		1 206 185
FOV FABRICS AB	5	1	1 153 138
QUVIQ AB	2		████████
HÖGSKOLAN VÄST	3		1 027 369
REDOXIS AB	2		████████
ARCAM AKTIEBOLAG (PUBL)	2	2	████████
FCUBIC AB	3		787 680
DELFOI SWEDEN AB	1		████████
DUOTOL AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 56 Främsta deltagare från Skåne 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Skåne totalt	360	68	135 158 618
LUNDS UNIVERSITET	239	62	101 807 372
SKANSKA SVERIGE AB	2		████████
SKÅNE LÄNS LANDSTING	7		2 781 957
MALMÖ HÖGSKOLA	7	2	2 388 073
OBUDCAT TECHNOLOGIES AKTIEBOLAG	4		1 902 442
EUROPEAN SPALLATION SOURCE ESS AB	3		1 365 266
BIOINVENT INTERNATIONAL AKTIEBOLAG	1		████████
MALMÖ KOMMUN	4	1	983 539
QUNANO AB	1		████████
SOL VOLTAICS AB	2		████████
PROTISTA BIOTECHNOLOGY AB	2		████████
MIP TECHNOLOGIES AB	3		687 619
AKTIEBOLAGET AIRGLASS	2		████████
AB HELSINGBORGSHEM	1		████████
PRECISE BIOMETRICS AB	1		████████
TELLUSECURE AB	1		████████
SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB	3		477 000
CATATOR AB	2		████████
HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG	1		████████
EUROPEAN NANO INVEST AB	1		████████
EMEKA AB	1		████████
SALIXENERGI EUROPA AB	1		████████
STARKA BETONGINDUSTRIER KOMMANDITBOLAG	1		████████
CLAY TECHNOLOGY LUND AKTIEBOLAG	2		████████
QUICKCOOL AB	2		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 57 Främsta deltagare från Uppsala 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Uppsala totalt	327	63	125 828 728
UPPSALA UNIVERSITET	170	50	84 055 934
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	74	11	20 696 790
OLINK AB	4	1	2 752 076
BEACTICA AB	5		2 024 200
IMMUN SYSTEM I.M.S. AKTIEBOLAG	1		████████
Q-LINEA AB	4		1 518 608
STIFT SKOGSBRUKETS FORSKNING SINSTITUT, SKOGFORSK	4		1 502 184
STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT	6		1 482 848
WHO COLLABORATING CENTRE FOR INT DRUG MONITORING	2	1	████████
GEMS PET SYSTEMS AKTIEBOLAG	5		1 202 401
VATTENFALL RESEARCH AND DEVELOPMENT AB	12		1 006 974
SIGOLIS AB	2		████████
CORLINE SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		████████
ISCONOVA AKTIEBOLAG	2		████████
ÅSTC AEROSPACE AB	2		████████
KRAV EKONOMISK FÖRENING	1		████████
BIO-HYOS AB	1		████████
SCANDINAVIAN GTS AB	1		████████
STUNS STIFT F SAMV MEL UNIV I U-A NÄRINGSL O SAM	1		████████
STATENS LIVSMEDELSVERK	5		287 010
KAGAKU ANALYS AKTIEBOLAG	1		████████
UPPSALA LÄNS LANDSTING	3		257 610
CHROMOGENICS SWEDEN AB	1		████████
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING	4		249 010
SCANDINAVIAN CRO AB	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 58 Deltagare från Östergötland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Östergötland totalt	156	31	59 955 386
LINKÖPINGS UNIVERSITET	74	20	31 210 557
SAAB AKTIEBOLAG	17	3	9 209 792
SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	25	3	9 160 517
STATENS VÄG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	16	5	6 187 587
STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT	3		568 812
KOCKUMS ENGINEERING AKTIEBOLAG	3		471 349
C.N.S. SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		████████
AUTOLIV ELECTRONICS AKTIEBOLAG	1		████████
VSL SYSTEMS AB	1		████████
SIEMENS INDUSTRIAL TURBOMACHINERY AB	2		████████
MATHCORE ENGINEERING AB	1		████████
IONAUTICS AB	1		████████

