



VINNOVA ANALYS
VA 2011:05

SAMMANFATTNING SVERIGES DELTAGANDE I FP7

LÄGESRAPPORT 2007-2010 - FOKUS SMF

Sandra Olivera



Titel: Sammanfattning Sveriges deltagande i FP7 - Lägesrapport 2007-2010 - Fokus SMF

Författare: Sandra Olivera - VINNOVA

Serie: VINNOVA Analys VA 2011:05 (kortversion av VINNOVA Analys VA 2011:04 "Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7)")

ISBN: 978-91-86517-39-7

ISSN: 1651-355X

Utgiven: April 2011

Utgivare: VINNOVA –Verket för Innovationssystem / Swedish Governmental Agency for Innovation System

VINNOVA Diariennr: 2011-00502

VINNOVA utvecklar Sveriges innovationskraft för hållbar tillväxt

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

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

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

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

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

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

Sammanfattning Sveriges deltagande i FP7

Lägesrapport 2007 – 2010
Fokus SMF

Kortversion av VINNOVA Analys VA 2011:04 "Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7)"

av

Sandra Olivera - VINNOVA

Förord

Detta är en sammanfattning av lägesrapporten om det svenska deltagandet i EU:s ramprogram. Den här sammanfattningen redovisar övergripande det svenska deltagandet i EU:s ramprogram och är en del i det strategiska arbete som VINNOVA bedriver runtom i landet genom att bistå med fakta och underlag till strategier för europeiskt samarbete.

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

Sverige befinner sig bland de 10 främsta länderna inom EU:s ramprogram för forskning och teknisk utveckling. Fram till oktober 2010, motsvarade det svenska deltagandet 3,9 procent av samtliga beviljade medel, vilket betyder att 622 miljoner euro kontrakterats. Stora möjligheter kvarstår ännu för svenska aktörer under åren fram till 2013 eftersom en stor del av budgeten ännu inte kontrakterats.

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

Grundpelarna i FP7 - ökade FoU-resurser, internationella samarbeten och nära samverkan mellan akademien och näringsliv - är förutsättningarna för innovation och hållbar tillväxt både i Sverige och i Europa.

Denna sammanfattning och rapporten, "*Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7)*", är framtagen av Sandra Olivera, analytiker på internationella kansliet.

För full version av denna sammanfattning se VINNOVA Analys VA 2011:04.

VINNOVA i april 2011

Charlotte Brogren
Generaldirektör

Innehåll

Sammanfattning.....	7
1 Inledning och bakgrund	9
1.1 Sveriges deltagande i tidigare ramprogram	9
1.2 FP7:s budget och struktur	9
1.3 Nationella statliga forskningsmedel och FP7	10
2 Sveriges deltagande i ramprogrammet	12
2.1 Beviljade medel	12
2.2 Deltaganden	13
2.3 Koordinatorer.....	13
2.4 Geografisk fördelning	14
3 Fokus: Svenska SMF i FP7	16
3.1 Svenska SMFs deltagande i internationell jämförelse	16
4 Sveriges position inom FP7	18
4.1 Deltagandet per land	18
4.2 Cooperation	19
4.3 Ideas – ERC.....	20
4.4 People – Marie-Curie.....	21
4.5 Capacities	22

Sammanfattning

Uppgifterna som redovisas i denna sammanfattning har levererats av EU-kommissionen och återspeglar deltagandet fram till den 26 oktober 2010.

2009 utgjorde FP7-finansieringen till svenska forskare den tredje viktigaste finansieringskällan för forskning i jämförelse med nationell statlig forskningsfinansiering¹. Svenska aktörer har fram till oktober 2010 erhållit 3,9 procent av de totalt beviljade medlen i sjunde ramprogrammet (FP7), motsvarande 622 miljoner euro. Detta placerar Sverige på en åttonde plats jämfört med övriga deltagande länder i FP7. Tyskland, Storbritannien och Frankrike är de länder som beviljats mest medel hitintills i FP7.

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

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

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

Hittills har svenska aktörer deltagit 1 726 gånger i 1 226 projekt och koordinerat 282 projekt.

¹ Exkluderat universitets och högskolors fakultetsanslag.

