

VINNOVA RAPPORT VR 2019:04

Horisont 2020 – årsbok 2018

Svenskt deltagande i europeiska
program för forskning och innovation

Titel:

Horisont 2020 - Årsbok 2018

Författare:

Katrin Danerlöv, Mikael Sundh, Jessica Umegård
Vinnova

Utgivare:

Vinnova - Sveriges innovationsmyndighet,
i samarbete med Energimyndigheten, Formas, Forte,
Rymdstyrelsen och Vetenskapsrådet.

Serie och nummer:

Vinnova Rapport VR 2019:04

ISSN-nummer:

1650-3104

ISBN-nummer:

978-91-87537-83-7

Utgiven:

Maj 2019

Produktion & layout:

Vinnova kommunikation

Innehållsförteckning

01. Sammanfattning	4
02. Svenskt deltagande i Horisont 2020	7
2.1 Svenskt deltagande i Horisont 2020	7
2.2 Svenskt deltagande i Horisont 2020 – jämförelse med andra länder	7
2.3 Svenska organisationers deltagande i Horisont 2020	9
2.4 Svenskt deltagande i Horisont 2020 – pelarna	11
2.5 Svenska organisationer deltagande som koordinatörer	20
03. Europeiska partnerskapsprogram för forskning och innovation.....	21
3.1 Partnerskapsprogrammen i Horisont 2020	21
04. Förklaring av data	24
05. Bilagor.....	26
Bilaga 1. Budgetfördelning i Horisont 2020	27
Bilaga 2. Översikt Sveriges deltagande i Horisont 2020	28
Bilaga 3. Sveriges deltagande i Horisont 2020	42
Bilaga 4. Utlysningar	77
Bilaga 5. Tabeller över Sveriges deltagande i europeiska partnerskapsprogram	84

01. Sammanfattning

Det europeiska ramprogrammet för forskning och innovation, Horisont 2020 innebär betydande finansieringsmöjligheter för svenska forsknings- och innovationsaktörer samt möjligheter att delta i europeiska samverkansprojekt för teknikutveckling och lösningar på samhällsutmaningar.

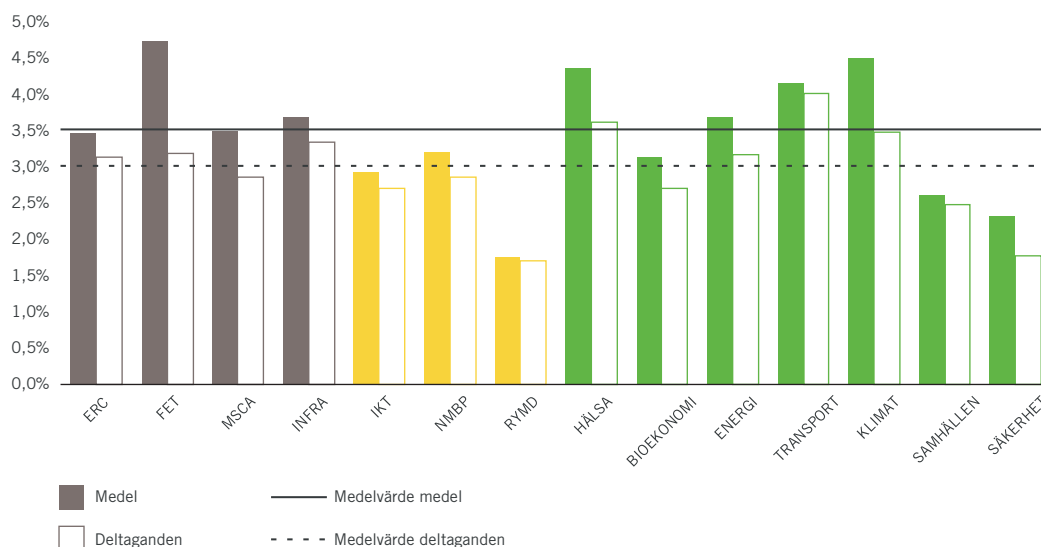
Denna lägesrapport presenterar det svenska deltagandet i Horisont 2020 och inkluderar de data som EU-kommissionen presenterade i november 2018¹. EU-kommissionen publicerar återkommande ackumulerade data av hittills genomförda utlysningar. Baserat på dessa presenteras i denna rapport deltaganden, koordinatörer, beviljade medel, andelar av deltaganden, andel av koordinatörer och andelar av beviljade medel.

Vid detta rapporteringstillfälle kan följande konstateras:

- Sverige återfinns bland de tio mest framgångsrika länderna i ramprogrammet. Svenska organisationer har beviljats knappt 1,3 miljarder euro, motsvarande 3,5 procent av fördelade medel, en måttlig ökning i jämförelse med de första utlysningarna. Sverige behåller därmed sin 8:e plats bland deltagande länder, efter Tyskland, Storbritannien, Frankrike, Spanien, Italien, Nederländerna och Belgien.
- Inom pelaren Spetskompetens noteras för Sverige en ökad andel beviljade medel från det Europeiska forskningsrådet och ligger i vid denna rapportering på 3,4 procent av medlen. Sveriges deltagande i delprogrammet för Framtida och ny teknik är fortsatt konkurrenskraftigt, 4,7 procent av beviljade medel tillföll svenska organisationer.
- I programmet för Industriellt ledarskap utmärker sig Sverige med ett högt deltagande inom Innovation i små och medelstora företag (6,5 procent). Inom Informations- och kommunikationsteknik, den del med störst budget i programmen för Industriellt ledarskap, noteras en låg men stabil andel beviljande medel på 2,8 procent.
- Inom Samhälleliga utmaningar är det svenska deltagandet överlag högt, i genomsnitt 3,8 procent av beviljade medel går till Sverige. Särskilt framgångsrika har svenska organisationer varit inom utmaningsområde Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror (4,5 procent) och Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande (4,3 procent).

¹ Data publicerad i EU-kommissionens databas eCORDA per den 13 november 2018.

Sveriges andel beviljade medel och andel deltagande för delprogrammen inom de tre pelarna i Horisont 2020.



- 829 svenska organisationer från 21 län har deltagit i Horisont 2020. De län med störst deltagande är storstadsregionerna, Stockholms, Västra Götalands och Skånes län.
- Det svenska deltagandet karaktäriseras liksom tidigare av framgångsrika universitet som tillsammans tilldelats 56 procent av Sveriges beviljade medel. Listan toppas av Lunds universitet, Karolinska Institutet och Kungliga Tekniska Högskolan, följt av Chalmers Tekniska högskola och Uppsala universitet. De akademiska organisationerna har starkast deltagande i pelaren för Spetskompetens, där de står för 89 procent av Sveriges beviljade medel.
- Det svenska näringslivet, inklusive små och medelstora företag, är den grupp som deltagit i störst utsträckning i Industriellt ledarskap och Samhälleliga utmaningar, 51 och 42 procent respektive. I gruppen Näringsliv är Ericsson AB den främsta organisationen med avseende på deltagande, följt av AstraZeneca AB, Volvo Personvagnar AB och SAAB AB, samt ABB AB.
- De forskningsorganisationer som har beviljats mest medel är RISE Research institutes of Sweden AB, följt av European Spallation Source (ESS) AB, Swerea Mefos AB, Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) och RISE Acreo AB. I denna rapport tas ingen hänsyn till RISE nya organisationsstruktur.
- Bland deltagande myndigheter och offentliga organisationer återfinns organisationer som Stockholms läns landsting, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, Energimyndigheten, Vetenskapsrådet och Stockholm stad. Forskningsfinansiärernas deltagande gäller huvudsakligen deltagande i gemensamma utlysningar med europeiska forskningsfinansiärer.
- Svenska forsknings- och innovationsfinansiärer har ett fortsatt starkt deltagande i europeiska partnerskapsprogram. Under 2018 innebar deltagandet i partnerskapsprogram att svenska organisationer har, tillsammans med EU-samordningsfunktionens gemensamma medel, finansierats med drygt 500 MSEK för aktiviteter i europeiska forsknings- och innovationsprojekt.
- Det svenska deltagandet är mycket konkurrenskraftigt i SME-instrumentet som riktar sig till enskilda innovativa små och medelstora företag. Vid detta rapporteringstillfälle hade nära 181 svenska företag beviljats drygt 103 miljoner Euro.

- Inom Industriellt ledarskap och Samhälleliga utmaningar, de pelare som domineras av samverkansprojekt, koordineras 3,2 procent av projekten av svenska organisationer. De områden där svenska organisationer i störst utsträckning koordinerar projekt är inom utmaningsområdena för Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande och Smart, grön och integrerad transport

Vid läsning av rapporten bör det noteras att uppgifter om deltagande publiceras av EU-kommissionen först när projektkontrakten är undertecknade. Rapporten presenterar en kortfattad uppdatering av det svenska deltagandet i utlysningar i Horisont 2020 som kontrakterats vid publikationsdatumet. Normalt är att det tar upp till åtta månader att slutföra kontraktsskrivningen i utlysningar med större projekt och därför finns det en viss eftersläpning av resultaten, vilket innebär att det kan vara svårt att dra slutsatser vid specifika årtal även om ett antal mönster kan urskiljas.

Under 2016 lanserade Vinnova ett visualiseringsverktyg² för Horisont 2020-deltagandet, utvecklat i samarbete med The Visualization Studio vid Kungliga Tekniska högskolan. I verktyget finns information om alla Horisont 2020-projekt och det ger en grafisk överblick över hur länder och organisationer deltar i Horisont 2020. Visualiseringsverktyget uppdateras i samband med EU-kommissionens publikationstillfällen, för närvarande tre gånger per år.

² h2020viz.vinnova.se

02. Svenskt deltagande i Horisont 2020

2.1 SVENSKT DELTAGANDE I HORISONT 2020

Denna rapport redovisar det svenska deltagandets utveckling i det europeiska program för forskning och innovation, Horisont 2020, över tid, mellan 2014 och 2018. Av programmets knappa 80 miljarder euro budgeterade för sjuårsperioden 2014–2020 hade i november 2018 knappt 37 miljarder euro kontrakterats. I denna rapport presenterar vi uppgifter om undertecknade och inrapporterade kontrakt under perioden januari 2014–november 2018 och inkluderar utlysningar fram till och med september 2018 (för en detaljerad förteckning över utlysningarna, se bilaga 4.)

Rapporten innehåller en översikt över Sveriges deltagande, det vill säga andel beviljade medel och andel deltaganden i programmet, landranking för alla delområden (bilaga 2) samt beviljandegrad och en sammanställning över de främsta organisationerna inom Horisont 2020, (bilaga 3). Rapporten presenterar även en översikt för svenska forsknings- och innovationsfinansiärers deltagande i europeiska partnerskapsprogram, (bilaga 5). En sammanställning över Partnerskapsprogrammen i Horisont 2020 finns i kapitel 3.

Organisationers klassning, stavningsvariationer eller länstillhörighet såsom de rapporteras till EU-kommissionens databas är inte korrigerade. Det är heller inte möjligt att verifiera organisations- typ och därmed särskilja små och medelstora företags deltagande från stora företag i samarbets- projekten. Se avsnitt 4 för en mer utförlig beskrivning av data. I den här rapporten är små och medelstora företags deltagande och stora företags deltagande därför samredovisade under rubriken "Näringsliv". Undantaget är SME-instrumentet där EU-kommissionen kontrollerat att alla deltagan- de företag klassificeras som småföretag enligt EU-definitionen.

2.2 SVENSKT DELTAGANDE I HORISONT 2020 – JÄMFÖRELSE MED ANDRA LÄNDER

Horisont 2020 är öppet för deltagande för organisationer i alla länder men projektfinansiering beviljas, om inget annat anges, endast till EU:s medlemsländer, utvecklingsländer, länder associerade till ramprogrammet³ samt länder särskilt identifierade i respektive arbetsprogram.

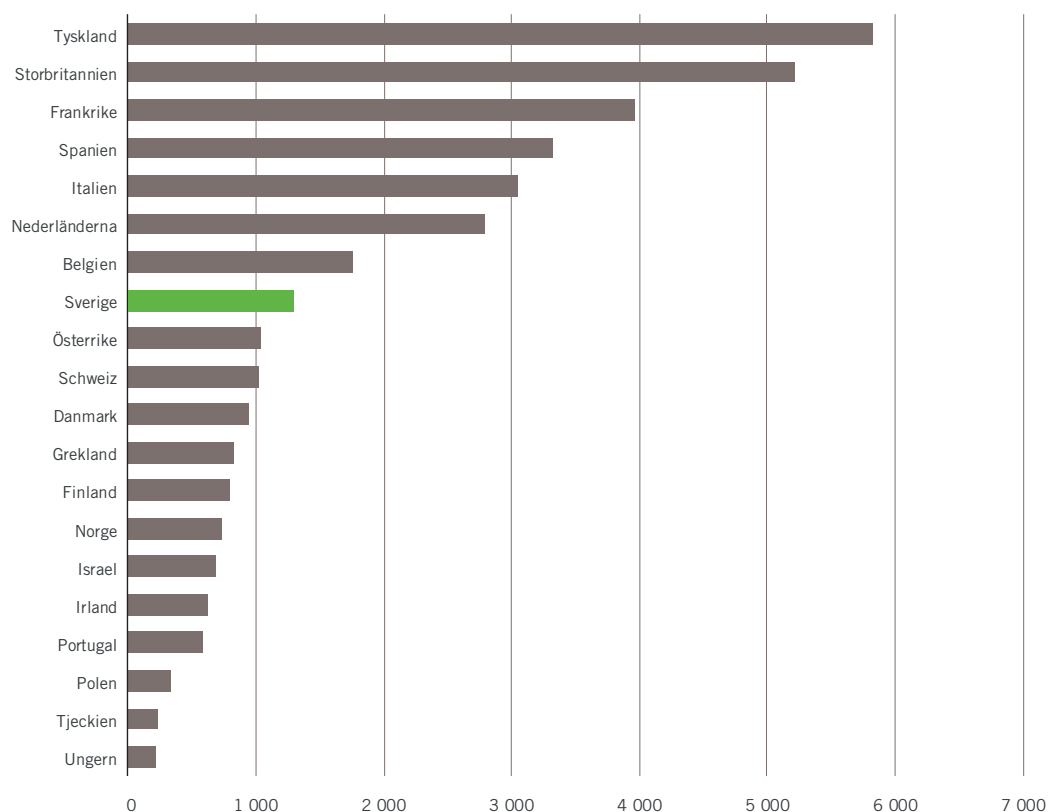
Figur 1 presenterar de tjugo främsta deltagande ländernas beviljade medel. Liksom tidigare år top- pas listan av Tyskland, Storbritannien och Frankrike. Av den tillgängliga budgeten har svenska orga- nisationer, sedan Horisont 2020 startats fram till november 2018, totalt kontrakterats projektmedel för knappt 1,3 miljarder euro. Detta motsvarar 3,5 procent av alla beviljade medel, vilket är samma nivå som vid förra rapporteringstillfället. Deltagandet i 1953 projekt med 2961 deltaganden från svenska organisationer innebär att Sverige, liksom vid det förra rapporteringstillfället⁴ för Horisont 2020, placeras på en åttonde plats på listan över beviljade medel. De tjugo högst beviljade länderna inom varje delområde i Horisont 2020 redovisas i bilaga 2.

3 Associerade länder februari 2017: Island, Norge, Albanien, Bosnien Hercegovina, Makedonien, Montenegro, Serbien, Turkiet, Israel, Moldavien, Schweiz, Färöarna, Ukraina, Tunisien, Georgien, Armenien

http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/cross-cutting-issues/international-cooperation_en.htm#countries

4 Årsbok 2017: Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation.

Figur 1. De 20 främsta ländernas beviljade medel.



Ländernas framgång i ramprogrammet illustreras nedan av beviljade medel per capita där beviljade medel relateras till folkmängd^{5,6,7} (se Tabell 1). Placeringen mellan länderna ger en indikation på den relativa nationella konkurrenskraften. I Horisont 2020:s första period placeras Sverige på en nionde plats, men tappade vid förra årets rapportering och låg då på en tiondeplats. Vid årets rapporteringstillfälle behåller Sverige tiondeplaceringen. Det kan noteras att Schweiz klättrar på listan, vilket delvis kan förklaras av deras ändrade status från tredje land till associerad under programmets gång.

Tabell 1. Landjämförelse per capita

Land	Beviljade medel € per capita
Nederländerna	163
Cypern	162
Belgien	154
Norge	139
Sverige	128
Österrike	118
Estland	98

5 Population change – Demographic balance and crude rates at national level [demo_gind]
<https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&pcode=tps00001&plugin=11> januari 2018.

6 Folkmängd för norra Cypern är inte inkluderad i Eurostat

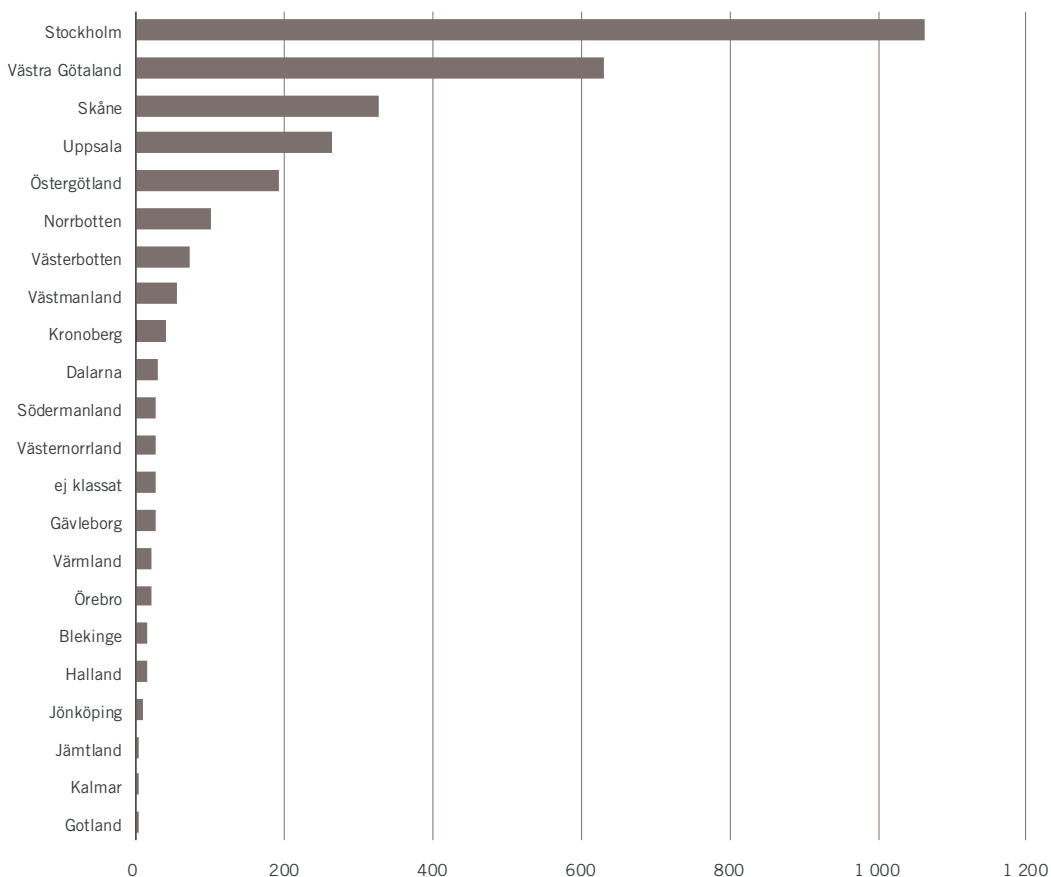
7 Folkmängd för Israel enligt FN(2017)

2.3 SVENSKA ORGANISATIONERS DELTAGANDE I HORISONT 2020

Vid detta rapporteringstillfälle har 829 organisationer i 21 län deltagit, se bilaga 3 tabell 69-90 för en sammanställning över deltagare per län.

Figur 2 presenterar den geografiska fördelningen av svenska organisationers deltagande. Starkast deltagande i Horisont 2020 har storstadsregionerna Stockholms, Västra Götalands och Skånes län.

Figur 2. Svenska organisationers deltaganden i Horisont 2020 per län (per deltaganden).



EU-kommissionens klassning⁸ delar in de organisationer som deltar i ramprogrammets projekt i Universitet och Högskolor, Näringsliv⁹, Offentlig organisation, Forskningsorganisationer och Övriga. EU-kommissionens tillgängliga data separerar inte mellan större företag och små och medelstora företag, de redovisas i rapporten inom gruppen "Näringsliv". Undantaget är SME-instrumentet, där EU-kommissionen kontrollerat att alla deltagande företag klassificeras som småföretag enligt EU-definitionen.

Gruppen forskningsorganisationer innefattar industriforskningsinstituterna. Av historiska skäl¹⁰ har forskningsinstituterna i Sverige en inte lika framträdande roll i forsknings- och innovationslandskapet som de europeiska, vilket också återspeglas i deltagandet i ramprogrammet. De beviljade medlen till svenska offentliga organisationer är i stor utsträckning medel beviljade till forskningsfinansiärer för deltagande i gemensamma utlysningar med europeiska forskningsfinansierande organisationer. Medlen fördelas sedan till deltagande länders forsknings- och innovationsorganisationer efter projektutlysningar i konkurrens, se kapitel 3 Europeiska partnerskapsprogram för forskning och innovation.

8 EU-klassning av organisationstyp. I Horisont 2020 gör organisationerna en självklassning av organisationstyp tillhörighet.

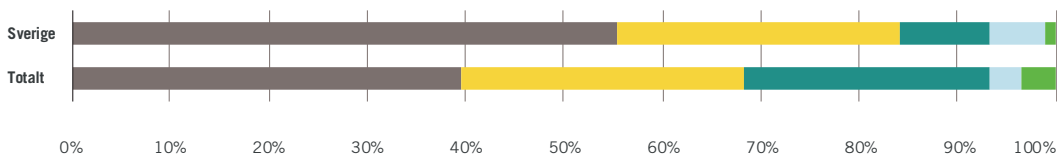
9 Inkluderar små och medelstora företag, i tillgängliga data för Horisont 2020 särskiljs inte små och medelstora företag.

10 En analys av industriforskningsinstitutens villkor och framtid ur ett närings- och innovationspolitiskt perspektiv S. Sörlin, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm 2006.

Figur 3 jämför fördelning av aktörstypers deltagande mellan Sverige och det totala deltagande i Horisont 2020, här illustrerat med andel beviljade medel för respektive grupp och andel deltagande.

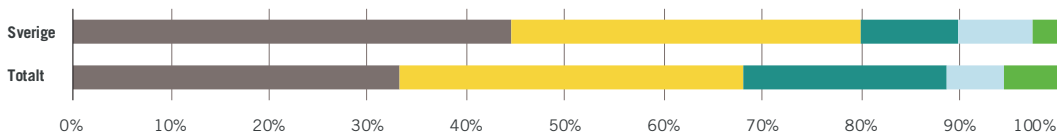
Figur 3. Andel beviljade medel (a) och andel deltaganden (b) till organisationer i Horisont 2020.

a) Andel beviljade medel



	Total	Sverige
■ Univ och högskola	39,5%	55,5%
■ Näringsliv	28,8%	28,6%
■ Forskningsorg	25,0%	9,3%
■ Offentlig org	3,3%	5,7%
■ Övriga	3,4%	1,0%

b) andel deltaganden



	Total	Sverige
■ Univ och högskola	33,3%	44,5%
■ Näringsliv	34,8%	35,6%
■ Forskningsorg	20,7%	9,7%
■ Offentlig org	5,6%	7,6%
■ Övriga	5,6%	2,7%

Det svenska deltagandet har, liksom i tidigare ramprogram, sin tyngdpunkt i akademiska organisationer som kontrakterar mer än hälften av de medel som beviljats Sverige. Lunds universitet, Sveriges främsta deltagare utifrån beviljade medel, placeras på plats 32 bland Horisont 2020:s främsta deltagare. Det svenska akademiska deltagandet följs sedan av Karolinska institutet, Kungliga Tekniska Högskolan, Chalmers Tekniska högskola och Uppsala universitet. Noteras kan att Karolinska institutet, Sveriges främsta deltagare vid förra rapporteringstillfället¹¹ även har hamnat längre ner på listan över totala Horisont 2020:s främsta deltagare jämfört med tidigare. Vid detta rapporteringstillfälle ligger Karolinska institutet på plats 36, en 30:e plats vid förra rapporteringstillfället och plats 25 vid rapporteringen före dess¹².

Organisationer i gruppen Näringsliv, som inkluderar små och medelstora företag, kontrakterar i Sverige drygt en fjärdedel av beviljade medel och står för drygt en tredjedel av det svenska deltagandet. Ericsson AB med 27 deltaganden är den främsta organisationen i denna grupp med avseende på deltaganden, följt av AstraZeneca AB, Volvo Personvagnar AB och SAAB AB, samt ABB AB. Det företag som har mest beviljade medel är GKN Aerospace Sweden AB, medan deras deltaganden ligger på 11.

11 Årsbok 2017: Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation, Vinnova.
12 Årsbok 2016: Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation, Vinnova.

Avseende deltagande från gruppen Forskningsorganisationer skiljer sig Sveriges profil från det europeiska deltagandets profil. Sveriges andel deltaganden ligger på 9,7% jämfört med EUs 20,7%. De forskningsorganisationer som har beviljats mest medel är RISE Research institutes of Sweden AB, följt av European Spallation Source (ESS) AB, Swerea Mefos AB, Totalförsvarets forskningsinstitut (FOI) och RISE Acreo AB. I denna rapport tas ingen hänsyn till RISE nya organisationsstruktur.

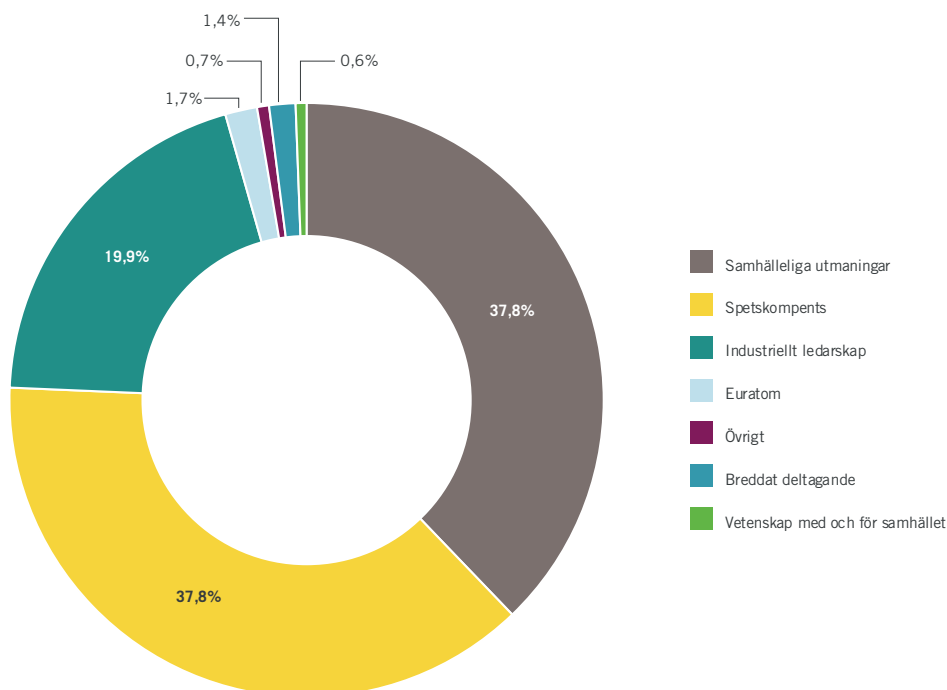
Det svenska deltagandet av offentliga organisationer ligger fortsatt högt. Här ingår deltagande av de svenska finansiärerna i partnerskapsprogrammen. De beviljande andelen medel har dock sjunkit jämfört med förra rapporteringstillfället från 9,4% (total andel 3,8%) till 5,4% (total andel 3,3%). Andelen deltagande ligger för Sverige på 7,6% mot den totala andelen på 5,6%.

För en komplett lista på de 50 främsta organisationerna i Horisont 2020, se tabell 91 i bilaga 3.

2.4 SVENSKT DELTAGANDE I HORISONT 2020 – PELARNA

Horisont 2020 implementeras i delprogram som huvudsakligen samlas under tre pelare *Spetskompetens*, *Industriellt ledarskap* och *Samhälleliga utmaningar*. Majoriteten av budgeten i Horisont 2020 fördelas mellan dessa tre pelare där den sista står för nära hälften av den fördelade budgeten. En detaljerad programstruktur med budgetfördelning beskrivs i bilaga 1, där anges även de akronymer för respektive område som används i rapporten. I figur 4 illustreras fördelningen av beviljade medel i de första utlysningarna mellan de olika pelarna.