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
NOSS AB	1		██████
BIOVELOP INTERNATIONAL AB	1		██████
IMPACT COATINGS AB (PUBL)	1		██████
SJÖFARTSVERKET	2		██████
DYNAMORE NORDIC AB	1		██████
APERTUM IT AB	1		██████
FORAN REMOTE SENSING AB	1		██████
ÅSBACKA ORDTJÄNST AKTIEBOLAG	1		██████
KOLMÅRDENS DJURPARK AB	1		██████
ALSTOM POWER SWEDEN AKTIEBOLAG	1		██████

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 59 Deltagare från Norrbotten 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Norrbotten totalt	103	7	33 595 370
LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	43	5	18 746 119
SWEREA SICOMP AB	15		3 849 936
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	4	1	2 154 679
APC COMPOSIT AKTIEBOLAG	6		1 568 136
INSTITUTET FÖR RYMDFYSIK	5		1 418 986
ENERGITEKNISKT CENTRUM I PITEÅ	4		1 008 113
LUOSSAVAARA-KIIRUNAVAARA AKTIEBOLAG	2	1	██████
STIFTELSEN TEKNIKENS HUS	4		508 682
ALKIT COMMUNICATIONS AB	1		██████
DESIGNTECH PROJEKTSAMVERKAN AB	1		██████
ENVIRO DATA	1		██████
RUBICO CONSULTING AB	1		██████
AGENCY 9 AB	1		██████
ALS SCANDINAVIA AB	2		██████
TANNAK AB	1		██████
D-FLOW TECHNOLOGY AKTIEBOLAG	1		██████
DAMILL AB	3		201 708
MEFOS - METALLURGICAL RESEARCH INSTITUTE AB	2		██████
GESTAMP HARDTECH AKTIEBOLAG	1		██████
LINDBÄCKS BYGG AKTIEBOLAG	1		██████
SVENSKA RYMDAKTIEBOLAGET	2		██████
PEMENCO I LULEÅ AKTIEBOLAG	1		██████
HAPARANDA KOMMUN	1		██████

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 60 Deltagare från Västerbotten 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västerbotten totalt	81	15	28 124 008
UMEÅ UNIVERSITET	57	15	23 831 260
SWETREE TECHNOLOGIES AB	4		990 207
BOLIDEN MINERAL AB	3		736 276
ACUREOMICS AB	1		████████
SEKAB E-TECHNOLOGY AB	2		████████
SEAFLEX AB	1		████████
VÄSTERBOTTENS LÄNS LANDSTING	2		████████
UMEÅ KOMMUN	1		████████
PORO I NORRLÄNGTRÄSK AB	2		████████
EXPLIZIT AB	1		████████
OPTRONIC PARTNER DP AKTIEBOLAG	1		████████
MOBILE ROBOTICS SWEDEN AB	1		████████
DIPOLAR AKTIEBOLAG	1		████████
SKOGSTEKNISKA KLUSTRET EKONOMISK FORENING	1		████████
SKELLEFTEÅ KRAFTAKTIEBOLAG	1		████████
SKELLEFTEÅ KOMMUN	2		████████