1 Inledning och bakgrund

1.1 Sveriges deltagande i tidigare ramprogram

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

Tabell 1 Sammanställning FP1-FP7

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

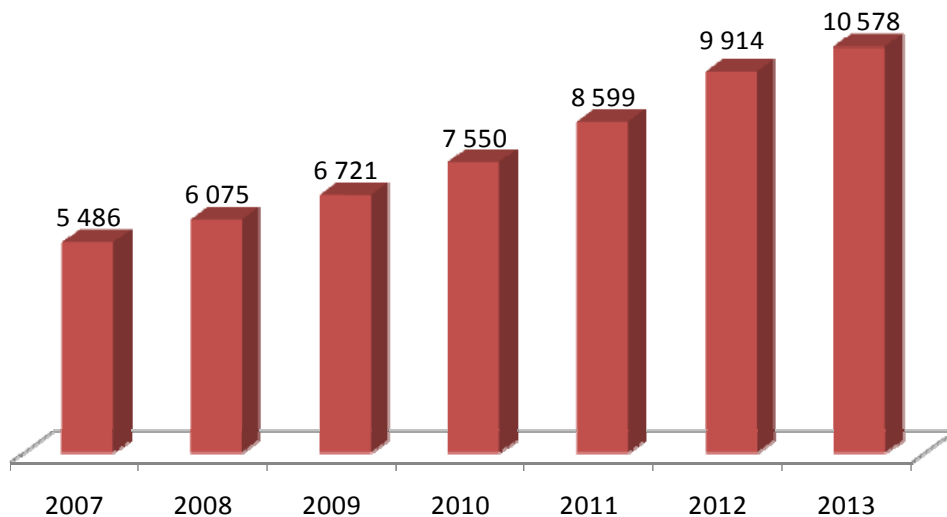
Tabell 1 visar utvecklingen av ramprogrammets årliga budget sedan 1984. Lagg märke till att tidsperioden för ramprogrammet förlängdes från fem till sju år i och med starten av FP7.

1.2 FP7:s budget och struktur

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

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

Figur 1 FP7 årlig budget inkl. Euratom (miljoner €)



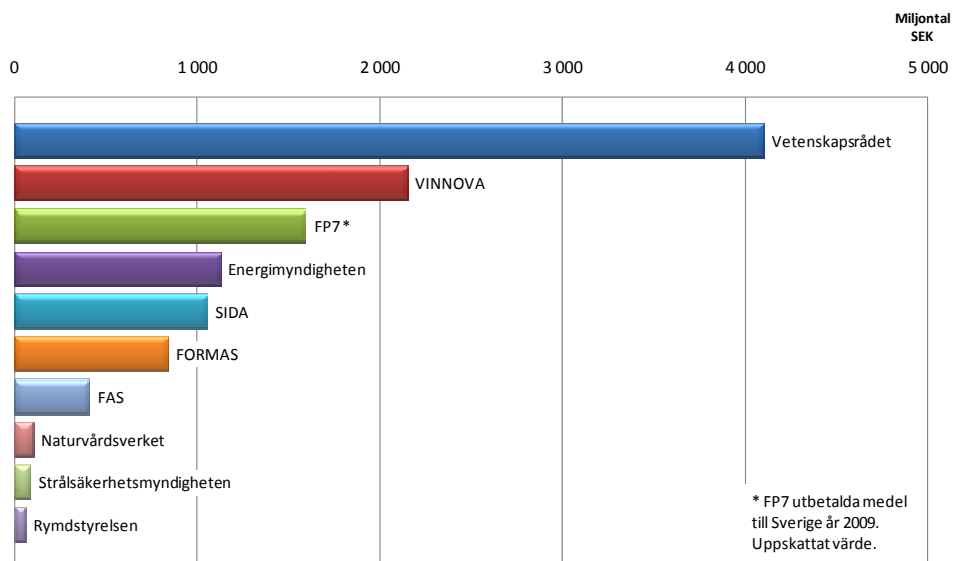
1.3 Nationella statliga forskningsmedel och FP7

FP7 är världens största finansieringsprogram för forskning och utveckling och utgör en viktig finansieringskälla för svenska forskare. Svenska aktörer mottog under 2010 ca 191 miljoner euro³ i FP7-finansiering till sina forsknings- och utvecklingsprojekt. I relation till den årliga nationella statliga FoU-finansieringen, visar sig FP7-medel vara betydelsefulla. Figur 2 visar FP7-finansieringen år 2009 i förhållande till finansieringen från svenska statliga forskningsfinansiärer.⁴ Figur 2 åskådliggör att medel från FP7 utgör tredje största finansieringskällan för svenska forskare efter Vetenskapsrådet och VINNOVA.

³ Fram till 26 oktober 2010 med reservation för eventuella eftersläpningar i projektredovisningen i databasen. Gäller uppskattat ackumulerat belopp.

⁴ Ej inberäknat universitets och högskolors forskningsanslag.

Figur 2 Till Sverige utbetalda FP7-medel 2009 jämfört med svensk statlig FoU-finansiering 2009 exklusive fakultetsanslag (miljontal SEK)



2 Sveriges deltagande i ramprogrammet

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

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

Sveriges avsaknad av stora forskningsinstitut i rollen som forskningsutövare gör att den rollen istället bärs av svenska Universitet och Högskolor (UoH). Av den anledningen, samt att flera svenska universitet bedriver världsledande forskning inom sina områden, har svenska UoH också en betydligt mer framgångsrikt FP7-deltagande än genomsnittet i FP7.