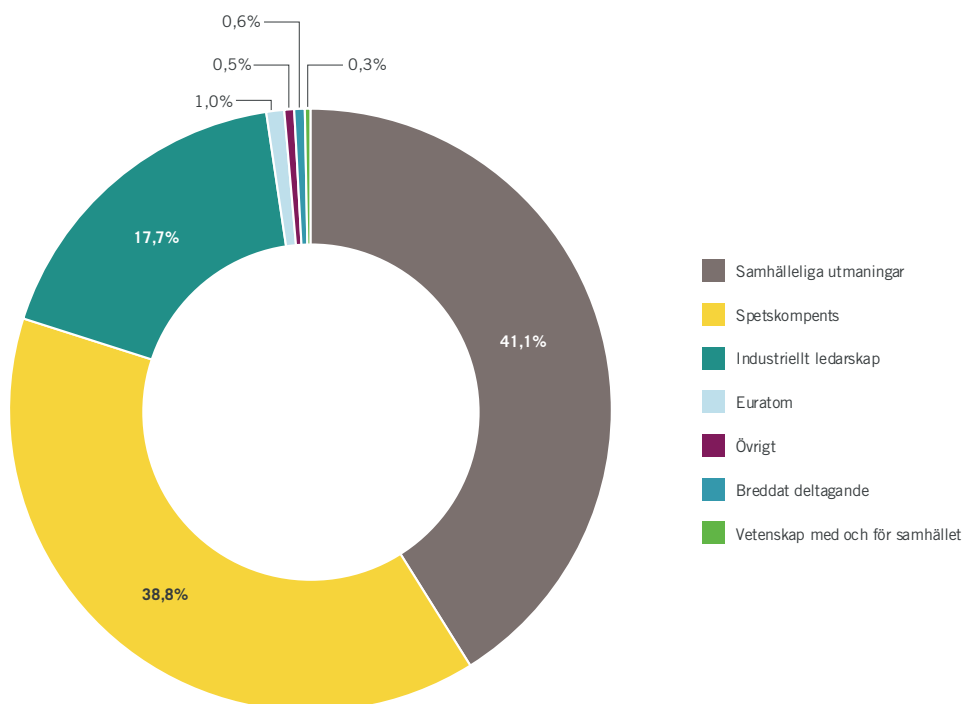
Figur 4. Beviljade medel fördelat mellan pelare i Horisont 2020 (andel).



Denna rapport fokuserar på att presentera en detaljerad redovisning för det svenska deltagandet inom pelarna. De olika delprogrammen inom de tre pelarna i Horisont 2020 har en varierande andel beviljade medel och andel deltaganden både mellan pelarna och mellan delprogrammen.

Av beviljade medel till svenska organisationer står de tre pelarna för 97,6 procent (Figur 5). Sverige har en större andel beviljade medel än den totala andelen beviljade medel inom Spetskompetens och Samhälleliga utmaningar. Inom Industriellt ledarskap har Sverige en lägre andel beviljade medel (17,7 procent) än för den totala andelen för pelaren (19,9 procent).

Figur 5. Till Sverige beviljade medel fördelat mellan pelare (andel).

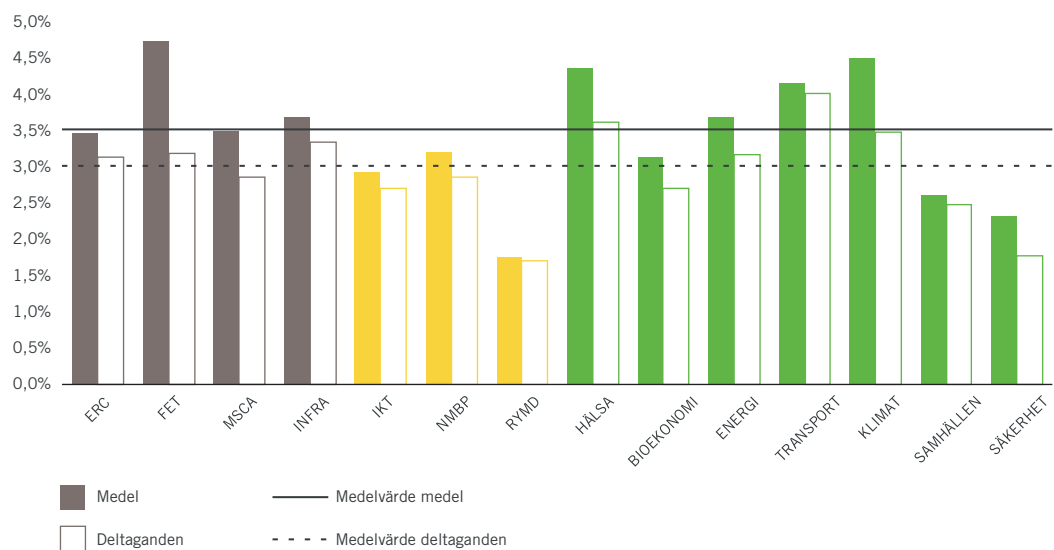


Totalt har svenska organisationer sökt projektfinansiering för nära 9,2 miljarder euro och beviljades knappt 14 procent av dem. Sveriges beviljandegrad per delprogram redovisas i bilaga 3, tabell 54.

Sveriges andel beviljade medel och andelen deltagande för respektive delområde inom pelarna i Horisont 2020 redovisas i figur 6. Den genomsnittliga andelen beviljade medel för Sverige ligger på 3,5 procent, men varierar markant mellan delprogrammen. De områden som har en betydande högre andel beviljade medel än Sveriges genomsnitt på 3,5 procent är FET, Hälsa, och Klimat. Rymd, Samhällen och Säkerhet är inte lika starka områden med lägre andel beviljande medel än Sveriges genomsnitt. Sveriges andel i Horisont 2020 per delområde, ackumulerat för varje år åren 2015-2018 redovisas i bilaga 2.

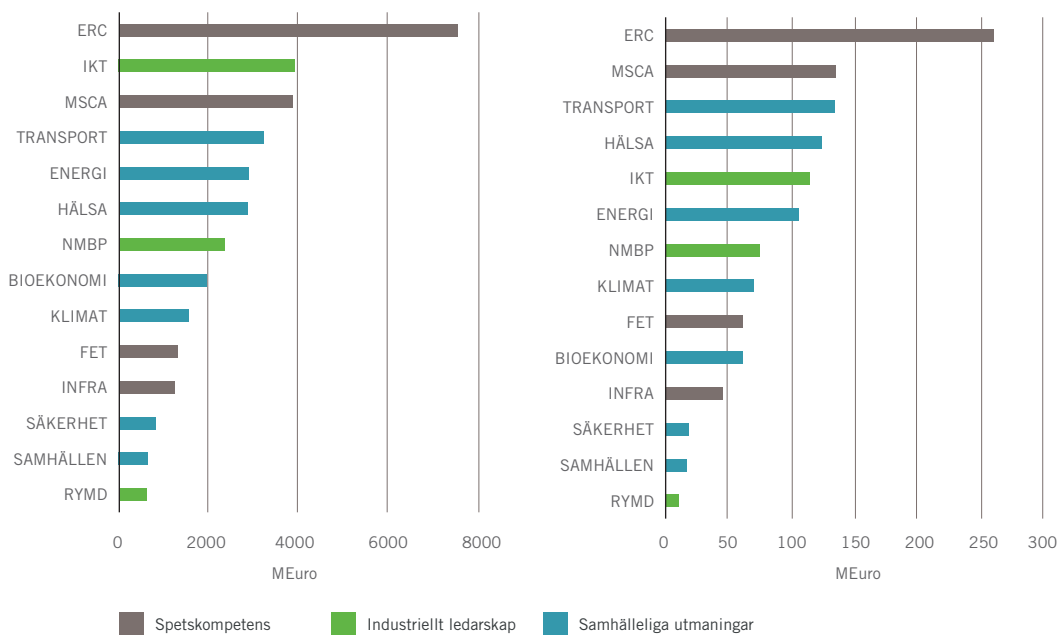
Andelen deltaganden i Sverige är störst inom området Transport med 4,0 procent. Andelen deltagande är även högt inom områdena för Hälsa och Klimat, samma områden med hög andel beviljade medel. Området FET som har en hög andel beviljade medel, har i det perspektivet en låg andel deltagande, vilket innebär mer medel per deltagande.

Figur 6. Sveriges andel beviljade medel och andel deltaganden för delprogrammen inom de tre pelarna i Horisont 2020.



Beviljade medel inom Horisont 2020 är olika fördelade över delprogrammen, vilket tillsammans med beviljade medel per delprogram för Sverige visas i figur 7. Ett framgångsrikt deltagande i de största delprogrammen sett till beviljade medel får ett stort genomslag för det totala deltagandet för ett land. Delprogrammen med störst andel medel är ERC följt av IKT och MSCA. För Sveriges del beviljades mest medel från ERC, MSCA och Transport. Området IKT som har den näst största andelen beviljade medel totalt, kommer först på en femteplats för Sveriges del. Även området Hälsa skiljer sig mellan totalen för Horisont 2020 och Sverige där Sveriges andel beviljade medel ligger högre upp i rankingen.

Figur 7. Beviljade medel per delprogram för Horisont 2020 respektive Sverige.



2.4.1 Svenskt deltagande i Horisont 2020 – Spetskompetens

Insatserna inom denna pelare syftar till att stärka Europas kunskapsbas, med excellent forskning, mobilitet, samverkan inom framväxande tekniker och högklassig europeisk infrastruktur. Programmet för FET har haft utlysningar som spänner från forskardrivna projekt i mindre projektgrupper till stora flaggskeppsprojekt. ERC rymmer flera olika instrument med olika syften, i två delar; *Starting Grant* och *Consolidator Grant* för forskare i etableringsfas, *Advanced Grant* för etablerade forskare samt *Proof-of-Concept*, ett valideringsinstrument för projektresultat från Europeiska forskningsrådet.

Det svenska deltagandet presenteras i Tabell 2. Totalt har Sverige med 983 deltaganden i hela pelaren Spetskompetens beviljats knappt 502 miljoner euro. Det innebär 3,6 procent av beviljade medel och 3,0 procent av antalet deltaganden. Sverige ligger bland de 10 bästa länderna inom alla delområden i pelaren, räknat på beviljade medel.

Svenska organisationer är fortsatt framgångsrika i samverkansprogrammet FET där knappt 5 procent kontrakteras svenska deltagare. Både beviljade medel och deltaganden har minskat sedan början av Horisont 2020, men ligger på samma nivåer som vid förra rapporteringen, se utvecklingen i bilaga 2 tabell 14. För ERC har andelen beviljade medel ökat sedan starten av Horisont 2020 och ligger nu på 3,4 procent. I förra ramprogrammet, FP7, låg andelen beviljade medel inom ERC för Sveriges del som mest på 5,3 procent 2009 och som lägst på 3,6 procent 2014.¹³

Tabell 2. Deltagande delprogrammen i Spetskompetens.

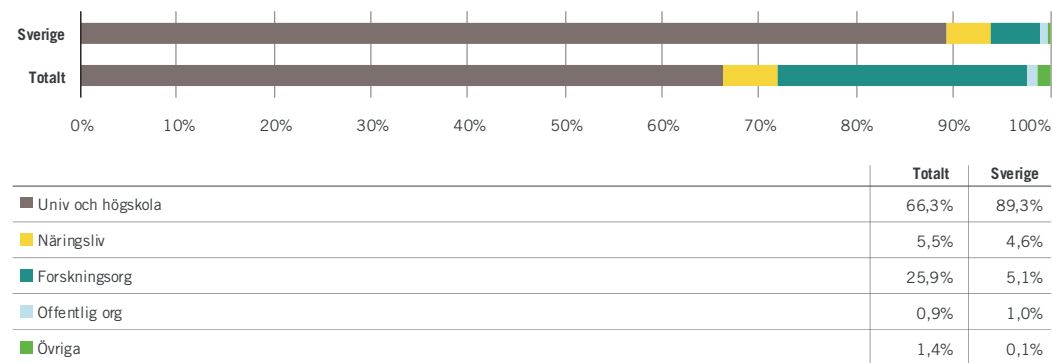
Program	Beviljade medel €		Deltaganden		Andel (%)		Landranking beviljade medel €
	Totalt	SE	Totalt	SE	Medel	Deltagande	
SPETSKOMPETENS	13 951 181 664	501 933 432	32 972	983	3,6%	3,0%	8
Europeiska forskningsrådet (ERC)	7 540 646 882	260 147 131	5 521	173	3,4%	3,1%	9
Framtida och ny teknik (FET)	1 300 980 268	61 477 372	2 640	84	4,7%	3,2%	8
Marie Skłodowska - Curie Actions (MSCA)	3 876 075 545	135 005 052	20 759	591	3,5%	2,8%	9
Europeisk forskningsinfrastruktur (INFRA)	1 233 478 969	45 303 877	4 052	135	3,7%	3,3%	8

Fördelning av svenskt deltagande i Spetskompetens – en jämförelse

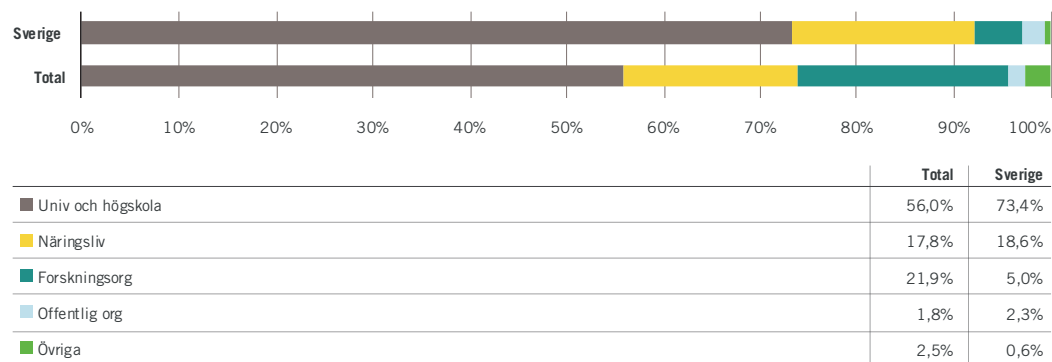
Fördelningen av medel mellan de olika organisationsgrupperna visas i Figur 8, i Sverige och totalt, med avseende på andel av beviljade medel och andel av deltaganden. Pelaren Spetskompetens karaktär återspeglas i organisationsdeltagandet som domineras av akademiska organisationer. De näringslivsorganisationer som deltar i pelaren Spetskompetens återfinns främst i mobilitetsinstrumenten Marie Skłodowska-Curie som har en uttalad ambition att öka sektorsövergripande mobilitet och särskilt näringslivets deltagande. Näringslivets deltagande är jämförbart i Sverige med övriga deltaganden. Sveriges näringsliv deltar i något större utsträckning i antalet deltaganden men i något mindre utsträckning med hänseende på beviljade medel. Deltagandet av forskningsorganisationer skiljer sig enligt samma mönster som för hela programmet. Universitet och högskolor är de organisationer som deltar och får mest beviljade medel i Sverige. Nästan 90 procent av de beviljade medel som går till Sverige inom Spetskompetens går till Universitet och högskolor. Svenska offentliga organisationer deltar i lite större utsträckning än alla offentliga organisationer i hela programmet.

¹³ Årsbok 2014: Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation.

Figur 8a. Andel beviljade medel till organisationer i pelare Spetskompetens.



Figur 8b. Andel deltaganden till organisationer i pelare Spetskompetens.



2.4.2 Svenskt deltagande i Horisont 2020 – Industriellt ledarskap

Insatserna inom detta delprogram utformas i nära samverkan med det europeiska näringslivet för att stärka Europas konkurrenskraft. Även teknikutveckling inom informations- och kommunikationsteknik, avancerade material, nanoteknik och rymdsektorn återfinns här. Delprogrammet Tillgång till riskfinansiering syftar till att stärka innovativa företags tillgång till lån, garantier och eget kapital. Denna rapport presenterar endast data för delar av detta delprogram, främst insatser för kunskaps- och kapacitetsbyggande eftersom de övriga insatserna, såsom lånegarantier, inte rapporteras in i EU-kommissionens projektdatabas. Inom programmet Tillgång till riskfinansiering redovisas endast data för de utlysningar som främst riktar sig till stödsystem för intermediärer och där svenska organisationer inte har deltagande. Lånegarantier som beviljas av Europeiska investeringsbanken ryms inom programmet men redovisas inte här. Programmet INNOSUP ska inte förväxlas med SME-instrumentet, då SME-instrumentet finns integrerat i Samhälleliga utmaningar och Industriellt ledarskap.

Svenska organisationers deltagande presenteras i tabell 3. Det svenska deltagandet i Industriellt ledarskap står för 3,1 procent av totala beviljade medel vilket motsvarar knappt 230 miljoner euro och 2,7 procent av den totala andelen deltagande. Detta är något mindre än för ramprogrammet i stort. Jämfört med andra länder ligger Sverige på en sjätteplats inom området INNOSUP, vilket är Sveriges topplacering för alla områden.

Det svenska deltagandet inom området IKT är lågt och ligger på 2,7 procent av andelen deltagande och 2,9 procent av andelen beviljade medel. Andelen beviljade medel för IKT var högre vid starten av Horisont 2020 men har därefter legat stadigt kring nuvarande nivå. Området IKT har en stor total budget i Horisont 2020 och en hög andel deltagande hade bidragit mycket till Sveriges totala beviljade medel. Även inom Rymd har Sverige en lägre andel beviljade medel och andel deltagande än genomsnittet. Rymd är därmed det område, tillsammans med Säkerhet i samhällsutmaningarna,

med lägst svenskt deltagande med 1,8 procent av andelen beviljade medel. Andelen beviljade medel till INNOSUP har vid denna rapportering ökat från 2,5 procent för år 2017 till 6,6 procent (se bilaga 2 tabell 22), den högst noterade siffran för alla områden.

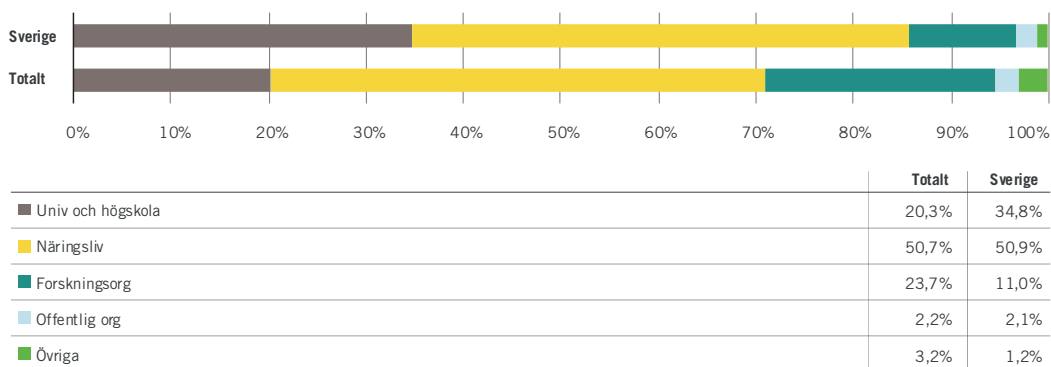
Tabell 3. Svenskt deltagande i Industriellt ledarskap.

Program	Beviljade medel €		Deltaganden		Andel (%)		Landranking beviljade medel €
	Totalt	SE	Totalt	SE	Medel	Deltagande	
INDUSTRIELLT LEDARSKAP	7 343 582 859	229 377 076	21 419	580	3,1%	2,7%	10
LEIT	6 878 068 426	200 018 082	18 968	500	2,9%	2,6%	10
Informations- och kommunikationsteknik	3 922 994 699	114 373 926	10 837	293	2,9%	2,7%	11
Cross-cutting	2 046 590	0	0	0			
Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik	2 343 214 830	74 923 876	6 007	171	3,2%	2,8%	10
Rymd	611 858 897	10 720 280	2124	36	1,8%	1,7%	12
Tillgång till riskfinansiering	8 441 625	0	47	0	0,0%	0,0%	
Innovation i små och medelstora företag (INNOSUP)	455 026 218	29 358 994	2387	80	6,5%	3,4%	6

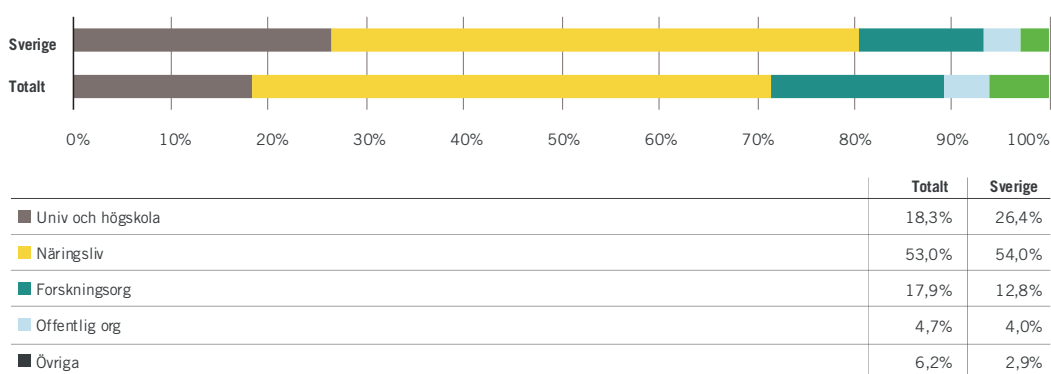
Fördelning av svenskt deltagande i Industriellt ledarskap – en jämförelse

Pelaren Industriell ledarskap syftar till att stärka den europeiska industrins konkurrenskraft genom innovativ teknikutveckling. Flera av delprogrammen utformas i nära samverkan med industriföreträdare och näringslivets andel av deltagandet är som väntat större i denna pelare än för ramprogrammet i sin helhet. Svenska organisationer i gruppen "Näringsliv" står för drygt hälften av Sveriges deltagande i Industriellt ledarskap och har kontrakterat 50,9 procent av de beviljade medlen. Svenska Universitet och högskolor deltar i högre utsträckning inom Industriellt ledarskap än den totala andelen i Horisont 2020, 34,8 procent jämfört med 20,3 procent. Andelen beviljade medel för forskningsorganisationer skiljer sig även här på samma sätt som på övergripande nivå och för de andra pelarna. Däremot skiljer sig andelen deltaganden för forskningsorganisationer inte fullt lika mycket som inom de andra pelarna. Figur 9 visar andelen beviljade medel och andel deltagande till svenska organisationer.

Figur 9a. Andel beviljade medel till svenska organisationer i pelare Industriellt ledarskap.



Figur 9b. Andel deltaganden till svenska organisationer i pelare Industriellt ledarskap.



2.4.3 Svenskt deltagande i Horisont 2020 – Samhälleliga utmaningar

De samhälleliga utmaningarna i Horisont 2020 representerar utmaningar där europeiska organisationer förväntas vara konkurrenskraftiga och där innovativa lösningar förutsätter samarbeten mellan flera sektorer i samhället. Integrerat i utlysningarna för utmaningsområdena återfinns också deltagandet i SME-instrumentet.

Det svenska deltagandet presenteras i tabell 4. Svenska organisationer har en högre andel av deltagandet i flera av de Samhälleliga utmaningarna än i resten av Horisont 2020. Totalt 3,8 procent av beviljade medel, vilket motsvarar drygt 531 miljoner euro har beviljats svenska organisationer i knappt 1300 deltaganden. Även om beviljade andel medel och andel deltagande ligger högt har det sjunkit något över åren (se bilaga 2, tabell 23). Sverige ligger på plats 8 om man jämför alla länders andel beviljade medel. Högst rankad är Sverige med plats 7 inom Hälsa.

Särskilt konkurrenskraftiga är svenska organisationer inom utlysningar på området Klimat där andelen beviljade medel är 4,5 procent. Svenska deltagandet är även fortsatt konkurrenskraftigt inom Hälsa, där andelen beviljade medel är 4,3 procent och Transport med 4,1 procent av beviljade medel.

Den nedåtgående utvecklingen för deltagandet inom utmaningsområdet för Säkerhet, ett av Sveriges starkaste områden under sjunde ramprogrammet, har fortsatt och andel beviljade medel är nu 2,3 procent jämfört med 3,3 procent år 2015 (se bilaga 2, tabell 30). Andelen beviljade deltaganden är, tillsammans med Rymd i Industriellt ledarskap, det lägsta för alla områden, 1,8 procent.

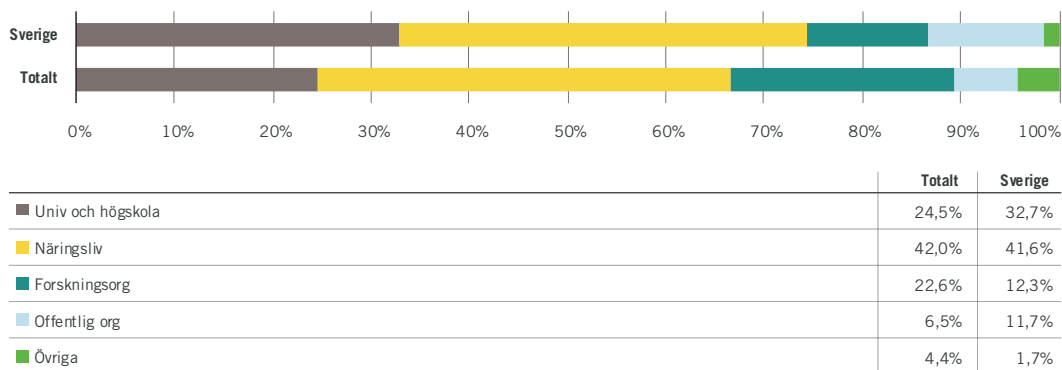
Tabell 4. Svenskt deltagande delprogrammen i Samhälleliga utmaningar.

Program	Beviljade medel €		Deltaganden		Andel (%)		Landranking beviljade medel €
	Totalt	SE	Totalt	SE	Medel	Deltagande	
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR	13 947 786 433	531 485 247	40 022	1297	3,8%	3,2%	8
Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande	2 863 828 444	124 451 339	6 412	232	4,3%	3,6%	7
Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin-maritimt, samt insjöforskning och bioekonomi	1 959 629 934	61 459 156	6 872	186	3,1%	2,7%	11
Säker, ren och effektiv energi	2 878 435 243	105 842 195	7 702	244	3,7%	3,2%	9
Smarta, gröna och integrerade transporter	3 228 369 650	133 942 257	8 475	339	4,1%	4,0%	8
Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror	1 559 075 598	70 041 727	5 286	184	4,5%	3,5%	8
Inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen	643 699 212	16 799 119	2 626	65	2,6%	2,5%	12
Säkra samhällen	814 708 352	18 949 454	2648	47	2,3%	1,8%	14
Crosscutting	40 000	0	1		0%	0%	

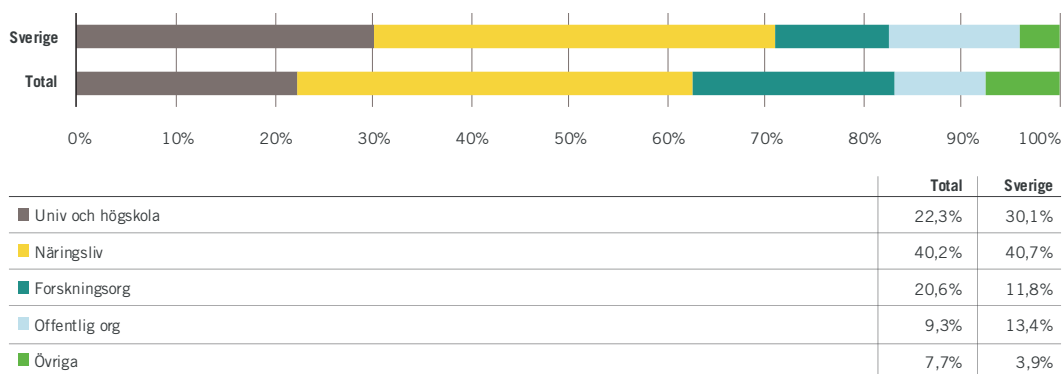
Fördelning av svenskt deltagande i Samhälleliga utmaningar – en jämförelse

Figur 10 presenterar deltagandet i de olika organisationsgrupperna inom Samhälleliga utmaningar. Det svenska näringslivet deltar i större utsträckning än de akademiska organisationerna, och även andelen kontrakterade medel är större. Vid tidigare rapporteringstillfällen har svenska universitet och högskolor och det svenska Näringslivet haft liknande andel beviljade medel, men vid detta rapporteringstillfälle har alltså näringslivet stärkt sin position och tar hem en noterbar större andel beviljade medel. Jämfört med den totala andelen beviljade medel tilldelas svenska universitet och högskolor en betydande högre andel, 32,7 procent mot totala 24,5 procent. Deltagandet från de svenska forskningsorganisationerna är, som för övriga pelare, lägre än det totala. De svenska offentliga organisationernas deltagande är större än i programmet som helhet. Här ingår de svenska finansierarnas deltagande i partnerskapsprogram.