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 61 Deltagare från Örebro 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Örebro totalt	27	2	8 146 514
ÖREBRO UNIVERSITET	20	2	6 594 427
LAXÅ PELLETS AB	1		████████
ÖREBRO LÄNS LANDSTING	2		████████
FRICWELD AKTIEBOLAG	1		████████
LÄNSGÅRDEN FASTIGHETER AKTIEBOLAG	1		████████
KCEM AKTIEBOLAG	1		████████
EURENCO BOFORS AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 62 Deltagare från Västmanland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västmanland totalt	30	5	5 907 167
ABB AB	6	1	2 319 657
MÅLARDALENS HÖGSKOLA	12	4	1 970 328
BOMBARDIER TRANSPORTATION SWEDEN AB	4		707 211
TEKNIKBYN, VÄSTERÅS TECHNOLOGY PARK AB	1		████████
GIRAFF TECHNOLOGIES AB	1		████████
SANDVIK POWDERMET AKTIEBOLAG	2		████████
VÄSTERÅS KOMMUN	1		████████
WESTINGHOUSE ELECTRIC SWEDEN AB	2		████████
SECO TOOLS AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 63 Deltagare från Dalarna 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Dalarna totalt	36		5 162 578
TRAFIKVERKET - TRV	24		2 429 734
HÖGSKOLAN DALARNA	4		1 045 980
STORA ENSO AB	2		████████
TRIONA AB	1		████████
LC-TEC DISPLAYS AB	1		████████
STORA ENSO LOGISTICS AB	1		████████
TRANSPORTFORSKNINGSGRUPPEN I BORLÄNGE AB	1		████████
FALK LACKERINGSCENTRAL AKTIEBOLAG	1		████████
SSAB TUNNPLÅT AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 64 Deltagare från Värmland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Värmland totalt	16	2	4 096 349
KARLSTADS UNIVERSITET	9		2 437 349
NORDMILJÖ O. GRAHN AB	2	2	████████
ROLLS-ROYCE AB	2		████████
UDDEHOLM TOOLING AKTIEBOLAG	1		████████
PRECER AB	1		████████
THERMIA VÄRME AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 65 Deltagare från Gävleborg 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Gävleborg totalt	17		3 701 781
LANTMÄTERIVERKET	3		1 017 373
EURODOCS AB	1		████████
AKTIEBOLAGET SANDVIK COROMANT	2		████████
AKTIEBOLAGET SANDVIK MATERIALS TECHNOLOGY	1		████████
METRIA AB	3		208 095
CAMECO SANDVIKEN AKTIEBOLAG	1		████████
MIDROC ELECTRO AKTIEBOLAG	1		████████
FUTURE POSITION X	1		████████
SÖDERHAMNS KOMMUN	1		████████
HÖGSKOLAN I GÄVLE	2		████████
PROF CH SJÖSTRÖM CONSULTANCY AB	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 66 Deltagare från Kronoberg 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kronoberg totalt	16	1	3 423 233
LINNÉUNIVERSITETET	12	1	2 956 944
SÖDRA CELL AKTIEBOLAG	1		████████
AKTIEBOLAGET ALLT I PLÅT	1		████████
SÖDRA SKOGSÅGARNA EKONOMISK FÖRENING	1		████████
NIBE AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 67 Deltagare från Jönköping 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Jönköping totalt	19		3 041 238
HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING	2		████████
SAAB TRAINING SYSTEMS AKTIEBOLAG	2		████████
SVENSKA GJUTERIFÖRENINGEN	1		████████
IKANO BOSTADEN AB	1		████████
ECO2WIN AB	2		████████
HÖGSKOLAN FÖR LÄRANDE OCH KOMMUNIKATION I JÖNKÖP	1		████████
QUALITY POWDER COATINGS QPC AB	1		████████
TEKNISKA HÖGSKOLAN I JÖNKÖPING AKTIEBOLAG	1		████████
LÄNSTEKNIKCENTRUM I JÖNKÖPINGS LÄN AKTIEBOLAG	1		████████
ENG-TEX AKTIEBOLAG	1		████████
JÖNKÖPINGS LÄNS LANDSTING	1		████████
MOBITRON AKTIEBOLAG	1		████████
PROTON FINISHING AB	1		████████
YTBEHANDLINGS AKTIEBOLAGET ÅVIKEN	1		████████
VÄTTERNVÅRDSFÖRBUNDET	2		-

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 68 Deltagare från Västernorrland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västernorrland totalt	16		2 536 457
MITTUNIVERSITETET	5		804 129
DACC SYSTEMS AKTIEBOLAG	1		████████
HÄGGLUNDS DRIVES AB	1		████████
PROCESSUM BIOREFINERY INITIATIVE AKTIEBOLAG	2		████████
VOXVIL AB	1		████████
SCA R&D CENTRE AKTIEBOLAG	2		████████
SENSIBLE SOLUTIONS SWEDEN AB	1		████████
PERMOBIL AKTIEBOLAG	1		████████
HOLMEN SKOG AKTIEBOLAG	1		████████
PERMASCAND AKTIEBOLAG	1		-

Av sekretessskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 69 Deltagare från Blekinge 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Blekinge totalt	8		2 259 509
BLEKINGE TEKNISKA HÖGSKOLA	6		1 816 936
BLEKINGE PRESSGJUTERI AKTIEBOLAG	1		████████
KREATIVUM I BLEKINGE AKTIEBOLAG	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 70 Deltagare från Halland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Halland totalt	13	1	1 982 111
SVENSKA SOLENERGIFÖRENINGEN - SEAS	2		████████
HÖGSKOLAN I HALMSTAD	3	1	574 392
INGEMARSSON, PATRIK	2		████████
DEROME MARK & BOSTAD AB	1		████████
RINGHALS AB	2		████████
SVENSK INDUSTRIGRAVYR	1		████████
TOPONOVA AKTIEBOLAG	1		████████
LÄNSSTYRELSEN I HALLANDS LÄN	1		-