2.1 Beviljade medel

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

Forskningsorganisationer⁵, utgör på europeisk nivå, den näst största deltagargruppen i FP7 och erhåller 28 procent av de beviljade medlen i hela FP7. Forskningsinstitutet i Sverige, inberäknat RISE-institutet⁶ och övriga forskningsinstitut⁷, mottar sammanlagt omkring 10 procent av de beviljade medlen som tillfaller svenska aktörer i FP7. Här framträder skillnaden i den svenska forskningsstrukturen tydligt jämfört med andra deltagande FP7-länder. I Cooperation mottar svenska forskningsinstitut 14 procent av de beviljade medlen som gått till Sverige.

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

2.2 Deltaganden

Vad gäller deltaganden är fördelningen av aktörstyper i hela FP7 snarlik den för beviljade medel, förutom för SMF som når 17 procent av alla deltaganden (14 procent för beviljade medel). Att denna skillnad uppstår mellan SMF deltaganden och beviljade medel kan i viss mån beror på att SMF:en i vissa fall innehar en relativt begränsad roll i projekten och det avspeglas i en lägre andel i projektfinansieringen. Svenskt näringsliv och SMF uppnår 26 procent av andel deltaganden totalt i FP7. Motsvarande siffra för Cooperation är 28 procent.

UoH:s deltagande uppgår till 38 procent totalt i FP7. För Sveriges del utgör UoH 54 procent av alla deltaganden i FP7 och 50 procent inom Cooperation. Deltagare från den offentliga förvaltningen⁸ utgör sju procent av alla deltaganden i Cooperation, men erhåller endast tre procent av de beviljade medlen. För forskningsinstitutet är fördelningen av deltaganden lik den för beviljade medel.

2.3 Koordinatorer

Som tidigare nämnts är UoH ofta koordinator i FP7-projekt. Detta gäller såväl totalt i FP7 som för Sverige. Den mest väsentliga skillnaden, sett till andel koordinatorer och mellan olika typer av deltagare återfinns bland forskningsinstitutet. I många europeiska länder koordinerar forskningsinstitutet en stor andel av projekten. I hela FP7 koordinerar forskningsinstitutet 28 procent av alla projekt. I Sverige koordinerar forskningsinstitutet 7 procent av alla Sveriges FP7-projekt och 15 procent av de svenska projekten i Cooperation. Svenska UoH koordinerar två av tre projekt inom Cooperation. Näringslivet och

⁵ dit icke-vinstdrivande forskningsorganisationer räknas

⁶ RISE består av 19 forskningsinstitut som är samlade i fyra starka forskningskoncerner: INNVENTIA, SP, Swerea och Swedish ICT.

⁷ Övriga forskningsinstitut består bland annat av statens väg- och transportforskningsinstitut, SSPA Sweden, Totalförsvarets forskningsinstitut, Smittskyddsintitutet, Stiftelsen Fraunhofer-Chalmers.

⁸ Här ingår bl.a. kommuner, landsting och statliga verk

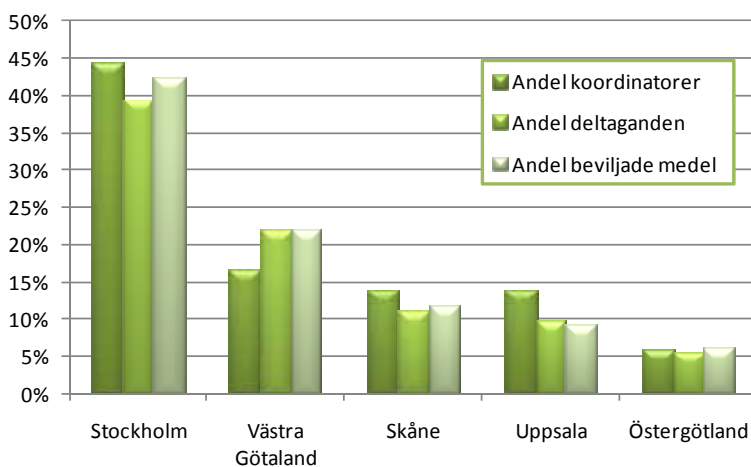
SMF koordinerar 13 procent av alla projekt i FP7. Motsvarande siffra för Sverige är 7 procent. I Cooperation koordinerar svenska företag 16 procent av alla projekt.