Figur 10a. Andel beviljade medel till organisationer i pelare Samhälleliga utmaningar.



Figur 10b. Andel deltagande till organisationer i pelare Samhälleliga utmaningar.



Svenska organisationers deltagande i SME-instrumentet

SME-instrumentet är särskilt utformat för att stärka innovationskraften hos europeiska små och medelstora företag. Tabell 5 presenterar en överblick över instrumentets utformning. Anslagen tilldelas i huvudsak enskilda företag.

Tabell 5. SME-instrumentet.

	FAS 1	FAS 2	FAS 3
Syfte	Förstudier och riskbedömning	Demonstration, marknadsutveckling	Kommersialisering, förberedelse för marknadsintroduktion
Projekttid	6 månader	1-2 år	Ej definierat
Finansiellt stöd	€ 50 000	€ 0,5 – 2 miljoner	-
Annat stöd	Affärsstöd	Affärsstöd	Affärsstöd

Vid detta rapporteringstillfälle har drygt 4 200 europeiska små och medelstora företag tillsammans beviljats drygt 1,6 miljarder. De svenska företagen är fortsatt konkurrenskraftiga i både fas 1 (4,1 procent av beviljade medel) och fas 2 (6,6 procent av beviljade medel) vilket motsvarar drygt 100 miljoner till 181 svenska företag. Totalt sett ligger Sverige på en framgångsrik 6:e plats jämfört med andra länder. Svenska företag som beviljats anslag i SME-instrumentet listas i bilaga 3 tabell 92.

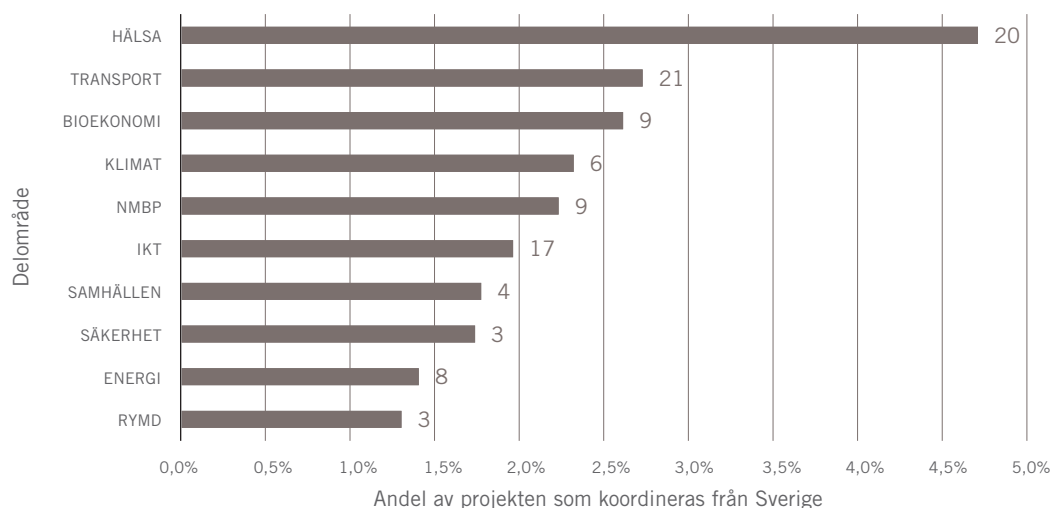
Tabell 6. Svenskt deltagande i SME-instrumentet.

Instrument	Beviljade medel €		Deltaganden		Andel (%)		Landranking beviljade medel €
	Totalt	SE	Totalt	SE	Medel	Deltagande	
SME-1	147 750 000	6 050 000	3127	126	4,1%	4,0%	7
SME-2	1 476 591 246	97 222 173	1097	55	6,6%	5,0%	6
TOTALT	1 624 341 246	103 272 173	4224	181	6,4%	4,3%	6

2.5 SVENSKA ORGANISATIONER DELTAGANDE SOM KOORDINATORER

Koordinator i ett ramprogramsprojekt är den organisation eller individ som ansvarar för projektet och är den part som EU-kommissionen för dialog med. Här jämförs andelen svenska koordinatörer inom delprogrammen i Industriellt ledarskap: Informations- och kommunikationsteknik, Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik och Rymd, tillsammans med delprogrammen i Samhälleliga utmaningar. I de programmen står svenska organisationer för 2,3 procent för koordinering¹⁴, fördelade mellan programmen enligt figur 11. I denna sammanställning är inte de projekt som beviljats inom SME-instrumentet inkluderade.

Figur 11. Svenska organisationers andel deltagande som koordinator.



Andel koordinatörer varierar mellan programmen. Hittills i Horisont 2020 är det delprogrammen Hälsa (4,7 procent), Transport (2,7 procent) och Bioekonomi (2,6 procent) som har störst andel svenska koordinerade projekt. Sett till antalet koordinerar Sverige flest projekt inom Transport, 21 st. Totalt innebär det att Sverige koordinerar 100 projekt inom dessa delområden.

¹⁴ Andel svenska organisationer som koordinerar projekt i alla delprogrammen i Industriellt ledarskap och Samhälleliga utmaningar är 3,2 procent.

03. Europeiska partnerskapsprogram för forskning och innovation

3.1 PARTNERSKAPSPROGRAMMEN I HORIZONT 2020

Denna rapport presenterar en översikt för svenska forsknings- och innovationsfinansiärers deltagande i europeiska partnerskapsprogram (se bilaga 5).

De europeiska partnerskapsprogrammen är finansieringsinstrument för forskning och innovation som används för att implementera det Europeiska Forskningsområdet (ERA) och ramprogrammets policy mål. Särskilt viktiga mål är att verka inom de sju samhällsutmaningarna, främja internationellt samarbete, bygga forskningskapacitet och främja kvalitet inom respektive fält. Partnerskapsprogrammen är utformade genom att stater, regeringsdepartement, forskningsfinansiärer, andra myndigheter eller intresseorganisationer inträder avtal med varandra för att genomföra utlysningar och andra forsknings- och innovationsfrämjande aktiviteter. En sammanställning över Partnerskapsprogrammen i Horisont 2020 presenteras i tabell 7.

Tabell 7. Partnerskapsprogram i Horisont 2020.

Program	Syfte	Offentlig Finansiering	Beslut/Deltagande
ERA-NET cofund	Samverkan mellan forskningsfinansiärer i syfte att öppna upp nationella program.	Forskningsfinansiärer samt delfinansiering från ramprogrammet	Utlysningar i årliga arbetsprogram. Forskningsfinansiärerna ansöker.
Cofund Marie Skłodowska-Curie Actions (MOBILITET)	Öppnande av nationella post-doktor program för europeiskt deltagande	Forskningsfinansiärer samt delfinansiering från ramprogrammet	Forskningsfinansiärerna ansöker.
Artikel 185	Samverkan mellan nationella program. Medlemsländerna tar initiativ formellt, på basis av förslag från kommissionen.	Medlemsländerna samt ramprogrammet.	Rådet och Parlamentet beslutar. Regeringen beslutar om svenskt deltagande.
Gemensamma teknikinitiativ (JTI:S ARTIKEL 187)	Stimulera privata/offentliga partnerskap och kraftsamla resurser på viktiga industriella områden	Ramprogrammet, näringslivet samt medlemsländerna. Finansieringen varierar i respektive JTI.	Rådet beslutar. Regeringen beslutar om svensk medfinansiering.
Kontraktbaserade offentliga-privata partnerskap (cPPP)	Stimulera privata/offentliga partnerskap och kraftsamla resurser på viktiga industriella områden	Ramprogrammet	Utlysningar i årliga arbetsprogram. Forskningsaktörerna ansöker.
Gemensam programplanering (JPI)	Medlemsländerna identifierar själva områden/program där man vill samverka	Medlemsländerna själva. Koordineringsstöd från ramprogrammet.	Beslut i rådet på förslag från kommissionen. Regeringen beslutar om svenskt deltagande.
Europeiska partnerskap för innovation (EIP)	Samverkan på europeisk nivå för lösa samhällsliga problem och skapa nya marknader	Är inget finansieringsinstrument utan samordnar existerande program.	Beslut i rådet. Regeringen beslutar om svenskt deltagande.

För att samordna det svenska deltagandet i europeiska partnerskapsprogram och koordinera myndigheternas EU-policy finns EU-samordningsfunktionen, EU-sam, med sekretariat på Vinnova. I EU-sam ingår Energimyndigheten, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggnade, Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Rymdstyrelsen, Vetenskapsrådet och Vinnova.

Myndigheternas deltagande i Partnerskapsprogrammen redovisas i tabell 8 (med undantag för Rymdstyrelsen som i dagsläget inte deltar i något partnerskapsprogram). Totalt deltar myndigheterna i 77 olika partnerskapsprogram vilket innebär 503 miljoner svenska kronor till svenska organisationer. I vissa program och projekt deltar flera av myndigheterna och samverkar i arbetet. Övriga svenska organisationers deltagande i ERA-Net COFUND och Mobilitet redovisas i bilaga 5 tabell 98.

I ERA-Net¹⁵ är Formas Sveriges största aktör genom 19 deltaganden som ger nästan 119 miljoner kronor till svenska organisationer, och med ytterligare 7 planerade ERA-Net 2019.

Sverige deltar i alla de tio program för Gemensam programplanering (Joint Programming Initiative, JPI) som finns. Vetenskapsrådet är värd för sekretariatet för det internationella samarbetet kring forskning om antimikrobiell resistens, Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance. Insatserna varierar inom de olika JPI, tex kan vissa göras i form av ett ERA-Net eller en bilateral utlysning.

För satsningar inom Artikel 185 står Vinnova för den största delen av deltagandet. En stor del av utbetalade medel går till programmet Eurostars som syftar till att stärka små och medelstora företag.

Tabell 8. EU-samordningsfunktionens samlade deltagande i partnerskapsprogram 2018.

Myndighet	Initiativ ¹³	Antal	Utbetalda medel (MSEK)	
			2018	2019
ENERGIMYNDIGHETEN	ERANET	13	44,8	
	Art. 187	2	0	
	JPI	1	0	
ENERGIMYNDIGHETEN SUMMA		16	44,8	48,7
FORTE	ERANET	3	1,0	
	COFUND Mobilitet	1	4,81	
	JPI	2	4,49	
FORTE SUMMA		6	10,30	10,63
FORMAS	ERANET	19	118,5	
	Art.185	1	6,5	
	JPI	7		
FORMAS SUMMA		24	125	145
VINNOVA	ERANET	7	12,75	
	COFUND Mobilitet	1	17,8	
	Art.185	4	121	
	JTI: Art 187	3	39,4	
	JPI	2	4	
VINNOVA SUMMA		17	194,95	226,5
VETENSKAPSRÅDET	ERANET	9	32,2	
	COFUND Mobilitet	1	72,8	
	Art.185	1	0	
	JPI	3	22,5	
VETENSKAPSRÅDET SUMMA		14	127,5	60,3
TOTALSUMMA		79	502,55	463,3

JTI:s Art 187 är ett instrument för finansiering och administration av forskning via offentliga-privata partnerskap. Bakgrunden till JTI:s Art 187 är framväxten av europeiska teknikplattformar (European Technology Platforms). Dessa strategiska samarbeten ska bidra till att fokusera och kraftsamla Europas resurser på viktiga industriella områden. Insatserna implementeras via utlysningar inom samhällsutmaningarna i Horisont 2020. I tabell 9 redovisas beviljade medel totalt inom JTI:s Art 187 samt beviljade medel till svenska organisationer.

¹⁵ "ERANET" innefattar ERA-net, ERA-net plus i FP7 samt ERA-net COFUND.

Tabell 9. Deltagande i JTI:s Art 187.

Instrument	Beviljade medel €		Deltaganden		Andel (%)	
	Totalt	SE	Totalt	SE	Medel	Deltagande
JTI-BBI	498 923 016	15 982 381	1031	42	3,2%	4,1%
JTI-CS2	870 301 125	29 730 674	1252	28	3,4%	2,2%
JTI-ECSEL	621 551 869	12 852 402	1751	60	2,1%	3,4%
JTI-FCH	400 307 925	6 985 855	758	14	1,7%	1,8%
JTI-IMI2	608 788 557	18 880 205	1141	43	3,1%	3,8%
JTI-SESAR	202 979 465	5 346 533	1186	46	2,6%	3,9%
JTI-Shift2Rail	147 549 217	10 763 386	583	52	7,3%	8,9%

04. Förklaring av data

Den här rapporten baseras på data från EU-kommissionens externa datalager, eCORDA (external Common Research Datawarehouse) per den 13 november 2018 gällande Horisont 2020. Primär tillgång till data i Sverige från eCORDA har Vinnova samt Vetenskapsrådet. EU-kommissionen publicerar delar av dessa data som öppna data¹⁶, men vid användandet av denna datakälla bör noteras att brytdatum är olika för öppna data och eCORDA, där öppna data uppdateras oftare än utdrag från eCORDA.

EU-kommissionen publicerar resultaten först när kontrakten är undertecknade och inrapporterade i eCORDA. Den här rapporten inkluderar Horisont 2020 utlysningar som har haft stängningsdatum till och med den 27 november 2018. I Horisont 2020 är avsikten att kontrakt ska vara påskrivna inom åtta månader från utlysningens stängning (för enstegsutlysningar), vilket gör att det finns eftersläpningar av utfallet i utlysningarna. Inom områden med särskilda regler, exempelvis sekretessregler, kan eftersläpningarna vara ännu större.

I Vinnova-rapporter kring det svenska deltagandet i sjunde ramprogrammet har data från EU-kommissionen varit kvalitetssäkrade, främst avseende organisationsklassning, länstillhörighet men även justeringar av exempelvis stavningsvariationer avseende organisationsnamn. Denna kvalitetssäkring har inte varit möjlig för årets rapport som bygger på obearbetade data från eCORDA. Detta innebär att till exempel organisationers klassning, stavningsvariationer eller länstillhörighet inte är korrigerade. EU-kommissionen har av olika anledningar inte verifierat organisationstyp på samma sätt som tidigare. Denna rapport har därför inte möjlighet att särskilja små och medelstora företags deltagande från stora företag i samverkansprojekten. I den här rapporten är små och medelstora företags deltagande och stora företags deltagande samredovisade under rubriken "Näringsliv". Undantaget är SME-instrumentet där EU-kommissionen kontrollerat att alla deltagande företag klassificeras som småföretag enligt EU-definitionen.

Avseende en organisations länstillhörighet utgår data från organisationens egna uppgifter som är angivna i EU-kommissionens ansökningssystem, den så kallade Deltagandeportalen¹⁷. Organisationer anger ofta det län där de har sitt huvudkontor och inte nödvändigtvis där de bedriver sin forsknings- och utbildningsverksamhet. Detta är vanligt främst bland stora företag som har flera arbetsställen.

Sveriges deltagande presenteras som ackumulerade deltagande per rapporteringstillfälle. Dessa data presenteras som andelar av totalt antal deltagande, andel av totalt antal koordinatörer och andelar av totalt beviljade medel för respektive delprogram.

Deltagande i ramprogrammet redovisas i den här rapporten enligt tre variabler:

Deltaganden

Denna indikator redovisas antingen som antal eller som andel. Antal deltaganden är antalet 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 organisation kan delta flera gånger i olika projekt inom ramprogrammet. Deltaganden inkluderar även koordinatörer. Deltaganden inkluderar alla kommissionens deltagandetyper "Beneficiary", "Partnerorganization", "International partner" och "Third party".

¹⁶ <https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/hub/stream/aaec8d41-5201-43ab-809f-3063750dfafd>

¹⁷ <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Koordinatorer

Denna indikator redovisas antingen som antal eller som andel. Varje projekt inom ramprogrammet har en koordinator som leder projektet. Vanligtvis är det den organisation som är koordinator som initierat projektansökan och har störst möjlighet att utforma projektets innehåll och riktning. Koordinatorbenämningen återfinns även i projekt med en enskild deltagare som i exempelvis Europeiska forskningsområdet¹⁸.

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. EU-kommissionen har tidigare tillämpat sekretess kring beviljade medel för enskilda organisationers enskilda deltagare, detta är avskaffat i Horisont 2020. Avvikande totalsummor mellan tabeller kan förekomma beroende på ackumulerade decimalavrundningar.

¹⁸ Där kallas koordinatören även ansvarig forskare (Principal Investigator).

05. Bilagor

Sveriges deltagande i europeiska program presenteras här i tabellform i fem bilagor:

- Bilaga 1 ger en översikt över budgetfördelningen i Horisont 2020.
- Bilaga 2 inkluderar landranking avseende beviljade medel (topp 20) i Horisont 2020 och per delprogram i Horisont 2020, samt tabeller som presenterar en översikt av Sveriges ackumulerade deltagande i ramprogrammet per årligt rapporteringstillfälle i Horisont 2020. För 2017 års rapportering togs inte data fram för koordinatörer.
- Bilaga 3 inkluderar tabeller som listar beviljandegrad per program, Sveriges deltagande per delprogram, deltagande svenska organisationer per pelare och svenska organisationers deltagande per län. I bilaga 3 återfinns även en lista över de 50 organisationerna i Horisont 2020 som beviljats mest medel.
- Bilaga 4 innehåller en lista över utlysningar som rapporten baseras på.
- Bilaga 5 redovisar de svenska forskningsfinansiärernas deltagande i europeiska partnerskapsprogram under 2018.

Tabellerna i bilaga 1-4 är ackumulerad data som inkluderar projekt registrerade i eCORDA fram till den 13 november 2018.

BILAGA 1. BUDGETFÖRDELNING I HORISONT 2020

Tabell 10. Budgetfördelning i Horisont 2020.

Prioritet	Program	Akronym	Budget<?> miljoner EUR	Budget i % andel av totalen
VETENSKAPLIG SPETSKOMPETENS			24 232	31,7
	Europeiska forskningsrådet	ERC	13 095	17,1
	Framtida och ny teknik	FET	2 585	3,4
	Marie Sklodowska-Curie åtgärder	MSCA	6 162	8,1
	Europeisk forskningsinfrastruktur	INFRA	2 390	3,1
INDUSTRIELLT LEDARSKAP			16 467	21,5
	Nyckelteknologier:	KET	13 035	17,1
	• Information och kommunikationsteknik	IKT	7 423	
	• Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik	NMBP	3 741	
	• Bioteknik		501	
	• Rymdteknik	Rymd	1 403	
	Tillgång till riskkapital		2 842	3,7
	Innovation till små- och medelstora företag	INNOSUP	589	0,8
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR			28 630	37,5
	Hälsa, befolkningsutveckling och välbefinnande	Hälsa	7 257	9,5
	Livsmedelsförsörjning, hållbart jord- och skogsbruk, havsforskning, maritim forskning och inlandsvattenforskning och bioekonomi	Bioekonomi	3 708	4,9
	Ren, säker och effektiv energi	Energi	5 688	7,4
	Smart, grön och integrerad transport	Transport	6 149	8,0
	Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror	Klimat	2 957	3,9
	Europa i en föränderlig värld, inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen	Samhällen	1 259	1,6
	Säkra samhällen	Säkerhet	1 613	2,1
ÖVRIGA MÅL				
	Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	2 383	3,1
	Gemensamma forskningscentrumet		1 856	2,4
	Vetenskap med och för samhället		445	0,6
	Spridning av spetskompetens och breddat deltagande		817	1,1
EURATOM<?>			1 604	2,1
	Fusion		728	1,0
	Fission		316	0,4
	Gemensamma forskningscentrat - kärnforskning		560	0,7
HORISONT 2020 TOTAL			76 431	100

BILAGA 2. ÖVERSIKT SVERIGES DELTAGANDE I HORISONT 2020

Tabell 11. Horisont 2020 deltagande – 20 främsta länder.

Land	Deltaganden	Koordinatorer	Projekt	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel %
Tyskland	11 855	2 283	5 803	5 827 712 430	15,8%
Storbritannien	11 373	3 710	6 825	5 222 296 818	14,2%
Frankrike	9487	1 920	4 597	3 960 696 978	10,7%
Spanien	10 092	2 513	5 056	3 321 031 971	9,0%
Italien	9287	1 830	4 509	3 049 255 858	8,3%
Nederländerna	6083	1 407	3 500	2 796 973 229	7,6%
Belgien	4401	736	2 753	1 752 230 952	4,8%
Sverige	2961	605	1 953	1 293 162 741	3,5%
Österrike	2712	528	1 763	1 037 756 618	2,8%
Schweiz	2626	670	1 984	1 026 543 586	2,8%
Danmark	2209	655	1 602	940 111 450	2,5%
Grekland	2738	388	1 603	821 358 540	2,2%
Finland	1906	410	1 258	798 672 651	2,2%
Norge	1614	342	1 033	734 675 364	2,0%
Israel	1178	501	956	686 917 125	1,9%
Irland	1593	462	1 172	624 825 943	1,7%
Portugal	2112	380	1 330	577 235 223	1,6%
Polen	1541	200	1 084	340 346 578	0,9%
Tjeckien	964	104	727	231 314 528	0,6%
Ungern	841	138	639	218 485 219	0,6%

Tabell 12. Spetskompetens – Sverige.

Spetskompetens	2015 ¹⁹	2016 ²⁰	2017 ²¹	2018 ²²
Andel deltaganden	3,0	3,2	3,1	3,0
Andel koordinatörer ²³	2,4	2,6		2,8
Andel beviljade medel	3,2	3,5	3,5	3,6

Tabell 13. Europeiska forskningsrådet (ERC) – Sverige.

Europeiska Forskningsrådet	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,7	3,0	3,0	3,1
Andel koordinatörer	2,5	3,1		3,4
Andel beviljade medel	2,1	3,1	3,1	3,4

Tabell 14. Framtida ny Teknik (FET) – Sverige.

Framtida ny teknik	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	4,1	3,5	3,2	3,2
Andel koordinatörer	7,5	5,2		4,7
Andel beviljade medel	6,0	5,2	4,6	4,7

Tabell 15. Marie-Skłodowska Curie (MSCA) – Sverige.

Marie-Skłodowska Curie	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,9	3,1	3,1	2,8
Andel koordinatörer	2,0	2,1		2,3
Andel beviljade medel	3,3	3,6	3,6	3,5

¹⁹ Data per 30 oktober 2015.

²⁰ Data per 28 februari 2017.

²¹ Data per 24 januari 2018.

²² Data per 13 november 2018.

²³ För tabell 12-33 är inte andelen koordinatörer framtagna för 2017

Tabell 16. Europeisk forskningsinfrastruktur (INFRA) – Sverige.

Europeisk Forskningsinfrastruktur (INFRA)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	3,0	3,3	3,2	3,3
Andel koordinatörer	5,0	3,9		3,4
Andel beviljade medel	4,8	4,0	3,7	3,7

Tabell 17. Industriellt ledarskap - Sverige²⁴.

Industriellt ledarskap	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,6	2,6	2,6	2,7
Andel koordinatörer	2,1	1,7		3,0
Andel beviljade medel	3,1	3,0	2,9	3,1

Tabell 18. Informations- och kommunikationsteknik (IKT) – Sverige.

Informations- och Kommunikationsteknik (IKT)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,7	2,6	2,6	2,7
Andel koordinatörer	2,2	1,7		2,6
Andel beviljade medel	3,3	2,8	2,9	2,9

Tabell 19. Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik (NMBP) – Sverige.

Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,9	3,1	2,7	2,8
Andel koordinatörer	3,1	2,6		2,1
Andel beviljade medel	3,1	3,6	2,8	2,7

Tabell 20. Rymd – Sverige.

Rymd	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	1,6	1,8	1,8	1,7
Andel koordinatörer	0,7	0,7		1,2
Andel beviljade medel	2,4	2,1	2,0	1,8

Tabell 21. Tillgång till riskfinansiering – Sverige.

Tillgång till riskfinansiering	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	0	0	0	0
Andel koordinatörer	0	0		0
Andel beviljade medel	0	0	0	0

Tabell 22. Innovation i små och medelstora företag (Innosup) – Sverige.

Innovation i små och medelstora företag	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,8	2,1	2,6	3,4
Andel koordinatörer	1,8	1,3		4,0
Andel beviljade medel	2,3	1,9	2,5	6,5

Tabell 23. Samhälleliga utmaningar – Sverige²⁵.

Samhälleliga utmaningar	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	3,3	3,4	3,4	3,2
Andel koordinatörer	3,5	2,5		3,4
Andel beviljade medel	3,9	4,0	4,0	3,8

²⁴ För tabellerna 17-22 är inte projekt beviljade inom SME-instrumentet inkluderade i "Andel koordinatörer" för 2016.

²⁵ För tabellerna 24-32 är inte projekt beviljade inom SME-instrumentet inkluderade i "Andel koordinatörer" för 2016.

Tabell 24. Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande (Hälsa) – Sverige.

Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande (Hälsa)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	3,7	3,9	3,7	3,6
Andel koordinatörer	5,2	5,0		5,9
Andel beviljade medel	4,2	4,5	4,5	4,3

Tabell 25. Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin- maritim, samt insjöforskning och bioekonomi (Bioekonomi) – Sverige.

Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin-maritim, samt insjöforskning och bioekonomi (Bioekonomi)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,1	3,0	2,8	2,7
Andel koordinatörer	1,4	3,1		2,2
Andel beviljade medel	2,8	3,9	3,3	3,1

Tabell 26. Säker, ren och effektiv energi (Energi) – Sverige.

Säker, ren och effektiv energi (Energi)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	3,2	3,1	3,3	3,2
Andel koordinatörer	3,8	1,5		2,8
Andel beviljade medel	4,0	3,9	3,9	3,7

Tabell 27. Smarta, gröna och integrerade transporter (Transport) – Sverige.

Smarta, gröna och integrerade transporter (Transport)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	3,4	4,1	4,0	4,0
Andel koordinatörer	2,6	2,3		3,4
Andel beviljade medel	3,8	4,1	4,3	4,1

Tabell 28. Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror (Klimat) – Sverige.

Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror (Klimat)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	4,0	3,2	3,8	3,5
Andel koordinatörer	4,1	1,2		4,1
Andel beviljade medel	4,6	3,5	4,9	4,5

Tabell 29. Inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen (Samhällen) – Sverige.

Inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen (Samhällen)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,7	2,6	2,6	2,5
Andel koordinatörer	2,9	1,5		2,1
Andel beviljade medel	3,1	3,0	2,9	2,6

Tabell 30. Säkra samhällen (Säkerhet) – Sverige.

Säkra samhällen (Säkerhet)	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,6	2,1	1,8	1,8
Andel koordinatörer	1,2	1,1		1,4
Andel beviljade medel	3,3	2,7	2,4	2,3

Tabell 31. Spridning av spetskompetens och breddat deltagande – Sverige.

Spridning av spetskompetens och breddat deltagande	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	2,4	2,4	2,6	3,0
Andel koordinatörer	0	0		0
Andel beviljade medel	1,3	1,6	1,4	1,4

Tabell 32. Vetenskap med och för samhället – Sverige.

Vetenskap med och för samhället	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	1,7	1,3	1,5	1,6
Andel koordinatörer	0	0		0
Andel beviljade medel	1,3	1,1	2,0	1,8

Tabell 33. EURATOM – Sverige.

EURATOM	2015	2016	2017	2018
Andel deltaganden	4,4	4,3	4,3	3,8
Andel koordinatörer	8,3	8,3		9,8
Andel beviljade medel	1,5	1,5	1,9	1,9

Tabell 34. Landranking för Spetskompetens.