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 71 Deltagare från Södermanland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Södermanland totalt	9		1 092 975
STUDSVIK NUCLEAR AKTIEBOLAG	4		542 925
VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT AB	1		████████
SWENOX AB	1		████████
CAMFIL AKTIEBOLAG	2		████████
LEOCORDIA AB	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 72 Deltagare från Gotland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

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

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 73 Deltagare från Kalmar 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kalmar totalt	5		395 274
REGIONFÖRBUNDET I KALMAR LÄN	3		192 168
EMMABODA GRANIT AKTIEBOLAG	1		████████
SUSTAINABLE SWEDEN SOUTHEAST AB	1		████████

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Tabell 74 Deltagare från Jämtland 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

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

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Topp 50 svenska deltagare i FP7**Tabell 75 Främsta svenska aktörer i FP7 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)**

	Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
1	KAROLINSKA INSTITUTET	241	85	133 481 264
2	LUNDS UNIVERSITET	239	62	101 807 372
3	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	218	44	99 905 856
4	UPPSALA UNIVERSITET	170	50	84 055 934
5	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	196	36	82 170 532
6	GÖTEBORGS UNIVERSITET	127	38	59 239 999
7	RISE	163	19	53 528 045
8	STOCKHOLMS UNIVERSITET	99	25	36 680 472
9	LINKÖPINGS UNIVERSITET	74	20	31 210 557
10	TOTALFÖRSVARETS FORSKNING SINSTITUT, FOI	68	11	30 663 013
11	VOLVO TECHNOLOGY AB	50	7	23 949 520
12	UMEÅ UNIVERSITET	57	15	23 831 260
13	SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	74	11	20 696 790
14	LULEÅ TEKNISKA UNIVERSITET	43	5	18 746 119
15	VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM	39	5	18 145 736
16	ERICSSON AB	31	3	12 193 095
17	SAAB AKTIEBOLAG	17	3	9 209 792
18	SVERIGES METEOROLOGISKA O HYDROLOGISKA INSTITUT	25	3	9 160 517
19	VOLVO AERO AKTIEBOLAG	14	1	8 189 029
20	IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB	27		6 800 330
21	ÖREBRO UNIVERSITET	20	2	6 594 427
22	CELLARTIS AB	8		6 214 710
23	STATENS VÄG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	16	5	6 187 587
24	CNET SVENSKA AKTIEBOLAG	7		4 910 852
25	VETENSKAPSRÅDET	26	1	4 833 937
26	VOLVO PERSONVAGNAR AKTIEBOLAG	12		4 398 144
27	SMITTSKYDD SINSTITUTET	12	1	4 076 135

	Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
28	CHEMREC AKTIEBOLAG	1		████████
29	FORSKINGSRÅDET FÖR ARBETSLIV OCH SOCIALVETENSKAP	5	1	3 395 060
30	SKANSKA SVERIGE AB	2		████████
31	NEURONOVA AB	3	1	3 104 616
32	LINNÉUNIVERSITETET	12	1	2 956 944
33	SKÅNE LÄNS LANDSTING	7		2 781 957
34	VOLVO POWERTRAIN AKTIEBOLAG	3	1	2 754 554
35	OLINK AB	4	1	2 752 076
36	SVENSK KÄRNBRÄNSLEHANTERING AKTIEBOLAG	10	3	2 623 065
37	SSPA SWEDEN AB	8		2 551 137
38	KARLSTADS UNIVERSITET	9		2 437 349
39	TRAFIKVERKET - TRV	24		2 429 734
40	MALMÖ HÖGSKOLA	7	2	2 388 073
41	ABB AB	6	1	2 319 657
42	KUNGL VETENSKAPSAKADEMIEN KVA	6	1	2 290 821
43	ASTRAZENECA AB	12		2 182 101
44	EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	4	1	2 154 679
45	STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING	10		2 116 705
46	BEACTICA AB	5		2 024 200
47	TATAA BIOCENTER AB	6		1 983 827
48	IMMUN SYSTEM I.M.S. AKTIEBOLAG	1		████████
49	NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	7	2	1 975 072
50	MÄLARDALENS HÖGSKOLA	12	4	1 970 328

Av sekretesskäl föreskrivna av EU-kommissionen döljs vissa belopp för beviljade medel som ett svart fält

Topp 50 deltagare i FP7

Tabell 76 Främsta aktörer i FP7 2012 10 18 (sorterat på beviljade medel)