2.4 Geografisk fördelning

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

Sveriges alla län finns representerade i FP7. Spridningen av deltagandet är stor men är till största delen koncentrerad till större universitetsorter. Deltagare från Stockholms län erhåller 42 procent av de beviljade medlen till svenska aktörer. På en andra plats finns aktörer från Västra Götaland med 22 procent av de beviljade medlen.

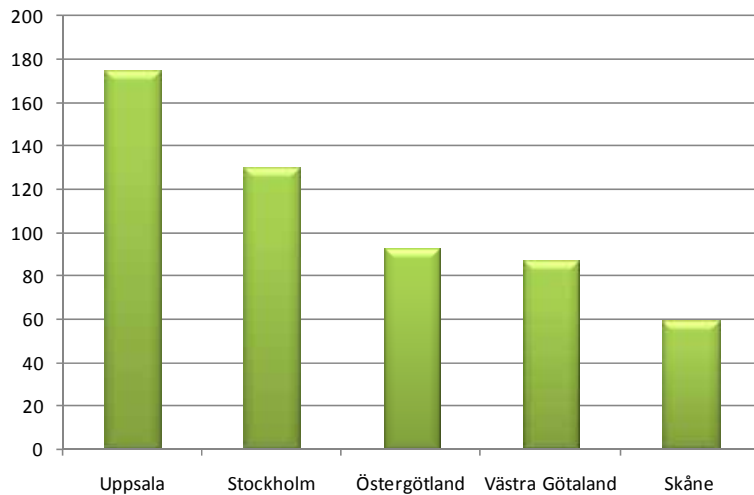
Figur 3 Länsfördelning av Sveriges deltagande i FP7



För att få en mer balanserad bild av resultaten per län, visar figur 4 beviljade medel per län i förhållande till varje läns befolkningsstorlek⁹. I och med detta fördelas länen i en annan ordning än tidigare. Först och med ett relativt stort försprång befinner sig Uppsala, där varje länsinvånare i genomsnitt får 175 euro från FP7. Därefter följer Stockholm (130 euro/invånare) och Östergötland som hamnar på 93 euro per länsinvånare. Gapet mellan olika län, mätt i euro per invånare, visar sig vara relativt stora framförallt mellan Uppsala och de län som ligger under 100 euro sträcket.

⁹ Data hämtat från SCB. Folkmängd i riket, län och kommuner 30 juni 2010 och befolkningsförändringar 1:a halvåret 2010.

Figur 4 Beviljade medel från FP7 fördelat på svenska län (euro/invånare)



3 Fokus: Svenska SMF i FP7

Små- och medelstora företag utgör en stor del av Sveriges ekonomi och industri. Dessa aktörer är en viktig källa till ekonomisk tillväxt, sysselsättning och innovation. Konkurskraftiga företag med högt kunskapsinnehåll är allt viktigare för ett lands tillväxt och sysselsättning. Det är därför av stor vikt att SMF deltar och tar del av forsknings- och innovationsaktiviteter som bidrar till en långsiktig utveckling och ökar företagets innovativa förmåga. SMF:s deltagande i FP7 är kanske inte alltid så lätt, bl.a. beroende på inom vissa program långa ledtider, begränsade personella resurser osv. Detta gäller framförallt de allra minsta, mikroföretagen. Dock ser vi att dessa företag utgör den största gruppen bland både sökande och deltagande svenska SMF.

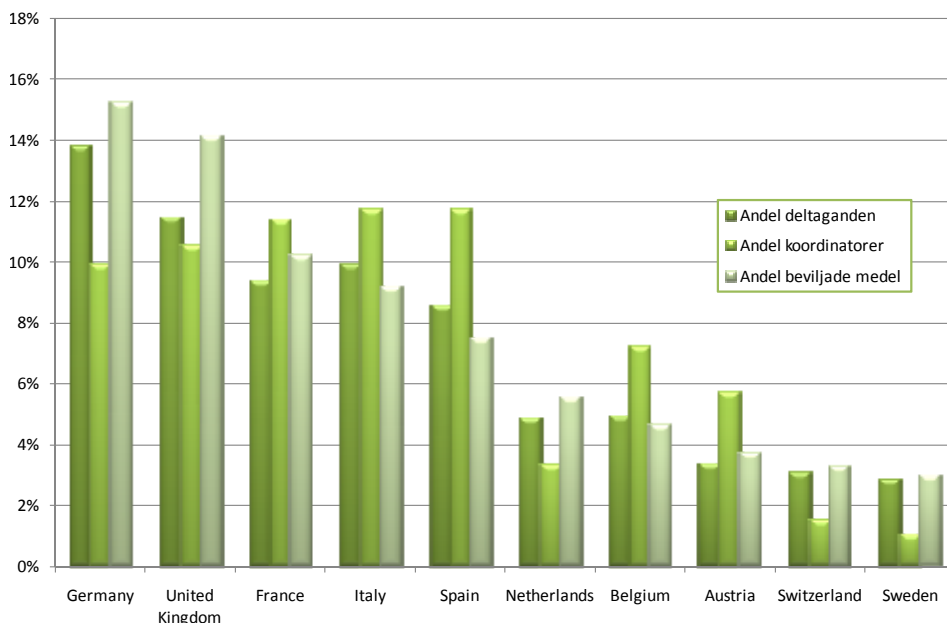
EU:s har som mål att 15 procent av forskningsmedlen inom Cooperation ska tilldelas SMF. För tillfället ligger snittet för hela FP7 på 14 procent, medan motsvarande siffra för Sverige är 9 procent och främst koncentrerat till deltagande från storstadsregionerna Stockholm och Västra Götaland.