Land	Summa Av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
United Kingdom	2 658 030 531	5379
Germany	2 136 268 937	4021
France	1 550 090 864	3287
Netherlands	1 192 120 950	2299
Spain	955 151 500	2617
Italy	883 648 178	2508
Switzerland	822 674 977	1197
Sweden	501 933 432	983
Belgium	476 747 329	1082
Israel	433 898 477	568
Denmark	400 192 139	855
Austria	368 263 869	749
Finland	262 642 538	530
Ireland	226 160 319	560
Portugal	184 470 463	595
Norway	183 880 265	408
Greece	160 768 093	611
Poland	102 609 536	417
Czech Republic	79 494 483	255
Hungary	76 562 180	214

Tabell 35. Landranking för Europeiska forskningsrådet (ERC).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
United Kingdom	1 531 009 714	1091
Germany	1 254 854 994	852
France	885 419 816	732
Netherlands	680 731 165	475
Switzerland	513 172 575	312
Spain	419 877 664	339
Israel	373 478 616	274
Italy	347 526 426	321
Sweden	260 147 131	173
Belgium	255 589 499	185
Austria	216 825 391	147
Denmark	175 753 208	122
Finland	153 470 951	96
Portugal	92 098 825	67
Ireland	86 057 179	64
Norway	83 295 857	51
Hungary	48 393 610	33
Czech Republic	34 374 986	25
Greece	23 729 451	29
Poland	20 105 954	17

Tabell 36. Landranking för Framtida och ny teknik (FET).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	228 810 865	423
United Kingdom	196 982 126	360
France	146 441 450	369
Italy	118 990 162	278
Switzerland	115 029 407	148
Spain	110 993 853	258
Netherlands	65 850 073	130
Sweden	61 477 372	84
Austria	42 199 752	85
Belgium	33 118 434	80
Greece	31 526 385	69
Denmark	29 325 966	53
Israel	23 641 851	49
Finland	20 766 934	49
Norway	13 699 341	14
Portugal	10 857 055	30
Poland	9 988 695	28
Ireland	7 352 711	16
Hungary	6 086 545	16
Czech Republic	4 932 388	15

Tabell 37. Landranking för Marie Skłodowska - Curie actions (MSCA).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
United Kingdom	766 460 804	3499
Germany	457 541 886	2272
Spain	356 870 296	1732
France	356 242 106	1734
Netherlands	315 049 011	1386
Italy	294 741 189	1536
Denmark	174 700 473	617
Belgium	160 140 051	706
Sweden	135 005 052	591
Switzerland	132 937 888	612
Ireland	116 093 086	414
Austria	91 641 478	446
Portugal	68 133 300	402
Greece	65 225 127	371
Norway	64 506 794	244
Finland	56 885 500	280
Poland	52 063 085	272
Israel	32 527 559	212
Czech Republic	26 601 022	135
Turkey	19 351 991	124

Tabell 38. Landranking för Europeisk forskningsinfrastruktur (INFRA).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	195 061 193	474
United Kingdom	163 577 887	429
France	161 987 493	452
Netherlands	130 490 702	308
Italy	122 390 400	373
Spain	67 409 686	288
Switzerland	61 535 107	125
Sweden	45 303 877	135
Greece	40 287 129	142
Finland	31 519 153	105
Belgium	27 899 344	111
Norway	22 378 273	99
Poland	20 451 801	100
Denmark	20 412 492	63
Austria	17 597 248	71
Ireland	16 657 344	66
Czech Republic	13 586 086	80
Portugal	13 381 283	96
Hungary	7 934 914	49
Slovenia	4 652 065	35

Tabell 39. Landranking för Industriellt ledarskap.

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	1 241 728 343	2960
Spain	859 693 455	2841
France	821 894 228	2175
Italy	717 416 815	2377
United Kingdom	707 402 560	1865
Netherlands	466 676 604	1076
Belgium	371 409 035	904
Greece	271 874 722	798
Austria	232 803 977	643
Sweden	229 377 076	580
Finland	201 474 536	488
Norway	158 416 497	372
Ireland	146 641 489	361
Israel	137 955 108	281
Denmark	135 594 039	346
Portugal	125 762 240	479
Poland	89 379 421	369
Switzerland	81 375 310	542
Slovenia	47 591 521	186
Czech Republic	37 081 549	200

Tabell 40. Landranking för LEIT.

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	1 194 298 876	2716
Spain	800 830 250	2483
France	769 430 376	1987
United Kingdom	689 056 275	1737
Italy	680 755 870	2122
Netherlands	435 100 356	1005
Belgium	352 249 105	822
Greece	267 683 478	745
Austria	217 840 751	582
Sweden	200 018 082	500
Finland	179 830 016	445
Norway	135 914 059	339
Ireland	134 162 175	326
Portugal	119 092 219	418
Israel	118 851 098	231
Denmark	114 406 998	283
Poland	78 815 566	265
Switzerland	71 988 998	495
Slovenia	46 985 511	153
Czech Republic	35 960 981	175

Tabell 41. Landranking för Informations- och kommunikationsteknik (IKT).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	704 835 447	1596
France	449 246 677	1125
United Kingdom	401 492 912	990
Spain	391 643 046	1343
Italy	337 380 872	1091
Netherlands	277 300 542	608
Belgium	208 747 977	406
Greece	174 757 643	486
Austria	128 472 426	361
Finland	115 911 609	304
Sweden	114 373 926	293
Israel	84 625 356	153
Ireland	78 396 961	206
Norway	64 917 122	187
Denmark	64 684 796	161
Portugal	60 625 991	239
Poland	48 130 012	143
Switzerland	34 603 142	274
Czech Republic	22 075 543	105
Hungary	22 013 979	77

Tabell 42. Landranking för RYMD.

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
France	115 766 505	330
Germany	98 434 175	276
Italy	81 471 737	277
Spain	81 261 868	260
United Kingdom	64 647 921	221
Belgium	31 927 760	117
Netherlands	21 698 521	83
Portugal	14 193 948	43
Austria	13 537 358	50
Greece	12 957 441	64
Norway	11 561 342	37
Sweden	10 720 280	36
Finland	7 921 431	27
Switzerland	5 592 426	46
Poland	5 148 481	31
Ireland	5 072 991	14
Denmark	4 903 471	24
Slovenia	3 771 330	15
Israel	3 606 526	11
Czech Republic	3 011 524	22

Tabell 43. Landranking för Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik (NMBP).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	391 029 254	844
Spain	327 925 336	880
Italy	261 903 260	754
United Kingdom	222 915 442	526
France	204 417 194	532
Netherlands	136 101 292	314
Belgium	111 573 369	299
Greece	79 968 393	195
Austria	75 830 967	171
Sweden	74 923 876	171
Norway	59 435 596	115
Finland	55 996 976	114
Ireland	50 692 223	106
Denmark	44 818 730	98
Portugal	44 272 280	136
Switzerland	31 793 429	175
Israel	30 619 215	67
Poland	25 537 073	91
Slovenia	23 606 214	56
Turkey	11 651 800	38

Tabell 44. Landranking för Innovation i små och medelstora företag (Innosup).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Spain	58 342 030	353
France	52 010 552	183
Germany	46 663 554	241
Italy	34 880 900	249
Netherlands	30 565 484	64
Sweden	29 358 994	80
Norway	22 443 585	32
Finland	21 535 288	41
Denmark	21 187 041	63
Israel	19 104 011	50
United Kingdom	17 784 853	124
Belgium	16 254 179	70
Austria	14 963 226	61
Ireland	12 459 314	34
Poland	10 563 855	104
Switzerland	9 386 312	46
Portugal	6 557 645	60
Iceland	5 774 105	19
Greece	4 071 244	52
Estonia	3 564 756	22

Tabell 45. Landranking för Samhälleliga utmaningar.

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	2 032 039 956	4492
United Kingdom	1 721 902 933	3784
France	1 483 331 547	3658
Spain	1 430 965 363	4339
Italy	1 354 222 817	4157
Netherlands	1 077 743 557	2517
Belgium	672 561 843	2234
Sweden	531 485 247	1297
Austria	409 402 221	1213
Denmark	387 436 180	952
Norway	383 235 180	806
Greece	371 471 934	1237
Finland	312 652 522	798
Ireland	233 591 100	623
Portugal	221 814 772	915
Poland	124 556 038	657
Switzerland	109 816 085	825
Israel	106 505 651	305
Slovenia	100 754 190	392
Czech Republic	85 375 195	408

Tabell 46. Landranking för Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande (Hälsa).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
United Kingdom	554 591 463	903
Germany	379 297 917	788
Netherlands	336 064 854	556
France	274 299 825	601
Spain	243 778 166	572
Italy	222 700 410	544
Sweden	124 451 339	232
Belgium	123 021 274	341
Denmark	83 325 587	194
Austria	58 168 302	129
Ireland	56 884 871	89
Greece	52 811 712	143
Finland	49 568 862	123
Norway	37 700 216	84
Israel	32 860 925	78
United States	23 945 785	107
United Kingdom	554 591 463	903
Germany	379 297 917	788
Netherlands	336 064 854	556
France	274 299 825	601

Tabell 47. Landranking för Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin- maritim, samt insjöforskning och bioekonomi (Bioekonomi).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	215 417 964	581
Spain	208 390 756	754
Italy	205 600 601	702
Netherlands	182 223 223	469
France	180 673 709	682
United Kingdom	169 060 751	529
Norway	105 177 924	193
Belgium	94 890 549	406
Denmark	72 504 974	207
Ireland	70 416 115	164
Sweden	61 459 156	186
Finland	53 513 381	150
Greece	47 302 320	194
Portugal	39 598 003	189
Austria	35 761 040	143
Slovakia	25 018 411	31
Poland	17 606 244	111
Hungary	16 815 123	106
Estonia	15 635 701	43
Switzerland	15 588 588	125

Tabell 48. Landranking för Säker, ren och effektiv energi (Energi).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	448 605 286	905
Spain	334 119 610	987
United Kingdom	303 333 042	615
Italy	261 239 925	825
France	259 906 492	554
Netherlands	182 581 524	422
Belgium	141 641 343	406
Denmark	114 551 029	233
Sweden	105 842 195	244
Austria	105 725 698	278
Norway	99 408 838	179
Finland	77 865 537	156
Greece	63 964 368	236
Portugal	56 018 391	193
Ireland	45 158 947	111
Switzerland	31 211 858	185
Slovenia	29 758 575	101
Iceland	29 578 028	43
Poland	22 487 656	121
Turkey	18 313 270	55

Tabell 49. Landranking för Smarta, gröna och integrerade transporter (Transport).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	634 486 246	1257
France	537 824 654	1068
Italy	357 144 162	991
United Kingdom	340 065 716	751
Spain	321 837 179	924
Netherlands	180 616 573	492
Belgium	142 302 991	512
Sweden	133 942 257	339
Austria	113 874 845	331
Greece	60 834 448	201
Denmark	53 775 785	117
Norway	47 826 975	134
Finland	41 071 428	104
Czech Republic	35 229 998	127
Portugal	28 481 049	125
Switzerland	24 211 526	139
Slovenia	21 487 577	67
Poland	20 593 539	126
Ireland	17 426 443	79
Romania	17 189 275	69

Tabell 50. Landranking för Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror (Klimat).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Germany	197 690 972	492
Spain	194 264 600	621
United Kingdom	175 056 375	450
Italy	154 729 607	541
Netherlands	119 466 953	335
France	114 344 465	392
Belgium	81 114 341	290
Sweden	70 041 727	184
Norway	54 419 319	112
Finland	53 023 892	146
Greece	45 053 726	156
Portugal	42 140 885	165
Austria	41 937 684	154
Denmark	37 094 682	114
Poland	18 390 587	90
Ireland	18 248 804	77
Slovenia	17 530 392	68
Turkey	12 443 669	46
Switzerland	11 679 753	94
Romania	9 928 558	78

Tabell 51. Landranking för Inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen (Samhällen).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
United Kingdom	91 908 568	260
Germany	72 412 131	230
Italy	63 221 758	249
Belgium	48 731 052	154
Spain	42 925 646	192
France	38 015 464	154
Netherlands	36 835 480	121
Greece	30 503 309	136
Austria	28 516 778	104
Finland	17 560 111	61
Denmark	17 308 199	60
Sweden	16 799 119	65
Norway	16 355 016	46
Ireland	10 681 725	44
Poland	10 234 780	65
Portugal	10 115 615	59
Turkey	9 364 932	41
Hungary	8 187 569	48
Estonia	7 336 616	37
Czech Republic	4 726 059	30

Tabell 52. Landranking för Säkra samhällen (Säkerhet).

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Italy	89 586 354	305
United Kingdom	87 887 019	276
Spain	85 649 406	289
Germany	84 129 440	239
France	78 226 939	206
Greece	71 002 049	171
Belgium	40 860 293	125
Netherlands	39 954 952	122
Austria	25 417 874	74
Portugal	23 359 903	93
Israel	23 216 630	61
Norway	22 346 892	58
Finland	20 049 311	58
Sweden	18 949 454	47
Ireland	14 774 195	59
Poland	14 642 168	75
Romania	12 182 407	63
Switzerland	9 194 393	43
Denmark	8 875 925	27
Luxembourg	8 643 590	25

Tabell 53. Landranking för SME instrumentet.

Land	Summa av aktörsmedel netto (€)	Deltaganden
Spain	278 070 764	804
Italy	150 119 487	616
United Kingdom	142 106 490	409
France	131 169 255	244
Germany	126 018 094	282
Sweden	103 272 173	181
Netherlands	91 526 992	179
Finland	84 877 260	127
Denmark	84 476 770	163
Ireland	69 846 102	106
Israel	67 745 924	173
Norway	53 422 130	99
Austria	37 978 408	97
Hungary	25 788 409	68
Poland	23 636 778	81
Estonia	23 476 489	53
Portugal	22 415 647	100
Belgium	20 437 269	54
Slovenia	17 519 048	57
Iceland	12 961 327	56

BILAGA 3. SVERIGES DELTAGANDE I HORISONT 2020

Tabell 54. Sveriges beviljandegrad per program.

Program	Beviljandegrad svenska organisationer (% sökta medel)	Beviljandegrad totalt (% sökta medel)
SPETSKOMPETENS	12	12
Europeiska forskningsrådet	11	12
Framtida och ny teknik	13	9
Marie skłodowska - curie actions	10	10
Europeisk forskningsinfrastruktur	45	40
INDUSTRIELLT LEDARSKAP	12	14
Ledarskap inom möjliggörande teknik Och industrideknik (LEIT)	14	15
Tillgång till riskfinansiering	-	11
Innovation i små och medelstora företag	6	6
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR	17	17
Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande	11	12
Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin- maritim, samt insjöforskning och bioekonomi	23	19
Säker, ren och effektiv energi	19	17
Smarta, gröna och integrerade transporter	35	33
Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror	19	19
Inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen	9	8
Säkra samhällen	10	10
ÖVRIGA MÅL		
Spridning av spetskompetens och breddat deltagande	17	20
Vetenskap med och för samhället	8	11
EURATOM	28	68

Tabell 55. Fördelning av Sveriges deltagande per program.

Program	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
SPETSKOMPETENS	983	325	501 933 432
Europeiska Forskningsrådet (ERC)	173	157	260 147 131
Framtida och ny teknik	84	13	61 477 372
Marie skłodowska - curie actions	591	148	135 005 052
Europeisk forskningsinfrastruktur	135	7	45 303 877
INDUSTRIELLT LEDARSKAP	580	109	229 377 076
Innovation i små medelstora företag	80	42	29 358 994
Informations och kommunikationsteknik	293	38	114 373 926
Rymd	36	4	10 720 280
Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik	171	25	74 923 876
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR	1297	166	531 485 247
Hälsa, demografiska förändringar och välbefinnande	232	47	124 451 339
Livsmedelstrygghet, hållbart jord- och skogsbruk, marin-maritim, samt insjöforskning och bioekonomi	186	15	61 459 156
Säker, ren och effektiv energi	244	29	105 842 195
Smarta, gröna och integrerade transporter	339	42	133 942 257
Klimatåtgärder, miljö, resurseffektivitet och råvaror	184	22	70 041 727
Inkluderande, innovativa och reflekterande samhällen	65	7	16 799 119
Säkra samhällen	47	4	18 949 454
EURATOM	43	5	12 405 610
BREDDAT DELTAGANDE	25	0	7 297 893
VETENSKAP MED OCH FÖR SAMHÄLLET	18	0	3 840 081
ÖVRIGT	15	0	6 823 403
TOTALSUMMA	2961	605	1 293 162 741

Tabell 56. Fördelning av totala Horisont 2020 deltagandet per program.

Program	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
SPETSKOMPETENS	32 972	11684	13 951 181 664
Europeiska forskningsrådet	5521	4675	7 540 646 882
Framtida och ny teknik	2640	278	1 300 980 268
Marie skłodowska - curie actions	20759	6527	3 876 075 545
Europeisk forskningsinfrastruktur	4052	204	1 233 478 969
INDUSTRIELLT LEDARSKAP	21 419	3627	7 343 582 859
Innovation i små medelstora företag	2387	1063	455 026 218
Informations och kommunikationsteknik	10 837	1452	3 922 994 699
Nanoteknik, avancerade material, bioteknik, produktion och processteknik	6007	765	2 343 214 830
Rymd	2124	336	611 858 897
Tillgång till riskfinansiering	47	9	8 441 625
Industriellt ledarskap- övrigt	17	2	2 046 590
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR	40 022	4909	13 947 786 433
HÄLSA	6412	803	2 863 828 444
BIOEKONOMI	6872	682	1 959 629 934
ENERGI	7702	1019	2 878 435 243
TRANSPORT	8475	1232	3 228 369 650
KLIMAT	5286	542	1 559 075 598
SAMHÄLLEN	2626	334	643 699 212
SÄKERHET	2648	296	814 708 352
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR-ÖVRIGT	1	1	40 000
EURATOM	1125	51	640 197 277
BREDDAT DELTAGANDE	844	204	527 023 131
VETENSKAP MED OCH FÖR SAMHÄLLET	1104	104	217 898 288
ÖVRIGT	588	117	240 487 061
TOTALSUMMA	98 074	20 696	36 868 156 712

Tabell 57. Svenska organisationstyper deltagande fördelat per specifikt program i Horisont 2020 (baserat på EU-klassning av aktörstyper).

Typ av organisation	Spets-kompetens	Industriellt ledarskap	Samhälliga utmaningar	EURATOM	Breddat deltagande	Vetenskap med och för samhället	Övrigt	Summa
Univ och högskola	722	153	391	22	18	9	2	1317
Näringsliv	183	313	528	15	1	4	9	1053
Forskningsorg	49	74	153	2	6	1	3	288
Offentlig org	23	23	174	2		2		224
Övriga	6	17	51	2		2	1	79
TOTALSUMMA	983	580	1297	43	25	18	15	2961

Tabell 58. Topp 50 svenska organisationer inom Horisont 2020 (per medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Lunds Universitet	170	66	109 980 840
Karolinska Institutet	162	58	103 867 231
Kungliga Tekniska Högskolan	205	45	100 488 137
Chalmers Tekniska Högskola AB	155	37	91 400 691
Uppsala Universitet	143	41	79 805 998
Stockholms Universitet	83	25	52 996 218
Göteborgs Universitet	85	38	42 171 488
Linköpings Universitet	69	17	30 761 296
Luleå Tekniska Universitet	48	6	22 480 189
Rise Research Institutes Of Sweden AB	64	6	20 701 246
Umeå Universitet	37	11	20 182 236
Sveriges Lantbruksuniversitet	50	6	20 047 893
GKN Aerospace Sweden AB	11	0	18 774 844
Volvo Personvagnar AB	20	1	15 793 770
European Spallation Source Eric	11	1	13 449 885
Swerea Mefos AB	5	0	12 647 660
Stockholms Läns Landsting	16	1	12 335 169
Forskningsrådet för Miljö, Areella näringar och samhällsbyg- gande	20	0	11 679 466
Ericsson AB	27	2	10 562 332
Sekab E-Technology AB	4	0	9 774 367
Totalförsvarets Forskningsinstitut	14	3	9 103 694
SAAB Aktiebolag	20	0	8 921 830
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut	22	1	8 607 963
Örebro University	14	4	8 045 143
Statens Energimyndighet	18	0	7 971 759
Vetenskapsrådet – Swedish Research Council	14	2	7 468 312
Linnéuniversitetet	21	5	6 733 293
Rise Acreo AB	16	0	6 386 561
Mälardalens Högskola	13	2	6 207 989
ABB AB	14	1	5 891 720
Volvo Technology AB	13	0	5 547 439
Karlstads Universitet	11	1	5 397 067
Stockholms Stad	5	1	5 376 174
Bombardier Transportation Sweden AB	10	0	5 074 769
Statens Väg- och Transportforskningsinstitut	14	3	5 029 356
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	14	2	4 965 798
Eiscat Scientific Association	6	1	4 292 894
Immunovia AB	1	1	4 244 969
Luffartsverket	20	0	4 225 815
Rise Sics AB	14	1	4 179 993
Swerea IVF AB	14	1	4 157 256
Scania CV AB	6	0	4 076 497
Cnet Svenska AB	7	0	3 743 110
Rise Innventia AB	10	1	3 736 924
Astrazeneca AB	22	0	3 735 514
Symcel AB	2	2	3 622 568
Rise Processum AB	8	0	3 596 082
Högskolan i Borås	8	2	3 550 144
Powercell Sweden Ab	4	0	3 443 973
Epiroc Rock Drills Ab	1	1	3 386 224

Tabell 59. Topp 50 svenska organisationer inom Spetskompetens (per medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Lunds Universitet	118	59	81 871 485
Karolinska Institutet	100	52	71 398 179
Uppsala Universitet	97	37	60 968 157
Kungliga Tekniska Högskolan	99	37	55 250 373
Chalmers Tekniska Högskola AB	66	29	48 834 066
Stockholms Universitet	52	24	42 313 191
Göteborgs Universitet	62	38	33 842 319
Linköpings Universitet	40	14	19 119 424
Umeå Universitet	26	9	14 159 300
European Spallation Source Eric	11	1	13 449 885
Sveriges Lantbruksuniversitet	12	4	5 513 710
Eiscat Scientific Association	6	1	4 292 894
Astrazeneca AB	13	0	3 735 514
Linnéuniversitetet	13	3	3 583 553
Luleå Tekniska Universitet	11	1	2 363 658
Swedish Space Corporation	2	0	2 093 456
Örebro University	3	2	1 956 856
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	2	0	1 800 403
Mälardalens Högskola	2	0	1 581 956
Rise Research Institutes of Sweden AB	8	1	1 338 808
Malmö Universitet	5	4	1 162 692
Polarforskningssektariatet	2	0	1 154 032
Stockholms Läns Landsting	3	0	1 129 409
Högskolan i Borås	3	1	1 091 285
Rise Acreo AB	3	0	1 072 961
Ericsson AB	10	0	961 269
Naturhistoriska Riksmuseet	3	2	875 033
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut	4	0	842 538
Zeropoint Technologies AB	1	0	842 500
Nanosc AB	3	0	807 229
Karlstads Universitet	2	1	790 978
Kancera AB	2	0	790 978
Blekinge Tekniska Högskola	1	0	790 978
Mittuniversitetet	2	0	779 069
Saromics Biostructures AB	2	0	776 330
Qualisys AB	3	0	759 819
Vetenskapsrådet – Swedish Research Council	2	0	755 811
Västra Götalands Läns Landsting	2	1	743 000
ABB AB	3	0	573 659
Wememove AB	1	0	563 966
Ridgeview Instruments AB	2	0	545 642
Swerea Sicomp AB	1	0	527 319
Elastisys AB	1	0	527 319
Volvo Personvagnar AB	1	0	527 319
Konsert Strategy & Ip AB	2	0	429 688
Cellink AB	1	0	344 164
Vetenskap & Allmänhet, VA	2	2	344 000
Sp Process Development AB	3	0	341 294
Kommunalförbundet Avancerad Strålbehandling	1	0	338 638
Gapwaves AB	2	0	317 659

Tabell 60. Topp 50 svenska organisationer inom Industriellt ledarskap (per medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kungliga Tekniska Högskolan	37	3	16 670 225
Chalmers Tekniska Högskola Ab	22	2	12 447 714
Ericsson AB	16	2	8 781 223
Luleå Tekniska Universitet	14	4	8 040 456
Lunds Universitet	12	1	7 004 511
Rise Research Institutes of Sweden AB	20	2	5 927 989
Uppsala Universitet	10	1	5 258 454
Linköpings Universitet	8	0	4 290 251
Combigene AB	1	1	3 361 348
Örebro University	3	2	3 291 049
Rise Acreo AB	10	0	3 241 526
ABB AB	6	1	3 131 448
Rise Sics AB	8	1	3 105 600
Silex Microsystems AB	4	1	3 068 904
Mälardalens Högskola	7	2	3 064 708
Swerea IVF AB	11	1	3 038 211
Bioservo Technologies AB	3	1	3 009 406
Volvo Personvagnar AB	5	0	2 847 699
TLA Targeted Immunotherapies AB	1	1	2 695 000
Cnet Svenska AB	4	0	2 685 381
Cellink AB	1	1	2 450 327
Prismatic Sensors AB	1	1	2 409 225
Totalförsvarets Forskningsinstitut	4	1	2 334 664
Starcounter AB	2	2	2 236 011
Acast AB	1	1	2 220 313
Lipum AB	1	1	2 219 689
Göteborgs Universitet	5	0	2 209 869
Högskolan i Borås	4	1	2 208 609
Umeå Universitet	3	0	2 142 625
Sveriges Lantbruksuniversitet	4	0	2 111 729
Inventech Europe AB	1	1	2 089 063
Doremir Music Research AB	1	1	2 086 263
Gleechi AB	1	1	2 043 038
Högskolan i Skövde	5	0	2 035 193
Wiraya Solutions AB	1	1	2 031 624
Klaria AB	1	1	2 031 574
Inuheat Group AB	1	1	1 933 896
Karlstads Universitet	4	0	1 913 735
Swegan AB	3	2	1 850 018
Betagenon AB	1	1	1 823 238
Applied Nano Surfaces Sweden AB	1	1	1 692 511
Arcam AB	1	1	1 648 035
Cinnober Financial Technology AB	1	1	1 636 753
Senseair AB	4	0	1 555 096
GKN Aerospace Sweden AB	3	0	1 462 789
Volumental AB	1	1	1 460 900
Stockholms Läns Landsting	2	0	1 388 768
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut	5	1	1 387 930
Integrum AB	1	0	1 344 450
Xzero AB	1	1	1 299 183

Tabell 61. Topp 50 svenska organisations inom Samhälleliga utmaningar (per medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Karolinska Institutet	54	6	30 545 901
Chalmers Tekniska Högskola AB	58	5	26 465 878
Kungliga Tekniska Högskolan	52	5	21 517 989
Lunds Universitet	35	6	20 275 357
GKN Aerospace Sweden AB	7	0	17 312 055
Rise Research Institutes of Sweden AB	32	3	12 725 324
Sveriges Lantbruksuniversitet	34	2	12 422 454
Volvo Personvagnar AB	14	1	12 418 752
Swerea Mefos AB	4	0	12 219 703
Luleå Tekniska Universitet	23	1	12 076 076
Uppsala Universitet	30	3	11 883 822
Forskningsrådet för Miljö, Areella näringar och samhällsbyg- gande	20	0	11 679 466
Stockholms Läns Landsting	11	1	9 816 993
Stockholms Universitet	27	1	9 178 250
SAAB Aktiebolag	19	0	8 742 630
Sekab E-Technology AB	2	0	8 604 579
Statens Energimyndighet	17	0	7 971 759
Linköpings Universitet	19	3	7 113 260
Totalförsvarets Forskningsinstitut	10	2	6 769 030
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut	13	0	6 377 495
Göteborgs Universitet	16	0	5 772 136
Volvo Technology AB	13	0	5 547 439
Vetenskapsrådet – Swedish Research Council	10	2	5 441 051
Stockholms Stad	4	1	5 367 174
Statens Väg- och Transportforskningsinstitut	14	3	5 029 356
Bombardier Transportation Sweden AB	8	0	4 833 777
Immunovia AB	1	1	4 244 969
Luffartsverket	20	0	4 225 815
Umeå Universitet	8	2	3 880 311
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	12	1	3 749 515
Symcel AB	2	2	3 622 568
Powercell Sweden AB	4	0	3 443 973
Epiroc Rock Drills AB	1	1	3 386 224
Scania Cv AB	3	0	3 355 081
Statens Veterinärmedicinska Anstalt	5	0	3 043 208
E.ON Sverige AB	2	0	3 029 178
Scandinavian Biopharma Holding AB	1	1	2 992 750
Ilya Pharma AB	1	1	2 992 575
Idogen AB	1	1	2 868 734
Folkhälsomyndigheten	5	2	2 861 932
Rise Processum AB	4	0	2 741 587
Kiruna Wagon AB	2	0	2 698 515
Karlstads Universitet	5	0	2 692 355
Örebro University	7	0	2 574 214
National Electric Vehicle Sweden AB	1	0	2 569 548
Rise Innventia AB	7	1	2 530 617
Senzagen AB	1	1	2 421 800
Corline Biomedical AB	1	1	2 362 681
International Federation of Organic Agriculture Movements European Union Regional Group	11	3	2 314 629
Opsis AB	1	1	2 308 250

Tabell 62. Svenska organisationer inom EURATOM (per medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kungliga Tekniska Högskolan	11	0	4 344 115
Chalmers Tekniska Högskola AB	5	1	1 863 626
Svensk Kärnbränslehantering Aktieföretag	4	3	1 358 426
Westinghouse Electric Sweden AB	2	1	809 505
Vetenskapsrådet – Swedish Research Council	1	0	684 623
Inspecta Technology AB	1	0	519 810
Studsvik Nuclear AB	2	0	470 000
Microbial Analytics Sweden AB	1	0	450 875
Lloyd's Register Consulting – Energy AB	1	0	353 318
Göteborgs Universitet	1	0	306 054
Clay Technology AB	1	0	209 000
Strålsäkerhetsmyndigheten	2	0	191 323
Uppsala Universitet	2	0	167 400
Linköpings Universitet	1	0	167 000
Västra Götalands Läns Landsting	1	0	130 000
Miljöorganisationernas Kärnavfallsgranskning	2	0	128 400
Stockholms Universitet	1	0	110 075
Försvarshögskolan	1	0	77 813
Sandvik Materials Technology AB	2	0	64 250
Vattenfall AB	1	0	0
TOTALSUMMA	43	5	12 405 610

Tabell 63. Svenska organisationer inom Spridning av spetskompetens och breddat deltagande (per medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kungliga Tekniska Högskolan	5	0	2 635 123
Rise Acreo AB	2	0	1 987 036
Karolinska Institutet	4	0	709 258
Lunds Universitet	3	0	511 738
Chalmers Tekniska Högskola AB	2	0	390 281
Uppsala Universitet	2	0	374 111
Stockholms Universitet	1	0	233 140
IQ Samhällsbyggnad AB	1	0	220 974
Rise Interactive Institute AB	1	0	83 996
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	1	0	80 875
Linköpings Universitet	1	0	71 361
Rise Research Institutes of Sweden AB	2	0	0
TOTALSUMMA	25	0	7 297 893

Tabell 64. Svenska organisationer inom Vetenskap med och för samhället (per medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinator	Beviljade medel (€)
Uppsala Universitet	2	0	1 154 055
Vetenskapsrådet – Swedish Research Council	1	0	586 827
Vetenskap & Allmänhet, VA	2	0	545 313
Lunds Universitet	2	0	317 750
Havets Hus i Lysekil Aktiebolag	1	0	250 000
Örebro University	1	0	223 025
Linnéuniversitetet	1	0	163 781
Karolinska Institutet	1	0	149 375
Statens Geotekniska Institut	1	0	92 635
Verket för Innovationssystem	1	0	91 250
Kungliga Tekniska Högskolan	1	0	70 313
Norrköping Visualisering AB	1	0	59 998
Stiftelsen Teknikens Hus	1	0	49 900
Tom Tits Experiment AB	1	0	44 750
Göteborgs Universitet	1	0	41 110
TOTALSUMMA	18	0	3 840 081

Tabell 65. Länsfördelning av svenska organisationers deltagande i Horisont 2020.