	Organisation	Land	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
1	CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE	France	1 102	452	549 022 652
2	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V	Germany	795	171	362 459 136
3	THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	United Kingdom	520	263	290 460 909
4	MAX PLANCK GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.	Germany	500	220	275 396 863
5	COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	France	510	122	259 970 200
6	THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD	United Kingdom	461	230	252 516 131
7	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	United Kingdom	385	146	219 803 387
8	EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZURICH	Switzerland	405	148	218 730 439
9	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	Switzerland	383	141	213 761 793
10	FONDATION EUROPEENNE DE LA SCIENCE	France	16	4	212 154 165

	Organisation	Land	Del- taganden	Koor- dinatorer	Beviljade medel (€)
11	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	United Kingdom	455	202	210 001 389
12	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	Belgium	393	120	181 948 692
13	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE	Italy	514	112	172 807 047
14	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Spain	498	190	166 002 692
15	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	France	305	132	148 269 447
16	DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV	Germany	305	60	139 574 548
17	THE UNIVERSITY OF EDINBURGH	United Kingdom	269	104	139 493 045
18	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT	Finland	319	47	135 783 378
19	KAROLINSKA INSTITUTET	Sweden	241	85	133 481 264
20	NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK - TNO	Netherlands	280	49	122 246 257
21	KOBENHAVNS UNIVERSITET	Denmark	278	107	120 526 308
22	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	Denmark	279	47	118 210 140
23	STICHTING KATHOLIEKE UNIVERSITEIT	Netherlands	176	70	110 905 609
24	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	Netherlands	254	58	110 136 347
25	UNIVERSITAET ZUERICH	Switzerland	172	62	105 474 471
26	THE UNIVERSITY OF MANCHESTER	United Kingdom	247	60	104 571 017
27	WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE	Israel	149	72	104 066 134
28	LUNDS UNIVERSITET	Sweden	239	62	101 807 372
29	THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM.	Israel	177	107	101 012 711
30	KUNGLIGA TEKNISKA HÖGSKOLAN	Sweden	218	44	99 905 856
31	EUROPEAN MOLECULAR BIOLOGY LABORATORY	Germany	130	62	95 610 931
32	KING'S COLLEGE LONDON	United Kingdom	179	65	92 116 548
33	UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON	United Kingdom	216	52	91 372 511
34	Karlsruher Institut fuer Technologie	Germany	249	45	91 266 694
35	EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH	Switzerland	83	40	90 079 883
36	TECHNISCHE UNIVERSITAET MUENCHEN	Germany	174	40	89 087 356
37	VERENIGING VOOR CHRISTELIJK HOGER ONDERWIJS WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK EN PATIENTENZORG	Netherlands	185	58	88 900 783
38	AARHUS UNIVERSITET	Denmark	199	51	88 532 937
39	INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE	France	209	72	87 919 773
40	UNIVERSITE DE GENEVE	Switzerland	169	62	87 755 777
41	INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE ET EN AUTOMATIQUE	France	166	42	87 049 649
42	UNIVERSITY OF LEEDS	United Kingdom	197	78	86 907 485
43	LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITAET MUENCHEN	Germany	147	53	86 133 333
44	UNIVERSITY OF BRISTOL	United Kingdom	191	102	85 118 350
45	STICHTING DIENST LANDBOUWKUNDIG ONDERZOEK	Netherlands	239	52	84 997 752
46	HELSINGIN YLIOPISTO	Finland	172	48	84 326 306

	Organisation	Land	Del- taganden	Koor- dinatorer	Beviljade medel (€)
47	UPPSALA UNIVERSITET	Sweden	170	50	84 055 934
48	UNIVERSITEIT UTRECHT	Netherlands	190	77	83 017 487
49	UNIVERSITEIT GENT	Belgium	198	63	82 865 478
50	CHALMERS TEKNISKA HÖGSKOLA AKTIEBOLAG	Sweden	196	36	82 170 532

VINNOVAs publikationer

Juni 2013

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

VINNOVA Analys

VA 2013:

- 01 Chemical Industry Companies in Sweden
- 02 Metallindustrin i Sverige 2007 - 2011
- 03 Eco-innovative Measures in large Swedish Companies - An inventory based on company reports
- 04 Gamla möjligheter - Tillväxten på den globala marknaden för hälso- och sjukvård till äldre
- 05 Rörliga och kopplade - Mobila produktionssystem integreras
- 06 Företag inom miljötekniksektorn 2007-2011
- 07 Företag inom informations- och kommunikationsteknik i Sverige 2007 - 2011
- 08 Snabbare Cash - Effektiv kontanthantering är en tillväxtmarknad
- 09 Den svenska maritima näringen - 2007 - 2011
- 10 Long Term Industrial Impacts of the Swedish Competence Centres
- 11 Summary - Long Term Industrial Impacts of the Swedish Competence Centres. *Kortversion av VA 2013:10*
- 12 Företag inom svensk gruv- och mineralindustri 2007-2011
- 13 Innovationer och ny teknik - Vilken roll spelar forskningen
- 14 Företag i energibranschen i Sverige - 2007-2011
- 15 Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7) - Lägesrapport 2007-2012. *Finns endast som PDF*

VA 2012:

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

Lägesrapport 2007 - 2011. *Finns endast som PDF*

- 06 Företag inom fordonsindustrin - Nationella, regionala och sektoriella klusterprofiler som underlag för analys- och strategiarbete
- 07 Svensk Life Science industri efter AstraZenecas nedskärningar. *Finns endast som PDF*
- 08 EUREKA Impact Evaluation - Effects of Swedish participation in EUREKA projects
- 09 Uppföljning avseende svenskt deltagande i Eurostars. *För engelsk version se VA 2012:10. Finns endast som PDF*
- 10 Follow-Up of Swedish Participation in Eurostars. *För svensk version se VA 2012:09. Finns endast som PDF*

VA 2011:

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

VINNOVA Information

VI 2013:

- 01 Branschforskningsprogrammet för skogs- & träindustrin - Projektkatalog 2013
 - 02 Destination Innovation- Inspiration, fakta och tips från Ungas Innovationskraft
 - 03 Inspirationskatalog - Trygghetsbostäder för äldre
 - 04 Challenge-Driven Innovation - Societal challenges as a driving force for increased growth. *För svensk version se VI 2012:16*
 - 05 Innovationsupphandling - en möjlighet till förnyelse och utveckling
 - 06 Årsredovisning 2012
 - 07 Trygghetsbostäder för äldre - en kartläggning. *Finns endast som PDF*
 - 08 Äldre entreprenörer med sociala innovationer för äldre - en pilotstudie kring en inkubatorverksamhet för äldre. *Finns endast som PDF*
 - 09 Fixartjänster i Sveriges kommuner - Kartläggning och samhällsekonomisk analys. *För kortversion se VINNOVA Information VI 2013:10*
 - 10 Sammanfattning Fixartjänster i Sveriges kommuner - Kartläggning. *kortversion av VINNOVA Information VI 2013:09*
- ### VI 2012:
- 02 Så blir Sverige attraktivare genom forskning och innovation - VINNOVAs förslag för ökad konkurrenskraft och hållbar tillväxt till regeringens forsknings- och innovationsproposition
 - 03 Idékatalog - Sociala innovationer för äldre
 - 04 Innovation i offentlig upphandling - Ett verktyg för problemlösning
 - 05 Årsredovisning 2011
 - 07 Din kontakt till EU:s forsknings- och innovationsprogram
 - 08 Uppdrag att stärka det svensk-kinesiska forsknings- och innovationssamarbetet. *Finns endast som PDF*
 - 09 Projektkatalog eTjänster. Slutkonferens - summering och reflektioner
 - 10 Hållbara produktionsstrategier samt Tillverkning i ständig förändring - Projektkatalog 2012

- 11 VINNVÄXT
- 12 Effekter av innovationspolitik - Tillbakablickar och framtidsperspektiv
- 13 Banbrytande IKT - Projektkatalog
- 14 Smartare, snabbare, konvergerande lösningar - Projektkatalog inom området IT och Data/Telekommunikation i programmet Framtidens kommunikation
- 15 Fordonsstrategisk forskning och innovation för framtidens fordon och transporter
- 16 Utmaningsdriven innovation - Samhällsutmaningar som drivkraft för stärkt tillväxt. *För engelsk version se VI 2013:04*
- 17 Handledning för insatser riktade mot tjänsteverksamheter och tjänsteinnovation. *Finns endast som PDF*

VI 2011:

- 01 Framtidens personresor - Projektkatalog
- 02 Miljöinnovationer - Projektkatalog
- 03 Innovation & Gender
- 04 Årsredovisning 2010
- 05 VINN Excellence Center - Investing in competitive research & innovation milieus
- 06 VINNOVA Sweden's Innovation Agency
- 10 Projektkatalog - Innovationer för framtidens hälsa.