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

3.1 Svenska SMFs deltagande i internationell jämförelse

Svenska SMF placerar sig på tionde plats bland övriga länders SMF i FP7, mätt i beviljade medel (figur 5). Svenska SMF erhåller 2,8 procent av alla beviljade medel till SMF i FP7.

Figur 5 Fördelning av SMF-deltagandet per land i FP7 2010 10 26



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

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

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

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

4 Sveriges position inom FP7

4.1 Deltagandet per land

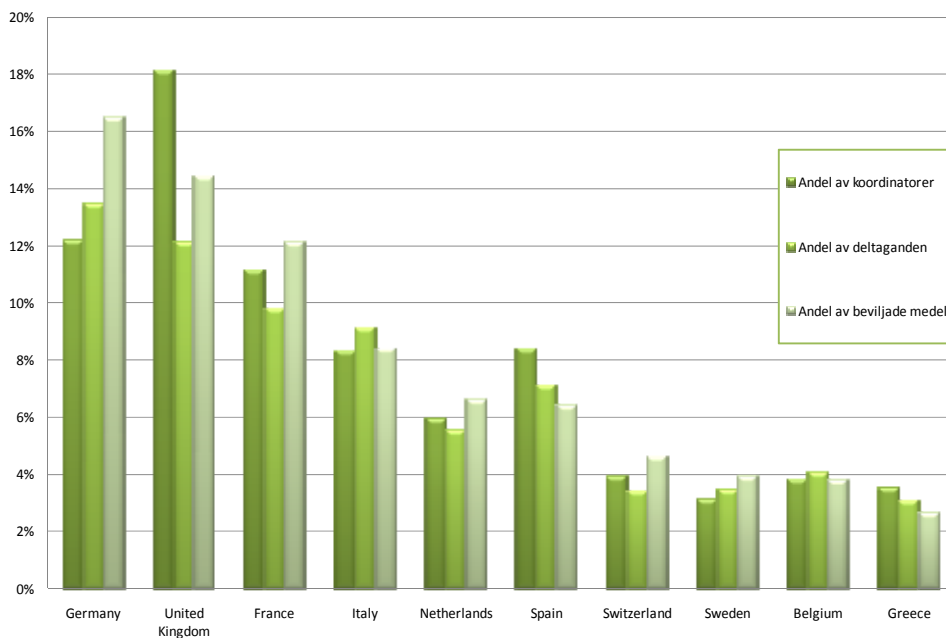
Fram till oktober 2010 hade följande siffror registrerats för hela FP7:

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

För Sverige var motsvarande resultat:

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

Figur 6 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i FP7 (sorterat på beviljade medel)