Län	Deltaganden	Andel deltaganden	Koordinatorer	Andel koordinatorer	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel (€)
Stockholm	1064	35,9%	222	36,7%	465 803 408	36,0%
Västra Götaland	629	21,2%	125	20,7%	269 755 852	20,9%
Skåne	328	11,1%	106	17,5%	180 619 936	14,0%
Uppsala	263	8,9%	62	10,2%	125 819 894	9,7%
Östergötland	193	6,5%	31	5,1%	68 219 946	5,3%
Norrbottnen	100	3,4%	9	1,5%	51 297 773	4,0%
Västerbotten	72	2,4%	18	3,0%	31 518 183	2,4%
Västmanland	55	1,9%	8	1,3%	20 724 641	1,6%
Västernorrland	26	0,9%	0	0,0%	15 705 317	1,2%
Örebro	19	0,6%	5	0,8%	12 693 571	1,0%
Kronoberg	40	1,4%	6	1,0%	10 818 453	0,8%
Södermanland	27	0,9%	1	0,2%	9 259 702	0,7%
Gävleborg	25	0,8%	3	0,5%	7 923 400	0,6%
Värmland	20	0,7%	1	0,2%	6 635 383	0,5%
Blekinge	15	0,5%	1	0,2%	4 925 834	0,4%
Jönköping	10	0,3%	1	0,2%	4 340 834	0,3%
Dalarna	30	1,0%	5	0,8%	3 226 052	0,2%
Halland	13	0,4%	0	0,0%	2 380 700	0,2%
Kalmar	3	0,1%	0	0,0%	618 438	0,0%
Jämtland	3	0,1%	0	0,0%	324 875	0,0%
Gotland	1	0,0%	0	0,0%	184 250	0,0%
Ej Klassade	25	0,8%	1	0,2%	366 300	0,0%
TOTALSUMMA	2961	100,0%	605	100,0%	1 293 162 741	100,0%

Tabell 66. Fördelning av beviljade medel (€) per organisationstyp och län.

Län	Univ och högskola	Näringsliv	Forskningsorg	Offentliga org	Övriga	Summa
Stockholm	257 429 399	123 472 330	39 722 964	42 025 666	3 153 050	465 803 408
Västra Götaland	140 652 530	93 226 018	30 980 316	3 811 388	1 085 600	269 755 852
Skåne	112 909 220	47 914 422	14 242 213	3 876 079	1 678 002	180 619 936
Uppsala	99 853 891	17 371 163	7 192 280	1 142 561	260 000	125 819 894
Östergötland	30 761 296	15 504 191	5 169 608	14 225 223	2 559 629	68 219 946
Norrbottnen	22 480 189	6 805 027	21 498 778		513 779	51 297 773
Västerbotten	20 182 236	9 225 211		2 086 586	24 150	31 518 183
Västmanland	6 207 989	13 670 757	845 895			20 724 641
Västernorrland	1 294 569	10 703 635		111 031	3 596 082	15 705 317
Örebro	8 045 143	4 418 853		229 575		12 693 571
Kronoberg	6 733 293	4 085 160				10 818 453
Södermanland		9 250 327			9375	9 259 702
Gävleborg	206 875	6 688 100		887 105	141 319	7 923 400
Värmland	5 397 067	334 739		903 576		6 635 383
Blekinge	2 087 351	2 237 649		600 834		4 925 834
Jönköping	856 659	2 728 800		755 375		4 340 834
Dalarna	856 579	270 526		2 098 947	0	3 226 052
Halland	1 565 838	732 325		82 538		2 380 700
Kalmar		618 438				618 438
Jämtland		0		324 875		324 875
Gotland				184 250		184 250
Ej Klassade	0	366 300				366 300
TOTALSUMMA	717 520 124	369 623 970	119 652 054	73 345 607	13 020 985	1 293 162 741

Tabell 67. Fördelning av beviljade medel (€) per program och län – Sverige.

Program/län	Blekinge	Dalarna	Gotland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrboten	Skåne	Stockholm	Södermanland	Uppsala	Värmland	Västerbotten	Väster-norrland	Västmanland	Västra Götaland	Örebro	Östergötland	Ej Klassat	TOTAL-SUMMA	
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR	3 039 170	2 197 168	184 250	3 891 705	488 525	324 875	553 312	518 438	5 483 748	32 382 897	61 789 707	176 432 810	8 610 143	42 608 229	3 199 396	9 440 591	12 598 216	9 821 715	113 132 682	7 052 273	37 685 396	50 000	531 485 247	
Transporter		2 075 197		826 480	0					6 339 028	6 779 591	20 283 201	409 191	214 750	151 878			6 525 977	69 204 787		21 132 177			133 942 257
Hälsa	1 142 583					324 875			1 255 150		25 117 428	64 218 761		12 221 723	1 194 481	2 705 338		50 000	10 638 242	2 104 740	3 478 019			124 451 339
Energi	1 402 539			401 520	429 650		251 062	518 438	1 683 944	16 213 737	13 274 215	34 704 514	7 322 775	3 009 916	0	2 978 908	4 192 983	1 794 175	16 282 869		1 330 950	50 000		105 842 195
Klimat	494 049	23 750	184 250	145 625			127 875		65 941	8 611 299	7 853 155	23 393 675	396 602	7 277 987		1 264 553	1 866 363	1 451 563	5 513 403	4 248 484	7 123 154			70 041 727
Bioekonomi		0		2 518 080	58 875				2 478 712	731 521	5 277 176	15 711 006	248 957	17 841 986		1 404 425	5 787 651		6 620 306	279 331	2 501 129			61 459 156
Säkerhet										487 313	823 488	10 940 847			1 375 039	174 906	640 188		2 850 958		1 656 717			18 949 454
Samhällen		98 221					174 375				2 664 654	7 180 806	232 618	2 041 869	477 998	912 461	111 031		2 022 117	419 718	463 250			16 799 119
SPETSKOMPETENS	1 072 961	308 983		333 409	180 000		263 659		3 583 553	7 273 870	99 045 756	186 844 006	0	68 261 590	1 054 637	14 950 278	934 339	2 341 472	93 566 100	1 956 856	19 961 962	0		501 933 432
Erc										56 634 360	106 209 719			42 979 740		8 961 970			37 751 719		7 609 623			260 147 131
Mscs	1 072 961	308 983		333 409	180 000		263 659		1 741 335	2 142 615	19 974 736	51 099 859	0	14 260 732	1 054 637	2 973 148	527 319	2 031 472	25 927 585	1 956 856	9 155 745	0		135 005 052
Fet									1 842 219	512 731	3 350 700	18 570 163		5 998 420		2 090 250		310 000	26 670 988		2 131 901			61 477 372
Infra									0	4 618 524	19 085 961	10 964 264		5 022 698		924 909	407 020		3 215 808		1 064 693			45 303 877
INDUSTRIELLT LEDARSKAP	813 703	719 901		3 634 035	1 712 175	0	3 523 863	100 000	1 587 371	11 591 106	17 674 311	86 811 737	179 559	13 254 508	2 381 349	7 127 314	1 469 788	7 751 949	55 085 096	3 461 417	10 181 594	316 300		229 377 076
Ict	393 790	50 000		1 676 390	597 850		453 125		218 039	6 129 631	6 537 406	56 267 706	179 559	2 135 635	2 381 349	3 013 737	252 500	3 698 893	21 257 212	3 291 049	5 748 806	91 250		114 373 926
Innovation i små och medelstora företag		0				0	0	0	180 591	4 791 114	10 006 617			3 824 085		2 219 689		50 000	6 638 704		1 648 194			29 358 994
Nmbp	419 913	669 901		1 957 645	1 114 325		3 070 738		1 369 331	4 958 443	5 853 390	15 342 254		6 139 904		1 893 888	1 217 288	3 902 939	24 672 477		2 116 390	225 050		74 923 876
Rymd								100 000		322 440	492 400	5 195 160		1 154 885				100 118	2 516 703	170 369	668 205			10 720 280
EURATOM				64 250							209 000	7 639 501	470 000	167 400				809 505	2 878 954		167 000			12 405 610
BREDDAT DELTAGANDE											511 738	5 869 526		374 111					471 156		71 361			7 297 893
ÖVRIGT										1 071 675	718 000						702 975		4 330 753					6 823 403
VETENSKAP MED OCH FÖR SAMHÄLLET									163 781	49 900	317 750	1 487 827		1 154 055					291 110	223 025	152 633			3 840 081
TOTALSUMMA	4 925 834	3 226 052	184 250	7 923 400	2 380 700	324 875	4 340 834	618 438	10 818 453	51 297 773	180 619 936	465 803 408	9 259 702	125 819 894	6 635 383	31 518 183	15 705 317	20 724 641	269 755 852	12 693 571	68 219 946	366 300	1 293 162 741	

Tabell 68. Fördelning av antal deltaganden per program och län - Sverige.

Program/Län	Blekinge	Dalarna	Gotland	Gävleborg	Halland	Jämtland	Jönköping	Kalmar	Kronoberg	Norrboten	Skåne	Stockholm	Södermanland	Uppsala	Värmland	Västerbotten	Västernorrland	Västmanland	VästraGötaland	Örebro	Östergötland	Ej Klassat	TOTALSUMMA
SAMHÄLLELIGA UTMANINGAR	10	22	1	8	5	1	3	2	19	51	117	454	22	111	10	30	14	24	267	11	114	1	1297
Transport		19		2	1					15	17	70	2	2	1			14	129		67		339
Energi	7			3	3		1	2	8	13	23	88	15	10	2	9	1	5	50		3	1	244
Hälsa	2					1			2		32	116		29	1	6		1	27	6	9		232
Bioekonomi		1		2	1				8	3	15	53	2	47		2	6		31	1	14		186
Klimat	1	1	1	1			1		1	19	16	66	2	19		8	4	4	21	3	16		184
Samhällen		1					1				11	32	1	4	2	4	1		6	1	1		65
Säkerhet										1	3	29			4	1	2		3		4		47
SPETSKOMPE- TENS	3	3		4	2		1		13	20	154	359	2	121	3	29	4	6	188	3	46	22	983
MSCA	3	3		4	2		1		9	11	83	213	2	55	3	15	2	4	124	3	32	22	591
ERC											33	73		30		5			28		4		173
INFRA									1	8	32	41		26		4	2		14		7		135
FET									3	1	6	32		10		5		2	22		3		84
INDUSTRIELLT LEDARSKAP	2	5		11	6	2	6	1	7	28	49	205	1	25	7	13	7	23	147	4	29	2	580
ICT	1	1		6	3		1		2	13	18	122	1	7	7	6	2	12	70	3	17	1	
NMBP	1	2		5	3		3		3	11	18	40		11		4	5	7	51		6	1	171
Innovation i små och medelstora företag		2				2	2		2	3	11	29		4		3		3	18		1		80
Rymd								1		1	2	14		3				1	8	1	5		36
EURATOM				2							1	23	2	2				2	10		1		43
BREDDAT DELTAGANDE											3	14		2					5		1		25
VETENSKAP MED OCH FÖR SAMHÄLLET									1	1	2	7		2					2	1	2		18
ÖVRIGT											2	2						1	10				15
TOTALSUMMA	15	30	1	25	13	3	10	3	40	100	328	1064	27	263	20	72	26	55	629	19	193	25	2961

Tabell 69. Deltagare från Stockholm (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Stockholms Län	1064	222	465 803 408
Karolinska Institutet	162	58	103 867 231
Kungliga Tekniska Högskolan	205	45	100 488 137
Stockholms Universitet	83	25	52 996 218
Stockholms Läns Landsting	16	1	12 335 169
Forskningsrådet för Miljö, Areella näringar och samhällsbyg- gande	20		11 679 466
Ericsson AB	27	2	10 562 332
Totalförsvarets Forskningsinstitut	14	3	9 103 694
Vetenskapsrådet – Swedish Research Council	14	2	7 468 312
Rise Acreo AB	16		6 386 561
Stockholms Stad	5	1	5 376 174
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	14	2	4 965 798
Rise Sics AB	14	1	4 179 993
Scania CV AB	6		4 076 497
Cnet Svenska AB	7		3 743 110
Rise Innventia AB	10	1	3 736 924
Astrazeneca AB	22		3 735 514
Symcel AB	2	2	3 622 568
Silex Microsystems AB	4	1	3 068 904
Bioservo Technologies AB	3	1	3 009 406
Scandinavian Biopharma Holding AB	1	1	2 992 750
Folkhälsomyndigheten	7	2	2 933 932
Vattenfall AB	6		2 794 544
TLA Targeted Immunotherapies AB	1	1	2 695 000
Prismatic Sensors AB	2	2	2 459 225
Doremir Music Research AB	2	1	2 349 922
Funka Nu AB	6	2	2 284 352
Corpover Ocean AB	3	1	2 268 703
Starcounter AB	2	2	2 236 011
Acast AB	1	1	2 220 313
Swedish Space Corporation	2		2 093 456
Gleechi AB	1	1	2 043 038
Wiraya Solutions AB	1	1	2 031 624
Saltx Technology AB	2	2	2 030 212
Stiftelsen the Stockholm Environment Institute	9		1 918 245
Ferroamp Elektronik AB	3	2	1 799 099
Skanska Sverige AB	2		1 766 957
Ifoodbag AB	1	1	1 689 002
Cinnober Financial Technology AB	1	1	1 636 753
Mantex Aktiebolag	1	1	1 634 885
Rehab Station Stockholm Aktiebolag	1		1 511 125
Volumental AB	1	1	1 460 900
Nordregio	3		1 460 506
Verket för Innovationssystem	8		1 407 668
Svensk Kärnbränslehantering Aktiebolag	4	3	1 358 426
Xzero AB	1	1	1 299 183
Rise CBI Betonginstitutet AB	5		1 278 139
Orexplode AB	1		1 271 463
YH Youhealth AB	1		1 263 334
Midsummer AB	4		1 253 566

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Polarforskningssekretariatet	3		1 185 282
Aga AB	2		1 082 539
Alfa Laval Tumba AB	1		1 077 746
Vattenfall Eldistribution AB	2		1 076 790
Dafo Brand Aktiebolag	2	2	1 063 199
Ascatron AB	2		1 027 202
Vetenskap & Allmänhet, VA	5	2	1 008 688
Bioarctic AB	3	2	984 970
Ecaps AB	1		933 750
Naturhistoriska Riksmuseet	3	2	875 033
Ekonomiska Föreningen Photonicsweden	5		856 479
Foreseeti AB	1		854 875
AB Stockholmshem	1		824 536
Nanosc AB	3		807 229
Brockmann Geomatics Sweden AB	2	1	794 980
Kancera AB	2		790 978
Naturvårdsverket	4		764 061
Polismyndigheten Swedish Police Authority	6		753 153
Dalkia Sverige AB	1		671 883
Echandia Marine Sweden AB	2	1	652 310
Fortum Sverige AB	1		606 600
Midroc Project Management AB	1	1	595 940
Bestwood AB	1		591 078
Staden i Mobilen AB	1		573 468
Rise Interactive Institute AB	2		572 965
Wememove AB	1		563 966
Cellprotect Nordic Pharmaceuticals AB	1		549 781
SNL Financial Sweden AB	1		538 934
Inspecta Technology AB	1		519 810
Excillum AB	2	1	510 551
Logical Clocks AB	1		503 125
Riksbyggen Ekonomisk Förening	1		486 334
Biorecro AB	1		484 475
Tieto Sweden Support Services AB	1		482 875
Omnitor AB	1		473 130
Furhat Robotics AB	3	1	468 000
IBM Svenska AB	2		462 105
Airinnova AB	1		453 562
Setra Trävaror AB	1		448 711
Finisar Sweden AB	1		446 500
Stiftelsen Stockholm International Water Institute	2		444 985
Quantify Research AB	1		437 500
Mando Group AB	1		437 188
Tobii Technology	3		432 250
Cirbes Circular Business and Engineering Systems AB	1		427 875
Tillväxtverket	5	3	412 935
Esi Nordics AB	2		411 573
Dyename AB	1		409 500
Camanio Care AB	1		393 538
Signifikant Svenska AB	1		391 125
Recco Aktiebolag	1		389 680
Atsec Information Security AB	2		386 569

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Borg & Co AB	5		379 059
Lloyd's Register Consulting – Energy AB	1		353 318
Gavagai AB	1		335 261
Waysure Sweden AB	1		330 649
Envac Scandinavia AB	1		325 500
Nanolith Sverige AB	1		321 899
Chyronhego AB	1		317 519
Lantmännen Ekonomisk Förening	6		305 800
Stockholm Exergi AB	1		302 744
Pronexus Analytical AB	1		300 641
Swedavia AB	9		298 588
Ellevio AB	1		296 188
Svenska Forskningsinstitutet i Istanbul	1		294 438
Realtime Embedded AB	1		289 850
Abera Bioscience AB	2		281 983
Sustainable Innovation i Sverige AB	1		280 500
Svenska Naturskyddsföreningen I	2		277 298
Forward Technologies AB	1		264 500
Savantic AB	1		263 659
Imsys AB	1		263 659
Janssen-Cilag Aktiebolag	1		263 659
Carrier Transport AB	1		256 375
European Council for an Energy Efficient Economy Förening – ECEEE	8		254 019
Tyrens AB	1		253 291
Bitsim AB	1		253 125
Perkinelmer Sverige AB	1		250 000
Rymdstyrelsen	1		244 725
Tandvårds- och Läkemedelsförmanverket	2		238 946
The Council of the Baltic Sea States Secretariat	1		238 131
Forskningsrådet för Hälsa Arbetsliv och Välfärd	4		236 713
Swerea Kimab AB	1		223 473
Billerudkorsnas Aktiebolag (Publ)	2		222 263
IQ Samhällsbyggnad AB	1		220 974
Swedish Customs	1		220 640
Hifab AB	1		216 143
Kungliga Biblioteket	2		210 000
Aqua-Q AB	2	1	201 575
Imagimob AB	1		194 775
Building Green in Sweden AB	1		192 143
Skandinaviska Enskilda Banken AB	1		191 700
Strålsäkerhetsmyndigheten	2		191 323
Scytales AB	1		190 604
Kemakta Konsult AB	1		188 976
Astareal AB	1		187 690
PP-Polymer AB	2	1	187 150
Karolinska Institutet Innovations AB	2		186 684
Transmode Systems AB	1	1	185 857
Thermo-Calc Software AB	1	1	178 500
Nova Airlines AB	1		178 282
G S Hydro Aktiebolag	1		177 625
TFK – Transportforsk AB	2		174 440

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kairos Future Aktiebolag	2		174 055
Stiftelsen institutet för Näringslivsforskning (The Research Institute of Industrial Economics)	1		172 475
Soundtrack Your Brand Sweden AB	1		171 500
Mobility Motors Sweden AB	1		170 035
Kungl. Skogs- och Lantbruksakademien KSLA	1		168 531
Hennes & Mauritz Gbc Ab	2		164 369
Torkapparater Termisk Processutrustning AB	1		162 500
Internationella engelska skolan i Sverige AB	1		156 580
SLRS Multimedia AB	1		155 000
Vattenfal Services Nordic AB	1		148 663
AF Technology AB	1		142 828
Upphandlingsmyndigheten	1		141 063
Coop Logistik AB	1		140 625
Stiftelsen för Ekonomisk-Historik och Företagshistorisk forskning	1		139 250
Philips Aktiebolag	1		136 938
Cykelkonsulterna Sverige AB	1		136 806
Springfellow International AB	1		133 525
Nordic Iron Ore AB	1		130 250
Medscinet AB	1		121 094
Flexidrive Sverige AB	1		120 780
OHB Sweden AB	2		120 571
Stiftelsen Svenska Filminstitutet	1		119 500
Moretime Professional Services AB (Publ)	1		119 000
Länsstyrelsen i Stockholms Län	1		116 188
Mercene Labs AB	1		115 000
Swedish Biofuels AB	1		103 750
Innovation & Collaboration AB	1		102 375
Brottsförebyggande Rådet	1		96 140
Flightradar24 AB	1		95 625
Ideella föreningen Odling i Balans med Firma Odling i Balans	1		94 938
Open Knowledge Sweden	1		94 625
WSP Sverige AB	2		89 513
Hydroresearch Sam Johansson AB	1		85 500
Re: Newcell AB	1		83 297
Preem Aktiebolag	1		81 500
Global Water Partnership Organization	1		79 393
Försvarshögskolan	2		77 813
TEKO, Sveriges Textil- och Modeföretag I	1		76 971
Spinverse AB	2		75 000
Midroc Automation AB	1		73 600
Kairos Future Partners AB	1		67 223
Affärsverket Svenska Kraftnät	1		64 750
Riksantikvarieämbetet	1		62 501
Nätverket för Transporter och Miljon	1		62 000
Kammarkollegiet	1		61 500
Mabtech AB	1		59 000
Swednanotech AB	2		57 950
Umbilical Design AB	1		57 128
Evthings Labs AB	1		56 250
Oxcia AB	1		55 262

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Mic Nordic AB	1		53 750
Ideella föreningar utrikespolitiska institutet, informationsavd	1		52 930
Technology Nexus Secured Business Solutions AB	1		52 350
Intercult Productions AB	1		50 600
Carr Hansson Kinetics AB	1	1	50 000
Index Pharmaceuticals AB	1	1	50 000
Adverty AB	1	1	50 000
Myvox AB	1	1	50 000
Sonetel AB (Publ)	1	1	50 000
Greenely AB	1	1	50 000
Solelia Greetech AB	1	1	50 000
Hello Shim AB	1	1	50 000
Inclose Group AB	1	1	50 000
Ziccum AB	1	1	50 000
Solvatten AB	1	1	50 000
Degoo Backup AB	1	1	50 000
Arne Jensen AB	1	1	50 000
Avantherm AB	1	1	50 000
Ignitia AB	1	1	50 000
Ren Fuel K2B AB	1	1	50 000
Plasmatrix Materials AB	1	1	50 000
Watty AB	1	1	50 000
Goodbye Kansas Entertainment Group AB	1	1	50 000
Windak AB	1	1	50 000
Powerswap AB	1	1	50 000
Airmiz AB	1	1	50 000
MSE Omnifinity AB	1	1	50 000
Hud Solutions Sweden AB	1	1	50 000
Cytacoat Aktiebolag	1	1	50 000
Adaptive Simulations Sweden AB	1	1	50 000
Non-Violence Education International AB	1	1	50 000
Boule Medical AB	1	1	50 000
Nordic Ground Support Equipment AB	1	1	50 000
Neozoo AB	1	1	50 000
Spacemetric AB	1		47 913
Swedish Ict Research AB	1		47 730
Tom Tits Experiment AB	1		44 750
Forum – Ideburna Organisationer med Social Inriktning	1		43 314
Teknikföretagens Service i Sverige AB	1		43 125
Telvent Sweden AB	1		42 438
Poyry Sweden AB	1		41 980
Campus Roslagen AB	1		39 146
LRF Konsult Aktiebolag	1		36 479
Mergus Promotion Handelsbolag	1		36 000
Lantbrukarnas Ekonomi-AB	2		34 724
Global Utmaning	1		28 875
Veolia Nordic AB	1		27 971
Envac AB	1		27 344
Rise Lignodemo AB	2		27 024
Empe Diagnostics AB	1		23 000
Swedish Ethiopian Chamber of Commerce	1		22 500
Ramboll Sverige AB	1		22 500

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Elekta Instrument AB	1		13 953
Ecoloop AB	1		9000
Naturvetarna	1		6861
Delaval International AB	1		3750
Green City Ferries Rederi AB	1		3178
Serendipity Innovations AB	1		0
Attana AB	1		0
Fortum Markets AB	1		0
Oligomer Sciences AB	1		0
Sontech AB	1		0
Spatial Transcriptomics AB	1		0
Sentor MSS AB	1		0
Biokol Sverige AB	1		0
Biosync Technology AB	1		0
Spiber Technologies AB	1		0
Geosektionen	2		0
Företagarna Stockholms AB	1		0
Seedcap AB	1		0
Paxymer AB	1		0
Holmen Aktiebolag	2		0
Perimed AB	1		0
Scandinavian Development Services AB	1		0
Alzecure Discovery AB	1		0
Fastighets AB Runda Huset	1		0
Decuria AB	1		0
Appear Networks Systems AB	1		0
Svensk Däckåtervinning AB (Svb)	1		0
International Geosphere-Biosphere Programme	1		0
Nettet Sverige AB	1		0
Sprint Bioscience AB	1		0
Munters Europe AB	1		0
Affibody AB	1		0
KMV Forum AB	1		0
Flowscape AB	1		0
Företagarna Stockholm Malardalen Europa AB	2		0
Wachtmeister Jesper	1		0
Bactiguard AB	1		0
Sveaskog Förvaltnings AB	1		0