VINNOVA Policy

VP 2011:

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

VINNOVA Rapport

VR 2013:

- 01 Från eldsjälssdrivna innovationer till innovativa organisationer - Hur utvecklar vi innovationskraften i offentlig verksamhet?
- 02 Second International Evaluation of the Berzeli Centra Programme
- 03 Uppfinningars betydelse för Sverige - Hur kan den svenska innovationskraften utvecklas och tas tillvara bättre?
- 04 Innovationsslussar inom hälso- och sjukvården - Halvtidsutvärdering
- 05 Utvärdering av branschforskningsprogrammen för läkemedel, bioteknik och medicinteknik
- 06 Vad ska man ha ett land till? - Matchning av bosättning, arbete och produktion för tillväxt
- 07 Diffusion of Organisational Innovations - Learning from selected programmes

VR 2012:

- 01 Utvärdering av Strategiskt gruvforskningsprogram - Evaluation of the Swedish National Research Programme for the Mining Industry
- 02 Innovationsledning och kreativitet i svenska företag
- 03 Utvärdering av Strategiskt stålforskningsprogram för Sverige - Evaluation of the Swedish National Research Programme for the Steel Industry
- 04 Utvärdering av Branschforskningsprogram för IT & Telekom - Evaluation of the Swedish National Research Programme for IT and Telecom
- 05 Metautvärdering av svenska branschforskningsprogram - Meta-evaluation of Swedish Sectoral Research Programmes
- 06 Utvärdering av kollektivtrafikens kunskapslyft. *Finns endast som PDF*
- 07 Mobilisering för innovation - Studie baserad på diskussioner med 10 koncernledare i ledande svenska företag. *Finns endast som PDF*
- 08 Promoting Innovation - Policies, Practices and Procedures
- 09 Bygginnovationers förutsättningar och effekter
- 10 Den innovativa vården
- 11 Framtidens personresor - Slutrapport. Dokumentation från slutkonferens hösten 2011 för programmet Framtidens personresor
- 12 Den kompetenta arbetsplatsen
- 13 Effektvärdering av Produktionslyftet

- Fas 1: 2007-2010. *Finns endast som PDF*

VR 2011:

- 01 Hundra år av erfarenhet - Lärdomar från VINNVÄXT 2001 - 2011
- 02 Gender across the Board - Gender perspective on innovation and equality. *För svensk version se VR 2009:20*
- 03 Visioner och verklighet - Några reflexioner kring eHälsostategin för vård och omsorg. *Finns endast som PDF*
- 04 Hälsa genom e - eHälsorapporten 2010. *Finns endast som PDF*
- 05 Halvtidsutvärdering av branschforskningsprogrammet för skogs- & träindustrin - Mid-term evaluation of the Swedish National research programme for the forest-based sector
- 06 Leadership Mandate Programme - The art of becoming a better centre director. *För svensk version se VR 2010:18*
- 07 The policy practitioners dilemma - The national policy and the transnational networks
- 08 Genusvägar till innovation - Erfarenheter från VINNVÄXT. *Finns endast som PDF*
- 09 Att utveckla Öppna Innovationsarenor - Erfarenheter från VINNVÄXT
- 10 White Spaces Innovation in Sweden - Innovation policy for exploring the adjacent possible
- 11 Etapputvärdering av centrumbildningen Virtual Prototyping and Assessment by Simulation - ViP. *Finns endast som PDF*
- 12 Tjänsteinnovationer i offentlig sektor - Behov av forskningsbaserad kunskap och konsekvens
- 13 Competences supporting service innovation - a literature review. *Finns endast som PDF*
- 14 Innovationsdrivande forskning i praktiken - Samverkan mellan forskare och praktiker för att skapa organisatoriska innovationer. *Finns endast som PDF*
- 15 Det offentliga stödsystemet för hantering av företags immateriella tillgångar - Kartläggning och analys
- 16 Innovative Growth through Systems Integration and Glocalisation - International evaluation of the 2004 VINNVÄXT programme initiatives
- 17 Ready for an early Take Off? - International evaluation of the VINNVÄXT initiatives in early stages



VINNOVA stärker Sveriges innovationskraft

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