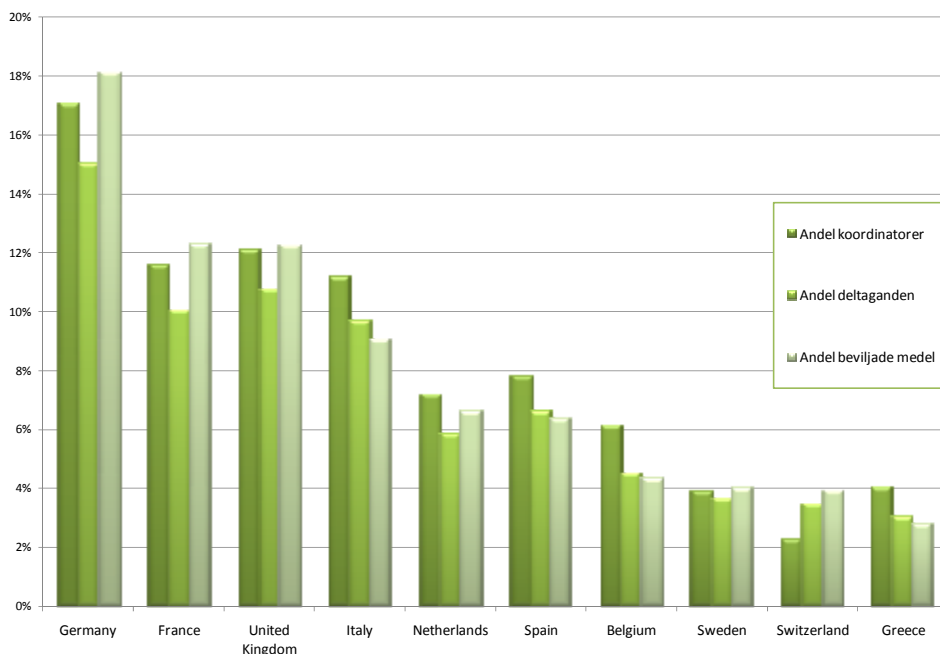
Svenska aktörer erhåller tillsammans 3,9 procent av alla de beviljade medlen från FP7. Detta placerar Sverige på åttonde plats bland övriga deltagande länder i ramprogrammet (se figur 7). Denna placering innehade Sverige i FP5 och FP6. Tyskland är det land som kontrakterar störst andel forskningsmedel från FP7, följt av Storbritannien och Frankrike. Schweiz har gått starkt framåt sedan FP6, från att ha befunnit sig efter Sverige erhåller nu Schweiz över 4 procent av de beviljade medlen och placerar sig steget före Sverige.

4.2 Cooperation

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

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

Figur 7 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i Cooperation (sorterat på beviljade medel)



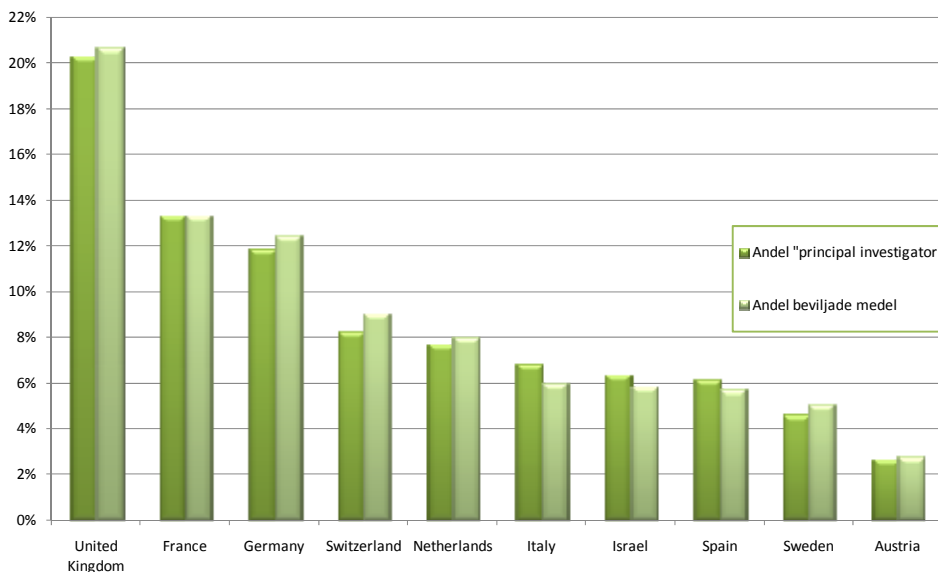
Inom Cooperation erhåller Sverige 4,0 procent av alla beviljade medel, dvs. en något högre andel än Sveriges snitt i hela ramprogrammet. Här placerar sig Frankrike som andra mest kontrakterande land tätt följt av Storbritannien.

4.3 Ideas – ERC

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

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

Figur 8 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i ERC (sorterat på beviljade medel och exklusive Coordination Support Actions)