Tabell 70. Deltagare från Västra Götaland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västra Götalands Län	629	125	269 755 852
Chalmers Tekniska Högskola AB	155	37	91 400 691
Göteborgs Universitet	85	38	42 171 488
Rise Research Institutes of Sweden AB	64	6	20 701 246
GKN Aerospace Sweden AB	11		18 774 844
Volvo Personvagnar AB	20	1	15 793 770
Volvo Technology AB	13		5 547 439
Swerea IVF AB	14	1	4 157 256
Högskolan i Borås	8	2	3 550 144
Powercell Sweden AB	4		3 443 973
Cellink AB	3	1	3 247 435
National Electric Vehicle Sweden AB	2		3 002 091
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	4		2 494 153
Verigrift AB	2	1	2 448 263
Västra Götalands Läns Landsting	11	1	2 377 186
Högskolan i Skövde	6		2 035 193
Luxbright AB	2	2	1 961 457
Inuheat Group AB	1	1	1 933 896
Volvo Lastvagnar AB	9		1 817 011
Autoliv Development AB	7		1 759 628
AB Ab	1	1	1 648 035
Sspa Sweden AB	5		1 591 062
Högskolan Väst	4		1 495 015
Integrum AB	1		1 344 450
Volvo Powertrain Aktiebolag	4		1 314 647
IMCG Sweden AB	4		1 312 733
Rise Viktoria AB	4		1 252 244
Göteborgs Kommun	4		1 176 331
Klimator AB	2	2	1 038 779
Minesto AB	2	1	1 005 881
Akademiska Hus Aktiebolag	2		936 902
Zeropoint Technologies AB	2	1	892 500
Antaros Medical AB	2		797 300
Qualisys AB	3		759 819
Thundermaps AB	1	1	732 200
Tataa Biocenter AB	4		693 249
SHT Smart High-Tech AB	1		678 250
Biopetrolia AB	1		673 700
Automation, Press and Tooling, A.p.& T. AB*AP&T	1		635 644
Smart Eye Aktiebolag	2		579 159
Stena Rederi AB	2		556 588
Akzo Nobel Pulp And Performance Chemicals AB	4		552 634
Qamcom Research And Technology AB	5	1	530 436
Volvo Bus Corporation	2		491 444
Marin Biogas Sverige AB	2		476 044
Scandinaos AB	1		466 390
Johanneberg Science Park	1		461 606
Alten Sverige Aktiebolag	2	1	457 652
Microbial Analytics Sweden AB	1		450 875
Biolin Scientific AB	1		450 780
Heliospectra AB	2		446 830

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Findwise AB	1		445 543
Permanova Lasersystem Aktiebolag	2		441 226
Konsert Strategy & Ip AB	2		429 688
Moorlink Solutions AB	1		403 281
Jernbro Industrial Services AB	1		375 250
Skandinaviska Glassystem AB	1		368 283
Synective Labs AB	1		367 500
Gridcore AB	1		360 463
White Arkitekter Aktiebolag	2		350 744
SP Process Development AB	3		341 294
Multid Analyses AB	1		325 000
Stena Recycling International AB	2		317 882
Gapwaves AB	2		317 659
RFND Technologies AB	1		313 000
Transas Marine International AB	1		300 000
Laurin Maritime AB	2		295 750
Checkwatt AB	1		292 600
Cellectricon AB	1		281 983
Kollmorgen Automation AB	1		280 129
FOV Fabrics AB	2		279 372
Ubigo Innovation AB	2		276 916
Moelven Toreboda AB	1		263 659
AB Ludvig Svensson	1		263 659
Nttx AB	1		256 875
Uw-Elast AB	1		256 875
Havets Hus i Lysekil Aktiebolag	1		250 000
Astazero AB	1		248 812
Machine Intelligence Sweden AB	1	1	227 750
Akzo Nobel Funcional Chemicals AB	1		226 034
Moller Data Workflow Systems AB	1		223 781
Qrtech Aktiebolag	1		220 137
Göteborg Energi AB	1		196 119
Metry AB	1		196 096
Stiftelsen Imit	1		194 250
Diasend AB	1		182 844
Low Noise Factory AB	1		179 063
HSB Göteborg Ek För	1		175 096
Cowi AB	1		173 825
Västtrafik AB	1		170 175
Veoneer Sweden AB	1		164 424
Länsstyrelsen i Västra Götalands Län	1		152 870
China-Euro Vehicle Technology Aktiebolag	1		148 125
Bitaddict AB	1		141 125
Fordonsgas Sverige AB	1		130 375
Miljöorganisationernas Kärnavfallsgranskning	1		128 400
Unilabs AB	1		126 250
Autoliv Sverige AB	1		122 980
CIT Energy Management AB	1		121 348
Lindholmen Science Park Aktiebolag	1		120 000
Agrovast Livsmedel Aktiebolag	1		110 000
Isea Sweden Kommanditbolag	1		106 269
Pilotfish Networks AB	1		106 111

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Nordic Health Economics AB	1		106 000
Göteborgsregionens Kommunalförbund	1		105 000
Koucky & Partners AB	1		99 569
Universeum AB	1		96 338
Business Region Göteborg AB	1		95 100
ESAB Aktiebolag	1		82 806
Hogia Public Transport Systems AB	1		75 709
Svenska Valföreningen	1		71 319
Sweden Power Chippers Aktiebolag	1		63 000
Polarquest AB	1		57 376
Comentor AB	1		56 226
Stena Technoworld AB	1		54 185
AB Alingsås Radhus	1		53 991
Xvivo Perfusion Aktiebolag	1	1	50 000
Biofrigas Sweden AB	1	1	50 000
Stayble Therapeutics AB	1	1	50 000
Swedish Hydro Solutions AB	1	1	50 000
Phatching Product Hatching AB	1	1	50 000
Raybased AB (Publ)	1	1	50 000
Cleanergy AB	1	1	50 000
Rdot AB	1	1	50 000
Inspiorion Sensor Systems AB	1	1	50 000
Parans Solar Lightning AB	1	1	50 000
Pexa AB	1	1	50 000
Revibe Energy AB	1	1	50 000
Sioo Woodprotection AB	1	1	50 000
Ectin Research AB	1	1	50 000
Green Star Marine Sweden AB	1	1	50 000
Tenstar Simulation AB	1	1	50 000
Ve'rtex Sweden AB	1	1	50 000
Emotra AB	1	1	50 000
Finepart Sweden AB	1	1	50 000
Time-Critical Networks AB	1	1	50 000
Ibc Robotics AB	1	1	50 000
1928Diagnostics AB	1	1	50 000
Asoluna AB	1	1	50 000
Alelion Energy Systems AB	1	1	50 000
Alzinova AB	1	1	50 000
Smart Agritech Solution of Sweden AB	1		42 000
Renova Aktiebolag	1		41 481
Vätgas Sverige Ideell Förening	1		39 000
Joicecare AB	1		33 963
Innovatum Science Center AB	1		28 533
Omnisys Instruments AB	1		27 500
Forvalue AB	1		13 526
Museum Of Gothenburg	1		0
Saab Microwave Systems AB	1		0
Vastarvet-Regional Cultural Heritage	1		0
Posifon AB	1		0
SCA Hygiene Products AB	1		0

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Aktiebolaget SKF	1		0
Havs- och Vattenmyndigheten	1		0
Akzo Nobel Surface Chemistry AB	1		0
Recorded Future Aktiebolag	1		0
Innz Medical AB	1		0
SKF Sverige AB	1		0
Göteborgs Botaniska Trädgård	1		0
Statens Museer för Världskultur	1		0
Stiftelsen Fraunhofer-Chalmers Centrum för Industrimatematik	1		0
Pyrotek Scandinavia AB	1		0

Tabell 71. Deltagare från Skåne (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Skåne Län	328	106	180 619 936
Lunds Universitet	169	66	109 980 840
European Spallation Source Eric	11	1	13 449 885
Immunovia AB	1	1	4 244 969
Combigene AB	1	1	3 361 348
E.ON Sverige AB	2		3 029 178
Malmö Universitet	11	4	2 928 380
Idogen AB	1	1	2 868 734
Senzagen AB	1	1	2 421 800
Opsis AB	1	1	2 308 250
Sol Voltaics AB	2	1	2 250 375
Clinical Laserthermia Systems Ab	1	1	2 136 358
Winfloor AB	2	2	1 627 538
Malmö Stad	5		1 454 749
Airec AB	2	1	1 383 294
Hovding Sverige AB	1	1	1 377 439
Saromics Biostructures AB	3		1 334 505
Skåne Läns Landsting	4		1 289 698
Advanced Vacuum Distribution Europe AB	1		1 135 469
Veolia Water Technologies AB	1		1 023 934
Kraftringen Energi AB (Publ)	1		1 019 258
Modelon AB	2	1	873 250
Ekobalans Fenix AB	1		867 563
Sigma Connectivity AB	1		730 037
Trivector Traffic AB	2		712 271
Network Engine for Objects in Lund AB	1		705 000
Diaverum Sweden AB	1		701 550
Akzo Nobel Industrial Coatings AB	3		686 777
Borgwarner Sweden AB	1		678 575
Perstorp AB	2		664 475
Truly Lab AB	1		644 712
IHE, Institutet för Hälso- och Sjukvårdsekonomi Aktiebolag	2		628 440
Skånes Livsmedelsakademi	1	1	616 866
Lunds Kommun	3		614 500
Föreningen IKED	1		570 375
Redikod AB	2		524 781
Ideon AB	1		408 769
Capsenze Biosystems AB	1		354 466
Alfa Laval Lund AB	1		343 750

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Polykemi AB	1		341 638
Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp AB	1		341 000
Lund Combustion Engineering Loge AB	1		315 563
Obducat Technologies AB	1		283 875
Qlucore AB	1		281 983
Redoxis AB	2		277 159
CR Competence AB	1		267 513
Phase Holographic Imaging Phi AB	1		263 659
Maribohilleshog Research AB	1		263 659
Nordiskt Genresurscenter	3		255 257
Hushållningssällskapet Skåne	1		251 534
Helsingborgs Kommun	1		239 375
Binab Bio-Innovation AB	1		237 000
Capsenze Handelsbolag	1		230 259
ArduinoABAb	2		222 800
Nordic Optical Telescope Scientific Association	1		221 953
Trans Europe Halles	1		218 335
Enginsoft Nordic AB	1		213 988
Clay Technology AB	1		209 000
Taurus Energy AB	1		199 976
Onvega AB	1		192 594
Arjohuntleigh AB	1		180 903
Acousort AB	1		179 937
Playground Music Scandinavia AB	1		175 000
SAAN Energi AB	1		154 656
Innovation Skåne AB	1		154 131
Alfa Laval Corporate AB	1		153 125
Clusterland Sweden AB	1		148 750
SAAB Kockums Aktiebolag	1		147 101
Peab Asphalt AB	1		137 200
Combain Mobile AB	2	1	119 781
Höganäs AB	1		101 625
Trelleborgs Hamn AB	1		96 250
Urbanisland AB	1		89 250
Cembureau – The European Cement Association	1		88 531
Visavi – God Lantmannased AB	1		88 438
Nexam Chemical AB	1		60 000
Orkla Foods Sverige AB	1		52 039
Vibrosense Dynamics AB	1	1	50 000
Zemission AB	1	1	50 000
GPX Medical AB	1	1	50 000
Cognibotics AB	1	1	50 000
Minut AB	1	1	50 000
Modcam AB	1	1	50 000
Herman Anderssons Plåt AB	1	1	50 000
Avinero AB	1	1	50 000
Globalworks Lund AB	1	1	50 000
Saga Diagnostics AB	1	1	50 000
Norcomp Nordic AB	1	1	50 000
Salixenergi Europa AB	1	1	50 000
Cimco Marine AB	1	1	50 000
Bone Support AB	1	1	50 000

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Carbiotix AB	1	1	50 000
Greinon Engineering AB	1	1	50 000
Fuel Pellets Technologies Europe AB	1	1	50 000
Bibbinstruments AB	1	1	50 000
Enza Biotech AB	1	1	50 000
Colzyx AB	1	1	50 000
Bioinvent International AB	1	1	50 000
HIR Skåne AB	1		42 500
Lunds Kommuns Fastighets AB*LKF	1		40 688
Koenigsegg Automotive AB	1		27 755
Mapillary AB	1		25 000
Länsstyrelsen Skåne	1		22 500
Malmö Fotbollförening	1		4500
Avfall Sverige	1		0
Cross Technology Solutions AB	1		0
Coompanion Kooperativ Utveckling Skåne Ek. För.	1		0
Invest in Skane AB	2		0
Somedic Senselab AB	1		0
Tetra Pak Packaging Solutions AB	2		0
Aktiebolaget Landskronahem	1		0
Mip Technologies AB	1		0

Tabell 72. Deltagare från Uppsala (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade Medel (€)
Uppsala Län	263	62	125 819 894
Uppsala Universitet	143	41	79 805 998
Sveriges Lantbruksuniversitet	50	6	20 047 893
Statens Veterinärmedicinska Anstalt	5		3 043 208
Ilya Pharma AB	1	1	2 992 575
Corline Biomedical AB	1	1	2 362 681
Pharem Biotech AB	2	2	2 123 750
Sveriges Geologiska Undersökning	10	1	2 067 044
Stiftelsen Skogsbrukets Forskningsinstitut – Skogforsk	5		2 040 685
Klaria AB	1	1	2 031 574
Applied Nano Surfaces Sweden AB	2	2	1 742 511
Biovica International AB	2	2	732 506
Olink Proteomics AB	1		686 725
Livsmedels Verket	2		677 923
AAC Microtec AB	1		670 060
Ridgeview Instruments AB	2		545 642
Gomspace Sweden AB	2		484 825
Solibro Research AB	2		468 238
APR Technologies AB	1		370 081
Kommunalförbundet Avancerad Strålbehandling	1		338 638
Beactica AB	2	1	313 659
Gradientech AB	2	1	313 659
Eta Scale AB	2		300 625
Circassia AB	1		300 625
Melanoma Patient Network Europe	2		260 000
Novavax AB	2		206 250
Scibreak AB	1		142 625

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Bilaga 3

Konstholmen TB AB	1		132 926
Ginolis AB	1		126 875
Uppsala Läns Landsting	1		126 000
Amkvo AB	1		86 875
Molecular Fingerprint Sweden AB	1		67 500
Denator AB	1	1	50 000
Senzime AB	1	1	50 000
Arocell AB (Publ)	1	1	50 000
Stiftelsen Who Collaborating Centre for International Drug Monitoring	1		25 000
Nixu AB		1	1
JTI – Institutet för Jordbruks- och Miljöteknik AB	2		16 344
Olink Bioscience AB	2		0
Unibap AB	1		0
Ossdesign AB	2		0

Tabell 73. Deltagare från Östergötland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Östergötlands Län	193	31	68 219 946
Linköpings Universitet	68	17	30 761 296
Saab Aktiebolag	20		8 921 830
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut	22	1	8 607 963
Statens Väg- och Transportforskningsinstitut	14	3	5 029 356
Luftfartsverket	20		4 225 815
International Federation of Organic Agriculture Movements European Union Regional Group	12	3	2 559 629
Swegan AB	3	2	1 850 018
Thin Film Electronics AB	2		901 340
Östergötlands Län	2		791 445
Swedish Maritime Administration	1		600 000
GE Power Sweden AB	1		428 400
Sundahus i Linköping AB	1		425 316
Siemens Industrial Turbomachinery AB	2		398 320
Linkocare Life Sciences AB	1		321 279
Creo Dynamics AB	1		312 869
Cambio Healthcare Systems AB	1		304 875
Apertum It AB	1		266 875
Norrköping Visualisering AB	2		257 573
Deepvision AB	1		239 285
Termisk Systemteknik i Sverige AB	1		201 585
Norstel AB	1		169 919
Dynamore Nordic AB	1		122 250
Statens Geotekniska Institut	2		92 635
Gothia Redskap & Ekoväxt AB	1		56 000
Glycobond AB	1	1	50 000
Braceit AB	1	1	50 000
Cinside AB	1	1	50 000
Rmblstrip AB	1	1	50 000
Nordic Aircraft Aktiebolag	1	1	50 000
Niras Sweden AB	1		49 125
Rise Sics East AB	1		47 617
GKN Aerospace Applied Composites AB	1		27 332
Mandalon Technologies AB	1		0
Toyota Material Handling Europe AB	1		0
Regionförbundet Ostsam	1		0
Synthetic Mr AB (Publ)	1		0

Tabell 74. Deltagare från Norrbotten (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Norrbottens Län	100	9	51 297 773
Luleå Tekniska Universitet	48	6	22 480 189
Swerea Mefos AB	5		12 647 660
Eiscat Scientific Association	6	1	4 292 894
Kiruna Wagon AB	2		2 698 515
Swerea Sicomp AB	8	2	2 663 425
Rise Sics North AB	1		842 130
Rise Energy Technology Center AB	1		640 230
Podcomp AB	3		560 957
Luossavaara-Kiirunavaara AB	2		536 625
Mobilaris MCE AB	1		457 713
Optimation AB	2		425 875
Lindbacks Bygg AB	2		423 125
Institutet för Rymdfysik	2		412 440
LTU Business AB	4		349 254
Electrotech Kalix AB	1		293 054
IGW Europe AB	1		288 488
Björling Sten	1		269 931
Bnearit AB	1		236 188
Wolfit AB	1		168 000
Energikontor Norr AB	1		164 525
Bodens Utveckling Aktiebolag	1		162 101
Luleå Energi AB	1		148 750
Geovista Aktiebolag	1		65 883
Stiftelsen Teknikens Hus	1		49 900
Luleå Flygteknik AB	1		19 925
Mobilaris AB	1		0
Tasman Metals AB	1		0

Tabell 75. Deltagare från Västerbotten (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västerbottens Län	72	18	31 518 183
Umeå Universitet	37	11	20 182 236
Lipum AB	2	2	2 269 689
Betagenon AB	1	1	1 823 238
Umea Kommun	1		1 566 918
Cintoc AB	1	1	1 299 550
Boliden Mineral AB	3		994 166
Cinnober Financial Technology North AB	1		566 987
Elastisys AB	1		527 319
Västerbottens Läns Landsting	1		414 619
Acureomics AB	1		314 375
Umecrine AB	1		263 659
Umeå Energi Aktiebolag	1		231 696
Skellefteå Kraft AB	1		191 250
Jokkmokk Iron Mines AB	1		152 500
Codemill AB	1		112 875
Umeå Parkerings Aktiebolag	1		112 871
Swetree Technologies AB	1		104 875
Skellefteå Kommun	1		61 313

Tabellen fortsätter på nästa sida.

Bilaga 3

Umeå Energi Elnät AB	1		61 250
Scandecon AB	1	1	50 000
Inficure Bio Aktiebolag	1	1	50 000
MD Biomedical AB	1	1	50 000
Länsstyrelsen i Västerbotten Län	1		29 988
Georange Ideella Förening	1		24 150
SCA Obbola AB	1		20 651
Collage Arkitekter AB	1		15 459
Regionförbundet Västerbottens Län	1		13 750
Martinsons Byggsystem KB	1		9128
Umeå Energi Elhandel AB	1		3675
Uminova Innovation AB	3		0
Agriserä Aktiebolag	1		0

Tabell 76. Deltagare från Västmanland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västmanlands Län	55	8	20 724 641
Mälardalens Högskola	13	2	6 207 989
ABB AB		14	13
Bombardier Transportation Sweden AB	10		5 074 769
Rise Sics Vasteras AB	3		845 895
Westinghouse Electric Sweden AB	2	1	809 505
Seco Tools AB	3	1	550 482
Senseair Alcohol Sensing AB	1		443 125
Uponor AB	2		332 250
Mälarenergi AB	1		304 070
Safety Integrity AB	1		114 836
Envic-Sense AB	1	1	50 000
Sally R AB	1	1	50 000
Robotics Care AB	1	1	50 000
Almi Företagspartner Mälardalen AB	2		0

Tabell 77. Deltagare från Västernorrland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Västernorrlands Län	26		15 705 317
Sekab E-Technology AB	4		9 774 367
Rise Processum AB	8		3 596 082
Mittuniversitetet	4		1 294 569
Xavitech AB	1		264 688
Domsjö Fabriker AB	2		237 738
Sekab Biofuels & Chemicals AB	1		211 969
Elforest AB	1		112 500
Bolagsverket	1		111 031
More Research Örnsköldsvik AB	1		51 250
Sydskraft Hydropower AB	1		51 125
Cobra Biopharma Matfors AB	1		0
SCA Skog AB	1		0

Tabell 78. Deltagare från Örebro (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Örebro Län	19	5	12 693 571
Örebro University	14	4	8 045 143
Epiroc Rock Drills AB	1	1	3 386 224
Lovisagruvan AB	1		638 260
Örebro Läns Landsting	1		229 575
Bergskraft Bergslagen AB	1		224 000
Eurencor Bofors AB	1		170 369

Tabell 79. Deltagare från Kronoberg (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kronobergs Län	40	6	10 818 453
Linnéuniversitetet	21	5	6 733 293
Nelson Garden AB	1	1	1 206 247
Energikontor Sydost AB	4		786 156
Södra Skogsägarna Ekonomisk Förening	4		533 489
Nibe Aktiebolag	2		473 725
E-Maintenance Sweden AB	1		435 444
IKEA of Sweden AB	2		215 179
Växjö Energi AB	1		202 876
Växjö Kommunföretag AB	1		189 545
Combitech AB	1		42 500
Almi Företagspartner Kronoberg Aktiebolag	2		0

Tabell 80. Deltagare från Södermanland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Södermanlands Län	27	1	9 259 702
Statens Energimyndighet	18		7 971 759
SSAB Emea AB	3		579 009
Studsvik Nuclear AB	2		470 000
Volvo Construction Equipment AB	2		179 559
Ekomarine Paint AB	1	1	50 000
Biodlingsföretagarna	1		9375

Tabell 81. Deltagare från Gävleborg (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Gävleborgs Län	25	3	7 923 400
Rottneros Packaging AB	1	1	1 902 304
Senseair AB	5		1 555 096
Svenska Aerogel AB	1	1	1 004 576
Landstinget Gävleborg	1		776 480
Sandvik Materials Technology AB	5		652 289
Rottneros AB	1		615 777
AB Sandvik Coromant	3		315 025
Crosscontrol AB	1		263 659
Hälsinglands Utbildningsförbund	1		206 875
Eurodocs AB	1		183 750
Sandvik Mining & Construction Tools AB	1		145 625
Future Position X Ideell Förening	1		141 319
Söderhamns Kommun	1		110 625
Cargobeacon AB	1	1	50 000
Scanarc Plasma Technologies AB	1		0

Tabell 82. Deltagare från Värmland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Värmlands Län	20	1	6 635 383
Karlstads Universitet	11	1	5 397 067
Värmlands Läns Landsting	3		548 412
Myndigheten för Samhällsskydd och Beredskap	2		355 164
Nordic Medtest AB	1		182 861
Rolls-Royce AB	1		151 878
Inission AB	1		0
Nordic Solar Sweden AB	1		0

Tabell 83. Deltagare från Blekinge (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Blekinge Län	15	1	4 925 834
Blekinge Tekniska Högskola	3		2 087 351
Nodais AB	3		1 050 741
Ronneby Kommun	1		494 049
Titanx Engine Cooling Holding AB	1		419 913
Aptusens AB	1		281 983
Anocca AB	1		240 000
Karlshamn Energi AB	1		195 013
Boverket	3		106 785
Ocean Harvesting Technologies AB	1	1	50 000

Tabell 84. Deltagare från Jönköping (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Jönköpings Län	10	1	4 340 834
Inventech Europe AB	1	1	2 089 063
Tekniska Högskolan i Jönköping AB	2		856 659
Jönköpings Län	1		453 125
Husqvarna AB	1		388 675
PMC Cylinders Aktiebolag	1		251 062
Jönköpings Kommun	1		174 375
Länsstyrelsen i Jönköpings Län	1		127 875
Almi Företagspartner Jönköping AB	2		0

Tabell 85. Deltagare från Dalarna (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Dalarnas Län	30	5	3 226 052
Trafikverket – TRV	20	4	2 075 197
Högskolan Dalarna	4		856 579
Ludvikahem Aktiebolag	1		220 526
Wikmanshyttan Safety AB	1	1	50 000
Ludvika Kommun	1		23 750
Stora Enso Skog AB	1		0
Stiftelsen Dalarna Science Park	2		0

Tabell 86. Deltagare från Halland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Hallands Län	13		2 380 700
Högskolan i Halmstad	6		1 565 838
QSO Interferometer Systems AB	1		308 000
EU Projektkonsult Ellinor Wallin AB	1		187 625
Johansson Susan Svensk Industrigrav	1		164 325
Halmstads Kommun	1		82 538
Creative Optimization Sweden AB	1		58 875
Swedish Adrenaline AB	1		13 500
Falkenberg Energi AB	1		0

Tabell 87. Deltagare från Kalmar (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Kalmar Län	3		618 438
Marstrom Composite AB	2		518 438
Luma Metall Aktiebolag	1		100 000

Tabell 88. Deltagare från Jämtland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Jämtlands Län	3		324 875
Region Jämtland Härjedalen	1		324 875
Almi Företagspartner Mitt AB	2		0

Tabell 89. Deltagare från Gotland (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Gotlands Län	1		184 250
Gotlands Kommun	1		184 250

Tabell 90. Deltaganden från Sverige som ej är klassade (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
Sverige	25	1	366 300
Getinge Infection Control AB	1		225 050
Caterpillar Propulsion Production AB	1		91 250
Optixmarine AB	1	1	50 000
Sveriges Radio	1		0
SKB	1		0
Alfred Nobel Science Park	1		0
Continuing Education Institute-Europe AB	1		0
Swedish National Heritage Board	1		0
Bohuslän Museum	1		0
The Swedish Museum of Natural History	1		0
Göteborgs Stadsmuseum/City Museum	1		0
Skåne University Hospital	1		0
Höganäs Sweden AB	1		0
Societas Archaeologica Upsaliensis	1		0
Linköpings Universitet	1		0
Swedish Parkinson Foundation	1		0
Lunds Universitet	1		0
The Swedish Institute of International Affairs	1		0
Uppsala Innovation Centre	1		0
Udatha Dasaradhi	1		0
Volvo Cars Corporation	1		0
Abera Bioscience AB	1		0
Västergötlands Museum	1		0
PDC Center for High-Performance Computing, KTH	1		0
Sandvik Coromant	1		0

Tabell 91. Främsta 50 organisationer i Horisont 2020 (sorterat på beviljade medel).

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Beviljade medel (€)
1. Centre National de la Recherche Scientifique CNRS	1066	462	663 832 792
2. Max-Planck-Gesellschaft zur Forderung der Wissenschaften EV	411	226	591 428 350
3. Fraunhofer Gesellschaft zur Foerderung der Angewandten Forschung E.V.	658	99	380 524 932
4. Commissariat A L Energie Atomique et Aux Energies Alternatives	435	114	352 213 922
5. The Chancellor, Masters and Scholars of The University of Oxford	439	258	317 956 674
6. The Chancellor Masters and Scholars of The University of Cambridge	459	299	300 642 283
7. University College London	422	211	273 309 205
8. Kobenhavns Universitet	392	250	208 119 905
9. Imperial College of Science Technology and Medicine	322	158	200 391 445
10. Ecole Polytechnique Federale de Lausanne	270	124	197 805 512
11. Eidgenoessische Technische Hochschule Zuerich	298	119	193 730 885
12. Katholieke Universiteit Leuven	353	134	192 284 119
13. Technische Universiteit Delft	291	104	186 051 240
14. Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas	447	175	185 528 235
15. The University of Edinburgh	271	129	184 819 027
16. Consiglio Nazionale delle Ricerche	441	108	179 065 778
17. Deutsches Zentrum fuer Luft – und Raumfahrt EV	272	53	178 237 607
18. Cost Association	1	1	178 169 171
19. Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale	227	98	168 690 550
20. The University of Manchester	224	87	139 084 595
21. Interuniversitair Micro-Electronica Centrum	151	38	137 572 485
22. Danmarks Tekniske Universitet	246	69	131 834 358
23. Technische Universitaet Muenchen	190	69	131 395 343
24. Teknologian Tutkimuskeskus VTT OY	242	46	130 029 567
25. Stichting Katholieke Universiteit	164	76	127 604 437
26. Universiteit van Amsterdam	183	96	123 121 643
27. Weizmann Institute of Science	124	86	122 513 277
28. Universiteit Utrecht	191	91	119 286 900
29. Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen	159	83	118 130 852
30. Universiteit Gent	195	71	111 708 487
31. Helsingin Yliopisto	182	67	110 354 549
32. Lunds Universitet	170	66	109 980 840
33. Forschungszentrum Julich GmbH	131	27	108 022 367
34. United Kingdom Research and Innovation	237	43	105 758 215
35. Technische Universiteit Eindhoven	191	64	104 484 120
36. Karolinska Institutet	162	58	103 867 231
37. King's College London	144	66	103 831 246
38. The Hebrew University of Jerusalem	112	67	103 504 507
39. Karlsruher Institut fuer Technologie	184	32	102 843 538
40. The University of Birmingham	212	134	101 783 853
41. Politecnico di Milano	232	57	101 137 118
42. University of Bristol	179	93	100 880 391
43. Kungliga Tekniska Högskolan	205	45	100 488 137
44. University of Southampton	142	50	97 805 175
45. Aarhus Universitet	207	76	95 128 971
46. Tel Aviv University	101	58	92 911 409
47. Universiteit Leiden	139	73	92 854 996
48. London School of Hygiene and Tropical Medicine	30	11	91 870 214
49. Fundacion Tecnalia Research & Innovation	210	43	91 522 240
50. Chalmers Tekniska Högskola AB	155	37	91 400 691

Tabell 92. Svenska företag som beviljats medel i SME-instrumentet.

FAS 1	FAS 2
BLEKINGE LÄN	GÄVLEBORGS LÄN
Ocean Harvesting Technologies AB	Svenska Aerogel AB
DALARNAS LÄN	JÖNKÖPINGS LÄN
Wikmanshyttan Safety AB	Inventech Europe AB
GÄVLEBORGS LÄN	KALMAR LÄN
Cargobeacon AB	Marstrom Composite AB
KALMAR LÄN	KRONBERGS LÄN
Marstrom Composite AB	Nelson Garden AB
SKÅNE LÄN	SKÅNE LÄN
Avinero AB	Airec AB
Bibbinstruments AB	Clinical Laserthermia Systems AB
Bioinvent International AB	Combigen AB
Bone Support AB	Hovding Sverige AB
Carbiotix AB	Idogen AB
Cimco Marine AB	Immunovia AB
Cognibotics AB	Opsis AB
Colzyx AB	Senzagen AB
Combain Mobile AB	Sol Voltaics AB
Enza Biotech AB	Winfoor AB
Fuel Pellets Technologies Europe AB	STOCKHOLMS LÄN
Globalworks Lund AB	Acast AB
Gpx Medical AB	Appear Networks Systems AB
Greinon Engineering AB	Bioservo Technologies AB
Herman Anderssons Plat AB	Cinnober Financial Technology AB
Minut AB	Dafo Brand Aktiebolag
Modcam AB	Doremir Music Research AB
Norcomp Nordic AB	Echandia Marine Sweden AB
Saga Diagnostics AB	Ferroamp Elektronik AB
Salixenergi Europa AB	Foreseeti AB
Vibrosense Dynamics AB	Gleechi AB
Winfoor AB	Green City Ferries Rederi AB
Zemission AB	Ifoodbag AB
STOCKHOLMS LÄN	Mantex Aktiebolag
Adaptive Simulations Sweden AB	Prismatic Sensors AB
Advertly AB	Saltx Technology AB
Airmiz AB	Scandinavian Biopharma Holding AB
Aqua-Q AB	Starcounter AB
Arne Jensen AB	Symcel AB
Avantherm AB	TLA Targeted Immunotherapies AB
Bioarctic AB	Wiraya Solutions AB
Boule Medical AB	Volumental AB
Carr Hansson Kinetics AB	Xzero AB
Cytacoat Aktiebolag	UPPSALA LÄN
Dafo Brand Aktiebolag	Applied Nano Surfaces Sweden AB
Degoo Backup AB	Biovica International AB
Excillum AB	Corline Biomedical AB
Ferroamp Elektronik AB	Ilya Pharma AB
Furhat Robotics AB	Klaria AB
Goodbye Kansas Entertainment GroupAB	Pharem Biotech AB
Greenely AB	VÄSTERBOTTENS LÄN
Hello Shim AB	Agrisera Aktiebolag

Tabellen fortsätter på nästa sida.

FAS 1

Hud Solutions Sweden AB
Ignitia AB
Inclose Group AB
Index Pharmaceuticals AB
MSE Omnifinity AB
Myvox AB
Neozeo AB
Non-Violence Education International AB
Nordic Ground Support Equipment AB
Paxymet AB
Plasmatrix Materials AB
Powerswap AB
PP-Polymer AB
Prismatic Sensors AB
Ren Fuel K2B AB
Saltx Technology AB
Solelia Greetech AB
Solvatten AB
Sonetel AB (Publ)
Starcounter AB
Symcel AB
Watty AB
Windak AB
Ziccum AB

SÖDERMANLANDS LÄN

Ekmarine Paint AB

UPPSALA LÄN

Applied Nano Surfaces Sweden AB
Arocell AB (Publ)
Beactica AB
Biovica International AB
Denator AB
Gradientech AB
Pharem Biotech AB
Senzime AB

VÄRMLANDS LÄN

Inission AB
Nordic Solar Sweden AB

VÄSTERBOTTENS LÄN

Inficure Bio Aktiebolag
Lipum AB
MD Biomedical AB
Scandecon AB

VÄSTMANLANDS LÄN

Envic-Sense AB
Robotics Care AB
Sally R AB

VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

1928Diagnostics AB
Alelion Energy Systems AB
Alzinova AB
Asoluna AB

FAS 2

Betagenon AB
Cinnober Financial Technology North AB
Cintoc AB
Lipum AB

VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Arcam AB
Cellink AB
Inuheat Group AB
Klimator AB
Luxbright AB
Thundermaps AB
Verigraft AB

ÖSTERGÖTALANDS LÄN

Swegan AB

FAS 1

FAS 2

Biofrigas Sweden AB
Cleanergy AB
Ectin Research AB
Emotra AB
Finepart Sweden AB
Green Star Marine Sweden AB
IBC Robotics AB
Insplorion Sensor Systems AB
Klimator AB
Luxbright AB
Machine Intelligence Sweden AB
Minesto AB
Parans Solar Lightning AB
Pexa AB
Phatching Product Hatching AB
Qamcom Research And Technology AB
Raybased AB (Publ)
Rdot AB
Revibe Energy AB
Sioo Woodprotection AB
Stayble Therapeutics AB
Swedish Hydro Solutions AB
Tenstar Simulation AB
Time-Critical Networks AB
Ve'rtex Sweden AB
Xvivo Perfusion Aktiebolag
Zeropoint Technologies AB

ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Braceit AB
Cinside AB
Glycobond AB
Mandalon Technologies AB
Nordic Aircraft Aktiebolag
Rmbstrip AB
Swegan AB

OKLASSAD

Optixmarine AB

BILAGA 4. UTLYSNINGAR

Tabell 93. Horisont 2020 Utlysningar som rapporten baseras på.

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING	STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2014-03-04	H2020-MSCA-NIGHT-2014	2014-05-07	H2020-SCC-2014
2014/03/11; 2014/08/19	H2020-PHC-2014-two-stage	2014-05-14	H2020-INFRA SUPP-2014-1
2014-03-12	H2020-GARRI-NCP-2014-1	2014-05-20	ERC-2014-CoG
2014-03-12	H2020-INNOSUP-2014-1	2014-06-03	H2020-EURO-SOCIETY-2014
2014/03/12; 2014/06/26	H2020-BG-2014-2	2014-06-03	H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2014
2014/03/12; 2014/06/26	H2020-ISIB-2014-2	2014-06-03	H2020-YOUNG-SOCIETY-2014
2014/03/12; 2014/06/26	H2020-SFS-2014-2	2014-06-05	H2020-EE-2014-2-RIA
2014/03/12; 2014/07/29	H2020-LEIT-BIO-2014-1	2014-06-05	H2020-EE-2014-3-MarketUptake
2014/03/18; 2014/08/28	H2020-MG-2014_TwoStages	2014-06-05	H2020-EE-2014-4-PDA
2014-03-20	H2020-EE-2014-1-PPP	2014-06-10	H2020-FETFLAG-2014
2014-03-20	H2020-EeB-2014	2014-06-18	H2020-SMEINST-1-2014
2014-03-20	H2020-FoF-2014	2014-06-26	H2020-BG-2014-1
2014-03-20	H2020-SPIRE-2014	2014-06-26	H2020-ISIB-2014-1
2014-03-26	H2020-COMPET-2014	2014-06-26	H2020-SFS-2014-1
2014-03-26	H2020-EO-2014	2014-08-28	H2020-BES-2014
2014-03-26	H2020-PROTEC-2014	2014-08-28	H2020-DRS-2014
2014-03-26	H2020-WIDESPREAD-2014-3	2014-08-28	H2020-DS-2014-1
2014-03-27	ERC-2014-STG	2014-08-28	H2020-FCT-2014
2014-03-27	H2020-MG-2014_SingleStage_A	2014-08-28	H2020-GV-2014
2014-04-01	ERC-2014-PoC	2014-08-28	H2020-MG-2014_SingleStage_B
2014-04-01	H2020-FETPROACT-2014	2014-09-02	H2020-EINFRA-2014-2
2014-04-01	H2020-LCE-2014-4	2014-09-02	H2020-INFRADEV-1-2014-1
2014/04/01; 2014/09/23	H2020-LCE-2014-1	2014-09-02	H2020-INFRAIA-2014-2015
2014-04-02	H2020-INNOSUP-2014-2	2014-09-02	H2020-INFRA SUPP-2014-2
2014-04-02	H2020-MSCA-NCP-2014	2014-09-02	H2020-SILC-II-2014
2014/04/02; 2014/09/09	H2020-INNOSUP-2014-3	2014/09/03; 2015/05/05	H2020-LCE-2015-1-two-stage
2014-04-03	H2020-Galileo-2014-1	2014-09-10	H2020-LCE-2014-2
2014-04-08	H2020-SC5-2014-one-stage	2014-09-11	H2020-MSCA-IF-2014
2014-04-08	H2020-WASTE-2014-one-stage	2014-09-17	ECSEL-2014-1
2014-04-08	H2020-WATER-2014-one-stage	2014-09-17	ECSEL-2014-2
2014/04/08; 2014/09/16	H2020-SC5-2014-two-stage	2014-09-17	H2020-WIDESPREAD-2014-1
2014/04/08; 2014/09/16	H2020-WASTE-2014-two-stage	2014-09-17	NFRP-2014-2015
2014/04/08; 2014/09/16	H2020-WATER-2014-two-stage	2014-09-24	H2020-SMEINST-1-2014
2014-04-09	H2020-MSCA-ITN-2014	2014-09-30	H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA
2014-04-10	H2020-EUJ-2014	2014-09-30	H2020-FETOPEN-2014-CSA
2014-04-15	H2020-BIR-2014	2014-09-30	H2020-REFLECTIVE-7-2014
2014-04-15	H2020-CBTT-2014	2014-10-01	ERC-2014-PoC
2014-04-15	H2020-EINFRA-2014-1	2014-10-02	H2020-GARRI-2014-1
2014-04-15	H2020-HCO-2014	2014-10-02	H2020-GERI-2014-1
2014-04-15	H2020-PHC-2014-single-stage	2014-10-02	H2020-ISSI-2014-1
2014-04-23	H2020-ICT-2014-1	2014-10-02	H2020-MSCA-COFUND-2014
2014-04-24	H2020-MSCA-RISE-2014	2014-10-02	H2020-SEAC-2014-1
2014-04-29	H2020-INSO-2014	2014-10-07	H2020-NMP-GV-2014
2014-04-29	H2020-INT-INCO-2014	2014-10-09	H2020-SMEINST-2-2014
2014-05-06	H2020-NMP-CSA-2014	2014/10/14; 2015/04/21	H2020-PHC-2015-two-stage
2014-05-06	H2020-NMP-PILOTS-2014	2014-10-15	H2020-BBI-PPP-2014-1
2014/05/06; 2014/10/07	H2020-NMP-2014-two-stage	2014-10-15	H2020-WIDESPREAD-2014-2
2014-05-07	H2020-LCE-2014-3	2014-10-21	ERC-2014-ADG

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING	STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2014-10-29	H2020-INNOSUP-2014-6	2015-04-21	H2020-WASTE-2015-one-stage
2014-11-05	H2020-CS2-CPW01-2014-01	2015-04-21	H2020-WATER-2015-one-stage
2014-11-06	H2020-JTI-FCH-2014-1	2015/04/21; 2015/09/08	H2020-SC5-2015-two-stage
2014/11/12; 2015/04/14	H2020-JTI-IMI2-2014-01-two-stage	2015/04/21; 2015/09/08	H2020-WASTE-2015-two-stage
2014-11-14	H2020-INNOSUP-2014-5	2015/04/21; 2015/09/08	H2020-WATER-2015-two-stage
2014-11-20	NFRP-2014-2015-2	2015-04-23	H2020-MG-2015_SingleStage-A
2014-11-25	H2020-FETHPC-2014	2015/04/23; 2015/10/15	H2020-MG-2015_TwoStages
2014-11-25	H2020-ICT-2014-2	2015-04-28	H2020-MSCA-RISE-2015
2014-12-01	H2020-JTI-IMI2-2014-02-single-stage	2015-04-29	H2020-FTIPilot-2015-1
2014-12-17	ERC-2014-SUPPORT-1	2015-04-29	H2020-INNOSUP-2015-3
2014-12-17	H2020-SMEINST-1-2014	2015/04/30; 2015/09/09	H2020-INNOSUP-2015-1
2014-12-17	H2020-SMEINST-2-2014	2015-05-05	H2020-LCE-2015-2
2015-01-13	H2020-MSCA-ITN-2015	2015-05-05	H2020-LCE-2015-3
2015-01-14	H2020-EINFRA-2015-1	2015-05-05	H2020-SCC-2015
2015-01-14	H2020-INFRADEV-1-2015-1	2015-05-07	H2020-TWINN-2015
2015-01-14	H2020-INFRADEV-1-2015-1	2015-05-12	H2020-INT-INCO-2015
2015-02-03	ERC-2015-STG	2015/05/12; 2015/09/08	H2020-ECSEL-2015-1-RIA-two-stage
2015/02/03; 2015/06/11	H2020-BG-2015-2	2015/05/12; 2015/09/08	H2020-ECSEL-2015-2-IA-two-stage
2015/02/03; 2015/06/11	H2020-ISIB-2015-2	2015-05-14	H2020-INNOSUP-2014-5
2015/02/03; 2015/06/11	H2020-SFS-2015-2	2015-05-28	ERC-2015-PoC
2015-02-04	H2020-EE-2015-1-PPP	2015-05-28	H2020-EURO-6-2015
2015-02-04	H2020-EeB-2015	2015-05-28	H2020-EURO-SOCIETY-2015
2015-02-04	H2020-FoF-2015	2015-05-28	H2020-INSO-2015
2015-02-04	H2020-SPIRE-2015	2015-05-28	H2020-INSO-2015-CNECT
2015-02-05	ERC-2015-PoC	2015-05-28	H2020-INT-SOCIETY-2015
2015/02/11; 2015/04/14	H2020-JTI-IMI2-2015-04-two-stage	2015-05-28	H2020-REFLECTIVE-6-2015
2015-02-12	H2020-INNOSUP-2014-5	2015-05-28	H2020-REFLECTIVE-SOCIETY-2015
2015-02-24	H2020-HCO-2015	2015-05-28	H2020-YOUNG-SOCIETY-2015
2015-02-24	H2020-PHC-2015-single-stage_RTD	2015-06-02	ERC-2015-AdG
2015/03/10; 2015/08/12	H2020-INNOSUP-2015-2	2015-06-04	H2020-EE-2015-2-RIA
2015-03-12	ERC-2015-CoG	2015-06-04	H2020-EE-2015-3-MarketUptake
2015-03-18	H2020-SMEINST-1-2015	2015-06-04	H2020-EE-2015-4-PDA
2015-03-18	H2020-SMEINST-2-2015	2015-06-11	H2020-BG-2015-1
2015/03/24; 2015/09/29	H2020-JTI-IMI2-2015-03-two-stage	2015-06-11	H2020-ISIB-2015-1
2015-03-26	H2020-NMP-CSA-2015	2015-06-11	H2020-SFS-2015-1
2015-03-26	H2020-NMP-ERA-NET-2015	2015-06-17	H2020-SMEINST-1-2015
2015-03-26	H2020-NMP-PILOTS-2015	2015-06-17	H2020-SMEINST-2-2015
2015/03/26; 2015/09/08	H2020-LEIT-BIO-2015-1	2015-06-25	H2020-SESAR-2015-1
2015/03/26; 2015/09/08	H2020-NMP-2015-two-stage	2015-07-14	H2020-INNOSUP-2014-5
2015-03-31	H2020-CS2-CFP01-2014-01	2015-07-30	H2020-CS2-CPW02-2015-01
2015-03-31	H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA	2015-07-30	H2020-EEN-SGA-2015-01-1
2015-03-31	H2020-FETOPEN-2015-CSA	2015-08-27	H2020-BES-2015
2015-04-08	H2020-COMPET-2015	2015-08-27	H2020-DRS-2015
2015-04-08	H2020-EO-2015	2015-08-27	H2020-DS-2015-1
2015-04-08	H2020-Galileo-2015-1	2015-08-27	H2020-FCT-2015
2015-04-08	H2020-PROTEC-2015	2015-08-27	H2020-JTI-FCH-2015-1
2015-04-14	H2020-ICT-2015	2015-09-01	H2020-FTIPilot-2015-1
2015-04-21	H2020-EUB-2015	2015-09-10	H2020-MSCA-IF-2015
2015-04-21	H2020-INFRADEV-1-2015-2	2015-09-15	H2020-BBI-PPP-2015-1-1
2015-04-21	H2020-INFRADEV-1-2015-2	2015-09-16	H2020-GARRI-2015-1
2015-04-21	H2020-PHC-2015-single-stage	2015-09-16	H2020-GERI-2015-1
2015-04-21	H2020-SC5-2015-one-stage	2015-09-16	H2020-ISSI-2015-1

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING	STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2015-09-16	H2020-SEAC-2015-1	2016-02-04	H2020-WI-DESPREAD-02-2016-JPI-UrbanEurope
2015-09-17	H2020-SMEINST-1-2015	2016-02-16	ERC-2016-PoC
2015-09-17	H2020-SMEINST-2-2015	2016-02-16	H2020-CBBA-2016-1-1
2015-09-30	H2020-FETOPEN-2014-2015-RIA	2016-02-16	H2020-DS-SC1-2016
2015-09-30	H2020-FETOPEN-2015-CSA	2016-02-16	H2020-LCE-2016-ETP
2015-10-01	ERC-2015-PoC	2016-02-16	H2020-LCE-2016-RES-CCS-RIA
2015-10-01	H2020-MSCA-COFUND-2015	2016-02-16	H2020-SC1-2016-CNECT
2015/10/13; 2016/03/15	H2020-JTI-IMI2-2015-05-two-stage	2016-02-17	H2020-BB-2016-1
2015-10-14	H2020-INNOSUP-2014-5	2016-02-17	H2020-BG-2016-1
2015-10-15	H2020-GV-2015	2016-02-17	H2020-RUR-2016-1
2015-10-15	H2020-MG-2015-Singlestage-B	2016-02-17	H2020-SFS-2016-1
2015-11-17	ERC-2016-STG	2016-02-17	H2020-SFS-2016-3
2015-11-18	H2020-CS2-CFP02-2015-01	2016/02/17; 2016/09/13	H2020-BB-2016-2
2015-11-25	H2020-SMEINST-1-2015	2016/02/17; 2016/09/13	H2020-BG-2016-2
2015-11-25	H2020-SMEINST-2-2015	2016/02/17; 2016/09/13	H2020-RUR-2016-2
2015-12-01	H2020-FTIPilot-2015-1	2016/02/17; 2016/09/13	H2020-SFS-2016-2
2015-12-03	H2020-BBI-PPP-2015-2-1	2016-02-24	H2020-SMEINST-1-2016-2017
2015/12/08; 2016/05/24	H2020-NMBP-2016-two-stage	2016-02-29	H2020-IBA-SWFS-SCIENTIX-2016
2015/12/08; 2016/05/24	H2020-NMBP-BIO-2016	2016-03-01	H2020-FETFLAG-01-2016
2015/12/08; 2016/05/24	H2020-NMBP-PILOTS-2016	2016-03-03	H2020-COMPET-2016
2016-01-07	ERC-2016-NCP	2016-03-03	H2020-EO-2016
2016-01-12	H2020-MSCA-ITN-2016	2016-03-08	H2020-CIRC-2016OneStage
2016/01/12; 2016/06/14	H2020-JTI-IMI2-2015-06-two-stage	2016-03-08	H2020-SC5-2016-OneStageB
2016-01-13	H2020-MSCA-NIGHT-2016	2016-03-08	H2020-SCC-NBS-1stage-2016
2016-01-19	H2020-EUJ-2016-1	2016/03/08; 2016/09/06	H2020-CIRC-2016TwoStage
2016-01-19	H2020-EUK-2016-1	2016/03/08; 2016/09/06	H2020-SC5-2016-TwoStage
2016-01-19	H2020-ICT-2016-INT	2016/03/08; 2016/09/06	H2020-SCC-NBS-2stage-2016
2016-01-19	H2020-INNOSUP-06-2016	2016-03-15	H2020-FTIPilot-2016-1
2016/01/20; 2016/09/29	H2020-ART-2016-Two-Stage	2016-03-16	H2020-JTI-IMI2-2015-08-single-stage
2016/01/20; 2016/09/29	H2020-MG-2016-Two-Stage	2016-03-17	H2020-INNOSUP-05-2016-2017
2016-01-21	H2020-EE-2016-PPP	2016-03-17	H2020-S2RJU-CFM-2015-01-1
2016-01-21	H2020-EE-2016-RIA-IA	2016-03-17	H2020-S2RJU-CFM-2016-01-1
2016-01-21	H2020-EEB-2016	2016-03-17	H2020-S2RJU-OC-2015-01-2
2016-01-21	H2020-FOF-2016	2016-03-17	H2020-S2RJU-OC-2016-01-2
2016-01-21	H2020-NMBP-CSA-2016	2016/03/17; 2016/09/06	H2020-JTI-IMI2-2015-07-two-stage
2016-01-21	H2020-NMBP-ERA-NET-2016	2016-03-22	H2020-IBA-ENERGY-SETPLAN-2016
2016-01-21	H2020-NMBP-GV-2016	2016-03-30	H2020-EINFRA-2016-1
2016-01-21	H2020-SPIRE-2016	2016-03-30	H2020-INFRADEV-2016-1
2016-01-26	H2020-ART-2016-SingleStage-RTD	2016-03-30	H2020-INFRAIA-2016-1
2016-01-26	H2020-GV-2016-INEA	2016-03-30	H2020-INFRAINNOV-2016-1
2016-01-26	H2020-GV-2016-RTD	2016-03-30	H2020-INFRA-SUPP-2016-1
2016-01-26	H2020-MG-2016-SingleStage-INEA	2016/03/30; 2017/03/29	H2020-INFRAIA-2017-1-two-stage
2016-01-26	H2020-MG-2016-SingleStage-RTD-MOVE	2016-03-31	H2020-IBA-SGA-INFRA-GEANT-2016
2016-01-26	H2020-SC5-2016-OneStageA	2016-04-05	H2020-LCE-2016-ERA
2016-01-26	H2020-SwafS-2016-2	2016-04-05	H2020-LCE-2016-SGS
2016-02-02	ERC-2016-COG	2016-04-05	H2020-SCC-2016
2016-02-03	H2020-SMEINST-2-2016-2017	2016/04/06; 2016/09/08	H2020-INNOSUP-01-2016-twoStage
2016-02-04	H2020-CS2-CPW03-2015-02	2016-04-12	FETPROACT-2016
2016-02-04	H2020-SC6-CO-CREATION-2016-1	2016-04-12	H2020-DS-LEIT-2016
2016-02-04	H2020-SC6-CULT-COOP-2016	2016-04-12	H2020-ICT-2016-1
2016-02-04	H2020-SC6-REV-INEQUAL-2016		

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING	STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2016-04-12	H2020-IOT-2016	2016-10-05	H2020-CS2-CFP04-2016-02
2016-04-13	H2020-SC1-2016-RTD	2016-10-05	NFRP-2016-2017-1
2016-04-14	H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2016-1	2016-10-13	H2020-SMEINST-2-2016-2017
2016-04-14	H2020-SMEINST-2-2016-2017	2016-10-18	ERC-2017-STG
2016-04-20	H2020-SESAR-2015-2	2016-10-18	H2020-INNOSUP-05-2016-2017
2016-04-28	H2020-INNOSUP-04-2016	2016-10-25	H2020-FTIPilot-2016-1
2016-04-28	H2020-MSCA-RISE-2016	2016/10/27; 2017/05/04	H2020-NMBP-2017-two-stage
2016-04-28	H2020-SC1-2016-RTD-Zika	2016/10/27; 2017/05/04	H2020-NMBP-BIO-2017
2016-05-03	H2020-JTI-FCH-2016-1	2016/10/27; 2017/05/04	H2020-NMBP-PILOTS-2017
2016-05-03	H2020-SMEINST-1-2016-2017	2016-11-08	H2020-IBA-SC6-INNOVA-2016
2016-05-11	H2020-FETOPEN-1-2016-2017	2016-11-08	H2020-ICT-2016-2
2016-05-11	H2020-FETOPEN-2-2016	2016-11-09	H2020-IBA-SC6-EUROMED-2016
2016-05-17	H2020-IBA-SC1-mHealth-2016	2016-11-09	H2020-SMEINST-1-2016-2017
2016-05-24	H2020-SC6-CO-CREATION-2016-2	2016-11-15	H2020-SC6-CO-CREATION-2016-3
2016/05/24; 2016/09/20	H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage	2016-11-15	H2020-SESAR-2016-1
2016/05/24; 2016/09/20	H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage	2016-11-15	H2020-WIDESPREAD-04-2017-TeamingPhase1
2016-05-26	ERC-2016-PoC	2016/11/29; 2017/08/22	H2020-LCE-2017-RES-RIA-TwoStage
2016-05-31	H2020-IBA-EUROPE-ENA-2016	2016-11-30	H2020-IBA-SWFS-EUCYS-2017
2016-06-01	H2020-FTIPilot-2016-1	2016-12-31	H2020-IBA-ERC-VPRES-SUP-17
2016-06-02	H2020-CS2-CFP03-2016-01	2017-01-05	H2020-LCE-2017-RES-CCS-RIA
2016-06-07	H2020-SC1-2016-CNECT-EUJ	2017-01-05	H2020-LCE-2017-RES-CSA
2016-06-15	H2020-SMEINST-2-2016-2017	2017-01-10	H2020-MSCA-ITN-2017
2016-06-22	H2020-INFRADEV-2016-2	2017/01/10; 2017/01/10	H2020-JTI-IMI2-2016-09-two-stage
2016-06-23	H2020-WI-DESPREAD-01-2016-2017-Teaming-Phase2	2017-01-16	H2020-IBA-SC6-Expand-2016
2016-06-29	H2020-IBA-SEWP-INNOVATION-2016-1	2017-01-17	H2020-FETOPEN-1-2016-2017
2016-06-30	H2020-IBA-ENERGY-EERASE-2016	2017-01-17	H2020-FETOPEN-3-2017
2016-06-30	H2020-INNOSUP-02-2016	2017-01-18	H2020-SMEINST-2-2016-2017
2016-07-19	H2020-IBA-SC6-OECD-2016	2017-01-19	ERC-2017-PoC
2016-08-25	CIP-2016-2017-1	2017-01-19	H2020-EE-2017-PPP
2016-08-25	H2020-DS-SC7-2016	2017-01-19	H2020-EE-2017-RIA-IA
2016-08-25	H2020-SEC-2016-2017-1	2017-01-19	H2020-EEB-2017
2016-08-30	H2020-SwafS-2016-1	2017-01-19	H2020-FOF-2017
2016-09-01	ERC-2016-ADG	2017-01-19	H2020-NMBP-CSA-2017
2016-09-01	H2020-IBA-MSCA-Presidency-2017	2017-01-19	H2020-NMBP-X-KET-2017
2016-09-06	H2020-EEN-GA-2017-2018-1	2017-01-19	H2020-SPIRE-2017
2016-09-06	H2020-EEN-SGA2-2017-2018	2017-01-24	FETPROACT-2017
2016-09-07	H2020-SMEINST-1-2016-2017	2017-01-24	H2020-SC5-2017-OneStageA
2016-09-08	H2020-BBI-JTI-2016	2017/01/26; 2017/09/27	H2020-ART-2017-Two-Stages
2016-09-08	H2020-LCE-2016-RES-IA	2017/01/26; 2017/10/19	H2020-MG-2017-Two-Stages
2016-09-14	H2020-MSCA-IF-2016	2017-01-31	H2020-SC1-2017-CNECT-1
2016-09-15	H2020-EE-2016-CSA	2017-02-01	H2020-GV-2017
2016-09-15	H2020-EE-2016-ERANET	2017-02-01	H2020-MG-2017-SingleStage-INEA
2016-09-20	H2020-EINFRA-2016-2	2017-02-01	H2020-MG-2017-SingleStage-RTD-MOVE
2016-09-27	H2020-FETHPC-2016	2017-02-02	H2020-SC6-CO-CREATION-2017
2016-09-27	H2020-IBA-SC2-PRESIDENCY-2016	2017-02-02	H2020-SC6-CULT-COOP-2017-one-stage
2016-09-29	H2020-FETOPEN-4-2016-2017	2017-02-02	H2020-SC6-ENG-GLOBALLY-2017
2016-09-29	H2020-MSCA-COFUND-2016	2017-02-02	H2020-SC6-REV-INEQUAL-2017
2016-10-04	ERC-2016-PoC	2017/02/02; 2017/09/13	H2020-SC6-CULT-COOP-2017-two-stage
2016-10-04	H2020-IBA-Energy-EED-2016-17-1	2017-02-07	H2020-EEN-SGA2-2017-1
2016/10/04; 2017/04/11	H2020-SC1-2017-Two-Stage-RTD		