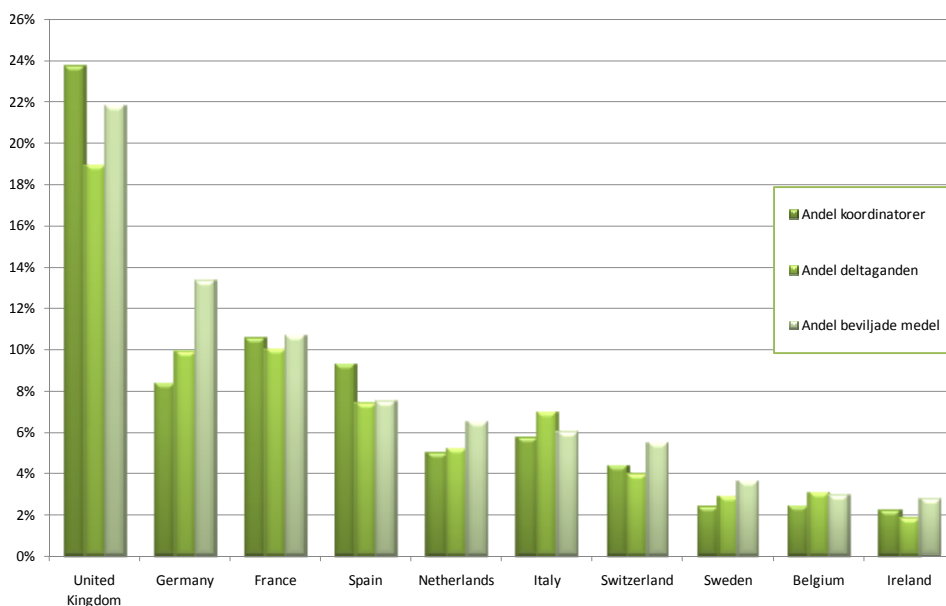
Mest framgångsrika land inom ERC är Storbritannien, som erhåller över 20 procent av den beviljade forskningsfinansieringen. Med tanke på länders olika befolkningsstorlek klarar Sverige sig relativt bra i konkurrensen och erhåller 5,1 procent av de beviljade medlen och 4,6 procent av alla ERC-stipendier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

4.4 People – Marie-Curie

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

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

Figur 9 Fördelning av deltagandet för de 10 främsta länderna i People (sorterat på beviljade medel)



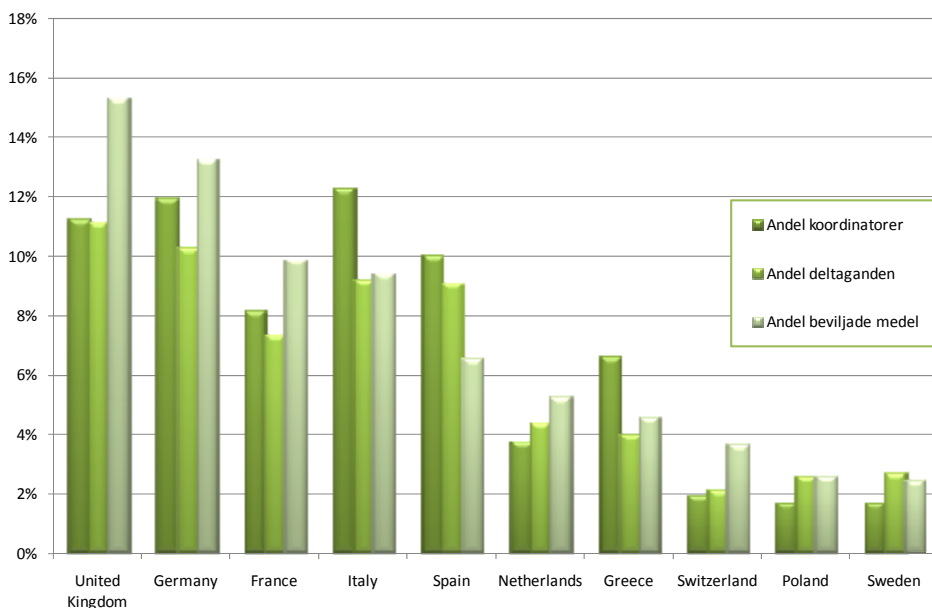
Inom Marie-Curie är Storbritannien den odiskutabla ledaren. Storbritannien koordinerar nästan var fjärde Marie-Curie projekt och erhåller 22 procent av alla beviljade medel i programmet. Fördelningen av länder i övrigt visar en dominans av starka forskningsnationer från gamla Västeuropa. De före detta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

4.5 Capacities

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

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

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



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

VINNOVAs publikationer

April 2011

För mer info eller för tidigare utgivna publikationer se www.vinnova.se

VINNOVA Analys

VA 2011:

- 01 Smart ledning - Drivkrafter och förutsättningar för utveckling av avancerade elnät
- 02 Framtid med växtverk - Kan hållbara städer möta klimatutmaningarna?
- 03 Life science companies in Sweden including a comparison with Denmark
- 04 Sveriges deltagande i sjunde ramprogrammet för forskning och teknisk utveckling (FP7) - Lägesrapport 2007-2010, fokus SMF. *Finns endast som PDF. För kortversion se VA 2011:05*
- 05 Sammanfattning Sveriges deltagande i FP7 - Lägesrapport 2007-2010 - Fokus SMF. *Kortversion av VA 2011:04*

VA 2010:

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

- 10 Sammanfattning - Effekter av VINNOVA-program hos Små och Medelstora Företag. Forska&Väx och VINN NU. *Svensk kortversion av VA 2010:09*
- 11 Trämanufaktur i ett uthålligt samhällsbyggande - Åtgärder för ett samverkande innovationssystem. *Finns endast som PDF*

VINNOVA Information

VI 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 *Under produktion*
- 07 Challenge-driven Innovation - VINNOVA's new strategy for strengthening Swedish innovation capacity

VI 2010:

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

- 13 Mobilitet, mobil kommunikation och bredband - Projektkatalog. Branschforskningsprogram för IT & telekom

VINNOVA Policy

VP 2011:

- 01 Tjänstebaserad innovation - Utformning av insatser som möter behov hos företag och organisationer. *Finns endast som PDF*

VP 2010:

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

VINNOVA Rapport

VR 2011:

- 01 Hundra år av erfarenhet - Lärdomar från VINNVÄXT 2001 - 2011
- 02 Gender across the Board - Gender perspective on innovation and equality. *För svensk version se VR 2009:20*
- 03 Visioner och verklighet - Några reflexioner kring eHälsostrategin för vård och omsorg
- 04 Hälsa genom e - eHälsorapporten 2010
- 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*

VR 2010:

- 01 Arbetsgivarringar: samverkan, stöd, rörlighet och rehabilitering - En programuppföljning
- 02 Innovations for sustainable health and social care - Value-creating health and social care processes based on patient need. *För svensk version se VR 2009:21*
- 03 VINNOVAs satsningar på ökad transportsäkerhet: framtagning av underlag i två faser. *Finns endast som PDF*
- 04 Halvtidsutvärdering av TSS - Test Site Sweden - Mid-term evaluation of Test Site Sweden. *Finns endast som PDF*
- 05 VINNVÄXT i halvtid - Reflektioner och lärdomar. *För engelsk version se VR 2010:09*

- 06 Sju års VINNOVA-forskning om kollektivtrafik - Syntes av avslutade och pågående projekt 2000 - 2006. *Finns endast som PDF. För kortversion se VR 2010:07*
- 07 Översikt - Sju års VINNOVA-forskning om kollektivtrafik. *För fullversion se VR 2010:06*
- 08 Rörlighet, pendling och regionförstoring för bättre kompetensförsörjning, sysselsättning och hållbar tillväxt - Resultatredovisning från 15 FoU-projekt inom VINNOVAs DYNAMO-program
- 09 VINNVÄXT at the halfway mark - Experiences and lessons learned. *För svensk version se VR 2010:05*
- 10 The Matrix - Post cluster innovation policy
- 11 Creating links in the Baltic Sea Region by cluster cooperation - BSR Innonet. Follow-up report on cluster pilots
- 12 Handbok för processledning vid tjänsteutveckling
- 13 På gränsen till det okända. Utmaningar och möjligheter i ett tidigt innovationsskede - fallet ReRob. *Finns endast som PDF*
- 14 Halvtidsutvärdering av projekten inom VINNPRO-programmet. VINNPRO - fördjupad samverkan mellan forskarskolor och näringsliv/offentlig sektor via centrumbildningar. *Finns endast som PDF*
- 15 Vad gör man när man reser? En undersökning av resenärers användning av restiden i regional kollektivtrafik
- 16 From low hanging fruit to strategic growth - International evaluation of Robotdalen, Skåne Food Innovation Network and Uppsala BIO
- 17 Regional Innovation Policy in Transition - Reflections on the change process in the Skåne region. *Finns endast som PDF*
- 18 Uppdrag ledare - Om konsten att bli en bättre centrumföreståndare
- 19 First evaluation of CTS - Centre for Transport Studies and LIGHTHOUSE. *Finns endast som PDF*
- 20 Utvärdering av FLUD - Flygtekniskt utvecklings- och demonstrationsprogram. Evaluation of the Swedish Development and Demonstration Programme in Aeronautics
- 21 VINNOVAs utlysningar inom e-tjänster i offentlig verksamhet 2004 och 2005 - Kartläggning av avslutade projekt
- 22 Framtidens personresor - En utvärdering av programmets nytta, relevans och kvalitet. *Finns endast som PDF*

Produktion & layout: VINNOVAs Kommunikationsavdelning

Tryck: Arkitektkopia, Stockholm, www.arkitektkopia.se

April 2011



VINNOVA utvecklar Sveriges innovationskraft
för hållbar tillväxt

VERKET FÖR INNOVATIONSSYSTEM – SWEDISH GOVERNMENTAL AGENCY FOR INNOVATION SYSTEMS

VINNOVA, SE-101 58 Stockholm, Sweden Besök/Office: Mäster Samuelsgatan 56

Tel: +46 (0)8 473 3000 Fax: +46 (0)8 473 3005

VINNOVA@VINNOVA.se www.VINNOVA.se