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING	STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2017-02-08	H2020-EEN-GA-2017-2018-2	2017-05-04	H2020-IBA-SWFS-ESOF-2017
2017-02-09	ERC-2017-COG	2017-05-11	H2020-SESAR-2016-2
2017-02-14	H2020-BB-2017-1	2017/05/11; 2017/09/21	H2020-ECSEL-2017-1-IA-two-stage
2017-02-14	H2020-BG-2017-1	2017/05/11; 2017/09/21	H2020-ECSEL-2017-2-RIA-two-stage
2017-02-14	H2020-LCE-2017-SGS	2017-06-01	H2020-SMEINST-2-2016-2017
2017-02-14	H2020-RUR-2017-1	2017-06-07	H2020-EE-2017-CSA-PPI
2017-02-14	H2020-SCC-2017	2017-06-08	H2020-IBA-SC2-PRESIDENCY-2017
2017-02-14	H2020-SFS-2017-1	2017-06-15	H2020-IBA-ENERGY-SETPLAN-2017
2017/02/14; 2017/09/13	H2020-BB-2017-2	2017-06-16	H2020-SGA-Space-SST3-2016-2017
2017/02/14; 2017/09/13	H2020-RUR-2017-2	2017-06-21	H2020-CS2-CFP06-2017-01
2017/02/14; 2017/09/13	H2020-SFS-2017-2	2017-06-22	H2020-SGA-FET-GRAPHENE-2017
2017-02-15	H2020-SMEINST-1-2016-2017	2017-06-29	H2020-MSCA-NCP-2017
2017-02-16	H2020-LCE-2017-ETP	2017-07-07	H2020-IBA-INFRA-SUSTAINA-BILITY-2017
2017-02-16	H2020-LCE-ERANET	2017-07-18	H2020-SGA-FETFLAG-HBP-2017
2017-02-21	H2020-IBA-SC1-BIOMEDICAL-2017	2017-08-24	CIP-2016-2017-2
2017-02-21	H2020-IBA-SC7-ERNICIP-2017	2017-08-24	H2020-DS-SC7-2017
2017-02-21	H2020-IBA-SEWP-WIRE-8-2017	2017-08-24	H2020-SEC-2016-2017-2
2017-02-24	H2020-IBA-ARF-IEW-2017	2017-08-31	ERC-2017-ADG
2017-02-28	H2020-IBA-SC1-eHealth-2017	2017-08-31	H2020-IBA-SC3-SUSTAINABLE-ENERGY-2017
2017-03-01	H2020-COMPET-2017	2017-08-31	H2020-SwafS-2017-1
2017-03-01	H2020-EO-2017	2017-09-05	ERC-2017-PoC
2017-03-01	H2020-GALILEO-GSA-2017-1	2017-09-06	H2020-SMEINST-1-2016-2017
2017-03-01	H2020-IBA-SC5-GEOSS-2017	2017-09-07	H2020-ALTFI-2017
2017-03-07	H2020-SC5-2017-OneStageB	2017-09-07	H2020-BBI-JTI-2017
2017/03/07; 2017/09/05	H2020-CIRC-2017TwoStage	2017-09-07	H2020-LCE-2017-RES-IA
2017/03/07; 2017/09/05	H2020-SC5-2017-TwoStage	2017-09-07	H2020-LCE-ERANET
2017/03/07; 2017/09/05	H2020-SCC-NBS-2stage-2017	2017-09-14	H2020-JTI-IMI2-2015-08-single-stage
2017-03-08	H2020-INNOSUP-05-2016-2017	2017-09-14	H2020-MSCA-IF-2017
2017-03-09	H2020-CS2-CFP05-2016-03	2017-09-21	H2020-SGA-INFRA-FETFLAG-HBP
2017-03-09	H2020-CS2-CPW04-2016-01	2017-09-26	H2020-FETFLAG-02-2017
2017-03-14	H2020-EUB-2017	2017-09-26	H2020-FETHPC-2017
2017-03-14	H2020-SC1-2017-CNECT-2	2017-09-26	H2020-MG-2017-SingleStage-RTD
2017-03-15	H2020-IBA-19-CHAIR-2017	2017-09-26	H2020-SGA-Space-SST2-2016-2017
2017-03-28	H2020-INNOSUP-03-07-08-2017	2017-09-27	H2020-FETOPEN-1-2016-2017
2017/03/28; 2017/10/19	H2020-JTI-IMI2-2016-10-two-stage	2017-09-27	H2020-FETOPEN-4-2016-2017
2017-03-29	H2020-EINFRA-2017	2017-09-28	H2020-MSCA-COFUND-2017
2017-03-29	H2020-INFRADEV-2017-1	2017-10-12	H2020-IBA-INFRA-CONFERENCE-2017
2017-03-29	H2020-INFRAINNOV-2017-1	2017-10-17	ERC-2018-STG
2017-03-29	H2020-INFRA-SUPP-2017-1	2017-10-18	H2020-INNOSUP-05-2016-2017
2017-03-30	H2020-S2RJU-CFM-2017	2017-10-18	H2020-SMEINST-2-2016-2017
2017-03-30	H2020-S2RJU-OC-2017	2017-10-24	H2020-JTI-IMI2-2017-11-single-stage
2017/04/04; 2017/09/07	H2020-INNOSUP-01-2017-twoStage	2017/10/24; 2018/05/16	H2020-JTI-IMI2-2017-12-two-stage
2017-04-05	H2020-MSCA-RISE-2017	2017-10-31	H2020-IBA-CS2-GAMS-2017
2017-04-06	H2020-SMEINST-2-2016-2017	2017-11-09	H2020-SMEINST-1-2016-2017
2017-04-11	H2020-SC1-2017-Single-Stage-RTD	2017-11-15	H2020-WIDESPREAD-03-2017-ERACHairs
2017-04-20	H2020-JTI-FCH-2017-1	2017-11-15	H2020-WIDESPREAD-05-2017-Twinning
2017-04-25	ERC-2017-PoC	2017-11-17	H2020-IBA-ERC-OAPEN-2017
2017-04-25	H2020-DS-LEIT-2017	2017-11-23	H2020-IBA-SC3-IEA-2017
2017-04-25	H2020-ICT-2017-1	2017-11-23	H2020-IBA-SC3-IEA-2017-2
2017-04-25	H2020-IOT-2017		
2017-05-02	H2020-IBA-SC5-IPCC-2017		
2017-05-03	H2020-SMEINST-1-2016-2017		

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING	STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2017-11-23	H2020-IBA-SC5-Presidency-2017	2018-03-14	H2020-SMEInst-2018-2020-2
2017-11-28	H2020-IBA-SC5-ARCTIC-2017	2018-03-15	H2020-IBA-EURATOM-Ukraine-2018
2017-11-30	H2020-IBA-SC6-Industrial-2017	2018-03-15	H2020-INNOSUP-2018-2019-05
2017-12-05	H2020-IBA-SWFS-EUCYS-2018	2018-03-15	H2020-JTI-IMI2-2015-08-single-stage
2017-12-11	H2020-IBA-SC6-Nexus-2017	2018-03-21	H2020-MSCA-RISE-2018
2017-12-12	H2020-IBA-SC6-ERALEARN-2017	2018-03-22	H2020-FETPROACT-2018-01
2017-12-14	H2020-IBA-ERC-VPRES-SUP-18	2018-03-22	H2020-INFRADEV-2018-1
2017-12-14	H2020-IBA-MSCA-Presidency-Conf-2017	2018-03-22	H2020-INFRAEDI-2018-1
2018-01-10	H2020-SMEInst-2018-2020-2	2018-03-22	H2020-INFRAEOSC-2018-1
2018-01-17	H2020-MSCA-ITN-2018	2018-03-22	H2020-INFRAEOSC-2018-2
2018-01-18	H2020-IBA-ARF-Bulgaria-2018	2018-03-22	H2020-INFRAIA-2018-1
2018-01-23	H2020-IBA-SEWP-WIRE-9-2018	2018-03-22	H2020-INFRA supp-2018-1
2018/01/23; 2018/06/28	H2020-NMBP-BIO-2018-two-stage	2018-04-04	H2020-DT-ART-2018
2018/01/23; 2018/06/28	H2020-NMBP-HUBS-2018	2018-04-04	H2020-LC-GV-2018
2018/01/23; 2018/06/28	H2020-NMBP-ST-IND-2018	2018-04-04	H2020-MG-2018-SingleStage-INEA
2018/01/23; 2018/06/28	H2020-NMBP-TO-IND-2018	2018-04-04	H2020-MG-2018-SingleStage-RTD-MOVE
2018/01/23; 2018/06/28	H2020-NMBP-TR-IND-2018	2018-04-05	H2020-LC-SC3-2018-ES-SCC
2018-01-24	H2020-IBA-SC6-AUSTRIA-2018	2018-04-10	H2020-SwafS-2018-1
2018-01-31	H2020-EUJ-2018	2018-04-11	H2020-FETOPEN-2018-02
2018-01-31	H2020-EUK-2018	2018-04-17	H2020-DT-2018-1
2018-01-31	H2020-ICT-2018-1	2018-04-17	H2020-FETFLAG-2018-02
2018-01-31	H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-1	2018-04-17	H2020-ICT-2018-2
2018/01/31; 2018/08/28	H2020-LC-SC3-2018-RES-TwoStages	2018-04-18	H2020-SC1-2018-Single-Stage-RTD
2018/02/06; 2018/09/04	H2020-SC1-2018-Two-Stage-RTD	2018-04-19	H2020-IBA-EURATOM-FISA-2018
2018-02-08	H2020-IBA-SWAFS-Parliaments-2017	2018-04-19	H2020-LC-SC3-2018-Joint-Actions-3
2018-02-08	H2020-SMEInst-2018-2020-1	2018-04-24	H2020-JTI-FCH-2018-1
2018-02-13	H2020-BG-2018-1	2018-04-24	H2020-S2RJU-CFM-2018
2018-02-13	H2020-LC-SC3-2018-RES-SingleStage	2018-04-24	H2020-S2RJU-OC-2018
2018-02-13	H2020-RUR-2018-1	2018-04-25	H2020-IBA-SC5-PRESIDENCY-RO-2018
2018-02-13	H2020-SFS-2018-1	2018-04-25	H2020-NMBP-BIO-CN-2018
2018-02-14	H2020-MSCA-NIGHT-2018	2018-04-25	H2020-SC1-DTH-2018-1
2018-02-20	H2020-FETFLAG-2018-03	2018-04-25	H2020-SC1-FA-DTS-2018-1
2018-02-20	H2020-IBA-ENERGY-SETPLAN-2018	2018-04-26	H2020-SGA-LPMT-2018
2018-02-20	H2020-IBA-Energy-EPBD-2018	2018-05-03	H2020-SMEInst-2018-2020-1
2018/02/20; 2018/09/18	H2020-FETFLAG-2018-01	2018-05-15	H2020-FETHPC-2018
2018-02-21	H2020-EIC-FTI-2018-2020	2018-05-15	H2020-INNOSUP-2018-03
2018-02-22	H2020-NMBP-BIO-CSA-2018	2018-05-16	H2020-FETO-PEN-2018-2019-2020-01
2018-02-22	H2020-NMBP-EEB-2018	2018-05-23	H2020-SMEInst-2018-2020-2
2018-02-22	H2020-NMBP-FOF-2018	2018-05-24	H2020-ECSEL-2018-3-CSA-Industry4E-one-stage
2018-02-22	H2020-NMBP-SPIRE-2018	2018-05-24	H2020-ECSEL-2018-4-CSA-MobilityE-one-stage
2018-02-27	H2020-CS2-CFP07-2017-02	2018-05-24	H2020-SU-ICT-2018-2
2018-02-27	H2020-SC5-2018-1	2018-05-29	H2020-EIC-FTI-2018-2020
2018/02/27; 2018/09/04	H2020-SC5-2018-2	2018-05-31	H2020-EEN-GA3-2018
2018-02-28	H2020-INNOSUP-2018-09	2018-06-05	H2020-EEN-SGA3-2018
2018/02/28; 2018/09/06	H2020-JTI-IMI2-2017-13-two-stage	2018-06-05	H2020-IBA-SC6-OECD-2018
2018-03-06	H2020-SPACE-2018	2018-06-14	H2020-IBA-ICT-NCP-2018
2018-03-08	H2020-NMBP-PLUG-2018	2018-06-19	H2020-INFRAEOSC-2018-4
2018-03-13	H2020-SC6-GOVERNANCE-2018	2018-06-19	H2020-SC5-IBA-2018-UNHABITAT
2018-03-13	H2020-SC6-MIGRATION-2018	2018-06-26	H2020-IBA-SC4-OA4-2018
2018-03-13	H2020-SC6-TRANSFORMATIONS-2018	2018-06-28	

STÄNGNINGSDATUM	HORISONT 2020 UTLYSNING
2018-07-03	H2020-IBA-DEE-NCP-2018
2018-07-12	H2020-CS2-CFP08-2018-01
2018-07-24	H2020-IBA-ARF-Austria-2018
2018-08-29	H2020-IBA-SC3-CLEAN-2018-2
2018-08-30	H2020-IBA-SC3-energy-2018
2018-08-30	H2020-IBA-SC5-IPBES-2018
2018-09-05	H2020-SMEInst-2018-2020-1
2018-09-11	H2020-IBA-SC6-NCP-2018
2018-09-12	H2020-MSCA-IF-2018
2018-09-19	H2020-IBA-SC6-OECD-EC-2018
2018-09-26	H2020-IBA-MSCA-Romanian- Presidency-2018
2018-09-27	H2020-IBA-LEIT-NMBP-Finnish- Presidency-2018
2018-09-27	H2020-IBA-LEIT-NMBP- Romanian-Presidency-2018
2020-12-31	EURATOM-Adhoc-2014-20
2020-12-31	H2020-Adhoc-2014-20

BILAGA 5. TABELLER ÖVER SVERIGES DELTAGANDE I EUROPEISKA PARTNERSKAPSPROGRAM

Tabell 94. Deltagande myndigheter i Gemensam programplanering (JPI) inom Horisont 2020.

Program	Svensk Organisation
Neurodegenerative Diseases (JPND)	Vetenskapsrådet, Forte
Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance (JPI AMR)	Vetenskapsrådet, Formas
Agriculture, Food Security and Climate Change (FACCE)	Formas
Urban Europe	Vinnova, Formas, Trafikverket, Energimyndigheten
More Years, Better Lives: The Potential and Challenges of Demographic Change	Forte, Vinnova
Healthy and Productive Seas and Oceans (JPI Oceans)	Formas, HAV
Cultural Heritage and Global Change: A New Challenge for Europe	Riksantikvarieämbetet
Connecting Climate Knowledge for Europe (JP Climate)	Formas, Vetenskapsrådet
Water Challenges for a Changing World Joint Programming Initiative (JP Water)	Formas, HAV
Healthy Diet for a Healthy Life	Formas

Tabell 95. Översikt över Gemensamma företag (artikel 187).

Program	Bransch	Unionens bidrag (M€)	Total budget (M€)	Ansvarig myndighet
ECSEL	IKT	1180	5000	Vinnova
BIO-BASED INDUSTRIES	Bioekonomi	975	3700	Energimyndigheten, (Formas, Vinnova)
CLEAN SKY	Flyg	1800	4000	Vinnova
IMI	Medicin	1638	3276	Vinnova
FCH	Energi	665	1300	Energimyndigheten
SESAR	Flygledning	500	1500	Luftfartsverket
SHIFT TO RAIL	Järnvägssystem	450	920	Trafikverket

Tabell 96. Svenska myndigheters deltagande i Artikel 185-samarbetsprogram.

	Unionens bidrag (M€)	Kopplingar till nationella satsningar	Ansvarig myndighet
EDCTP-2	648	Förstärker nationella forskningssatsningar på infektioner och antibiotikaresistens, klinisk behandlingsforskning och biståndsforskning	Sida
ACTIVE AND ASSISTED LIVINGL-2	175	Kompletterar nationella satsningar inom området äldre och tjänsteinnovation.	Vinnova
EMPIR	300	Möjlighet till internationellt samarbete för svenska riksmätplatser ²⁷ och tillgång till spetskompetens för svenska organisationer	Vinnova
EUROSTARS-2	287	Internationalisering av svenska program för forskningsintensiva små och medelstora företag inom alla områden	Vinnova
BONUS	100	Bidrar till myndigheternas arbete med Östersjöstrategin	Formas, Vinnova, Vetenskapsrådet, MISTRA, MSB, HAV, Naturvårdsverket,

Tabell 97. Översikt över EU-sam:s deltagande i europeiskt programdeltagande kopplat till nationella investeringar.

	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ENERGIMYNDIGHETEN	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ERA-NET	ERA-NET Bioenergy	Stärker nationella program på bioenergiområdet och svenska aktörers nätverk. Deltagande i det aktuella samarbetet passar väl in inom ramen för myndighetens prioriterade forskningsområden och särskilt en ökad användning av bioenergi. Utlysningarna efterfrågar projekt inom bioenergiområdet där ett samarbete mellan utförare i flera av de i utlysningen deltagande länderna tillför ett mervärde till projekten. Projekten ska röra tillförsel eller användning eller både och (värme, kyla, el, drivmedel) inom olika biobränslekedjor.
	SOLAR-ERA.NET Cofund 1	Stärker nationella program inom området solceller och termisk solceller och svenska aktörers nätverk.
	SOLAR-ERA.NET Cofund 2	Syftet med Solar-ERA-NET Cofund är att öka kunskapsutbytet och stimulera utvecklingen inom området solceller, genom att finansiera gemensamma projekt och aktiviteter och genom att använda redan befintlig kunskap som finns på regional, nationell och Europeisk nivå. I Sverige finns ett stort kunnande kring solceller. För att behålla sin världsledande ställning är det viktigt att främja internationellt samarbete. Vidare förväntas det också stärka den europeiska industriella tekniska basen och därigenom skapa tillväxt och sysselsättning i Europa och i Sverige.
	Ocean ERA-NET Ocean ERA-NET Cofund	Stärker nationella program på havsenergiområdet och svenska aktörers nätverk. Den forskning och utveckling som bedrivs vid högskolor och företag i Sverige kommer i första hand kommersialiseras på marknader utomlands. Genom att stödja internationell samverkan kan svensk forskning och utveckling bidra till omställningen av energisystemet såväl nationellt som internationellt samt exporteras till utländska marknader av näringslivet i Sverige. Dessutom finns ett stort behov av att samarbeta inom området eftersom det finns många barriärer som behöver övervinnas, samtidigt som mängden tillgänglig finansiering är starkt begränsad. Genom att samarbeta mellan medlemsstater kan Europa gemensamt jobba för att kommersialisera havsenergi.
	BEST3	Stärker nationella program på bioenergiområdet och svenska aktörers nätverk. Finansiering för samarbetsprojekt inom bioenergi som ska demonstrera minst ett innovationssteg i processerna och kommer att leda till pre-kommersiell demonstration. Programmets ambition är att främja bioenergis bidrag till europeiska klimat- och energipolitiska mål.
	ERA-Net plus New European Wind Atlas	Stärker nationella program på vindkraftsområdet och stärker svenska aktörers nätverk. Deltagande i det aktuella samarbetet passar väl in inom ramen för myndighetens prioriterade forskningsområden och utveckling av förnybar elproduktion. Syftet är att utveckla och ta fram en ny europeisk vindatlas.
	ERA-Net Smart Grids plus	Stärker nationella program på elnätområdet och stärker svenska aktörers nätverk. Syftet med ERA-Net Smart Grids plus är att inom området smarta elnät bidra till teknikutveckling och underlätta dess samspel med marknad och samhälle så att Europas gemensamma visioner för framtidens kraftsystem uppnås. Målsättningen är att integrera tekniker, intressenter och marknadsprocesser för smarta nätsystem för att medverka till de europeiska energipolitiska mål som finns uppsatta på kort- (2020), medellång- (2035) och lång (2050) sikt.
	ERA-Net plus Regsys	Syftet med ERA-Net plus Regsys är nyskapande systemlösningar som svarar mot specifika behov i lokala och regionala energisystem och energinät. I projekten ska behovsägare (såsom till exempel fastighetsägare, lokala och regionala företag, kommunala och landsting, med flera) vara aktivt involverade i samproduktion för utveckling av ny kunskap och nya integrerade tekniker, processer, systemtjänster och prototyper.

	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
	ForestValue	Stärker nationella satsningar inom bioenergiområdet. Syftet med samarbetet är att främja ökad innovation och stärka konkurrenskraften hos den skogsbaserade sektorn i Europa samt stödja dess omställning från en resursintensiv till en kunskapsintensiv, produktiv, resurseffektiv och motståndskraftig sektor. Det internationella samarbetet bidrar till att realisera bioekonomin i Sverige genom att vara en hävstång för att utveckla och testa lösningar som kan förverkliga bioekonomin.
	ERA-Net Cofund Smart Cities and Communities ERA-net Cofund Sustainable Urbanisation (ENSUGI)	Stärker nationella satsningar inom området hållbara städer och samhällen. Deltagande i det aktuella samarbetet passar väl in inom ramen för myndighetens prioriterade forskningsområden. Syftet med ENSUGI är att överbrygga globala utmaningar inom utlysningens områden med fokus på synergier och samband mellan Energi-Vatten-Mat systemen och kopplingen till urbanisering och hållbar utveckling genom samarbete mellan europeiska aktörer inom JPI Urban Europe och länder utanför Europa.
	ERA-Net Cofund Electromobility Europe	Stärker nationella satsningar inom området elektrifiering av fordonsflottan och ett transporteffektivt samhälle. Deltagande i det aktuella samarbetet passar väl in inom ramen för myndighetens prioriterade forskningsområden. Genom att testa och demonstrera kunskap och innovation i transportsystem och stadsmiljö ska det bidra till genombrott för elektrisk mobilitet i Europa.
GEMENSAM PROGRAMPLANERING	Urban Europe	Den strategiska forsknings- och innovationsagendan som tagits fram inom Urban Europe stöttas genom deltagande i ERA-net och därmed Energimyndighetens satsningar inom området Hållbara städer.
ARTIKEL 187	Bio-based industries	Programmet stödjer forskning, utveckling, spridning och främjande av ökad efterfrågan av bio-baserade produkter. Programmet syftar också till att påskynda innovation och främja marknadsintroduktion och ökad medvetenhet hos allmänheten för biobaserade produkter.
	FCH	Programmet stödjer forskning, utveckling och demonstration av bränsleceller och vätgastekniker inom EU. Forskningsfokus är bland annat att öka effektiviteten och livslängden samt minska kostnaderna för bränsleceller och vätgastekniker för att accelerera introduktionen av dessa tekniker på marknaden. Programmet har två forskningsinriktningar, transporter och energisystem
FORMAS	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ERA-NET	ANIHWA	Stärker det fleråriga nationella programmet om djurvälstånd inom Formas ämnesområde Areella näringar
	Biodiversa	Stärker Formas och Vetenskapsrådets gemensamma nationella program om biologisk mångfald inom Formas ämnesområde Miljö
	Biodiversa III	
	Susfood 2	Stärker nationella program inom Hållbara livsmedelssystem.
	C-IPM	Kompletterar nationell forskning inom området växtskydd
	SUM-FOREST	Kompletterar nationell forskning inom hållbart skogsbruk och det nationella programmet Skogsråvara och biomassa
	ERA-net MBT	Stärker nationellt program inom bioekonomi samt program effektiva produktionssystem inom Marin Bioteknologi
	Intimic	Stödjer och stärker nationellt program inom livsmedelsområdet.
	Core Organic +	Kompletterar nationellt program om organisk odling
	Waterworks	Stärker nationellt program tillsammans med Svenskt vatten om dricksvatten samt kompletterar dricksvattenaktiviteter inom programmet säkra livsmedel.
	Water JPI-Support of UN SDG	Stärker nationellt program inom vattenområdet och hållbarhetsmålen.
	Sustainable Animal Production	Kompletterar nationella satsningar inom området hållbar animalieproduktion
	Greenhouse Gas Mitigation	Kombinerar området areella näringar med klimat och miljö genom att undersöka utsläpp av växthusgaser från jordbruk och skogsbruk.
	JP-EC-AMR	Stärker nationell forskning kring olika perspektiv på antibiotikaresistens, framförallt inom området veterinärmedicin

	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
GEMENSAM PROGRAMPLANERING	Climate services	Stärker nationella investeringar inom Formas ämnesområde miljö och klimat. Här fokus på hur klimattjänster kan underlätta beslutsfattande och bidra till klimatanpassning i samhället.
	Water JPI – Transnational collaborative Research Projects	Kompletterar det nationella programmet Vattenområdet.
	Climate Predictability and inter-regional Linkages	Kompletterar det nationella klimatprogrammet.
	ERA-net Sustainable Urbanisation	Kompletterar det nationella programmet Hållbart samhällsbyggande
	Smart Urban Futures	Kompletterar det nationella programmet Hållbart samhällsbyggande
	JPI FACCE	Stärker nationella investeringar inom Formas ämnesområde areella näringar
	JPI Antimicrobial Resistance (JPIAMR)	Stärker nationella investeringar inom Formas ämnesområde areella näringar och miljö, framförallt inom området veterinärmedicin.
	JPI Climate	Stärker nationella investeringar inom Formas ämnesområde miljö och klimat. Även en betydande del samhällsvetenskaplig och humanistisk forskning om klimatförändringar.
	JPI Oceans	Kompletterar nationella satsningar på havsmiljöforskning och nationellt program om effektiva produktionssystem inklusive vattenbruk
	JPI Water	Stärker nationellt program tillsammans med Svenskt vatten om dricksvatten samt kompletterar dricksvattenaktiviteter inom programmet säkra livsmedel.
JPI Healthy diet for a healthy life	Stöder nationella satsningar inom livsmedelsområdet	
Urban Europe	Stärker nationellt program om samordnad stadsutveckling inom Formas ämnesområde samhällsbyggande	
ARTIKEL 185	BONUS	Kompletterar nationella program på havsmiljöforskning och nationellt program om effektiva produktionssystem inklusive vattenbruk, särskilt Östersjöns miljö.
ARTIKEL 187	Bio-based industries	Programmet stödjer forskning, utveckling, spridning och främjande av ökad efterfrågan av bio-baserade produkter. Programmet syftar också till att påskynda innovation och främja marknadsintroduktion och ökad medvetenhet hos allmänheten för biobaserade produkter.
FORTE	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ERA-NET	ERA-NID	Forskningsprogrammet om illegala droger ansluter mycket väl till Fortes satsningar inom, och samordningsansvar, för ANDTS forskningen.
	DIAL (NORFACE)	Förstärker och kompletterar Fortes satsningar på välfärdsforskning.
	JP-cofuND	Kompletterar Fortes andra satsningar inom både hälso- och vårdforskning i synnerhet på äldreområdet.
GEMENSAM PROGRAMPLANERING	More Years, Better Lives	Förstärker och kompletterar satsningar inom åldrande och hälsa och arbetslivsforskning.
	JP Neurodegenerative Diseases	Ingår som en del av Fortes satsningar på åldrande och hälsa.
MARIE SKŁODOWSKA CURIE COFUND	COFAS	Kompletterar Fortes postdok-bidrag och ger ett värdefullt stöd för juniora forskare inom Fortes ansvarsområden.
VETENSKAPSRÅDET	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ERA-NET	HERA JRP	Stödjer svensk humanioraforskning och fungerar som dörröppnare för multilaterala forsknings- och finansieringsmöjligheter inom humaniora.
	QuantEra	Stödjer svenskt deltagande i internationellt forskningssamarbete inom kvantteknik.
	ERA PerMed	Stödjer svenskt deltagande i internationellt forskningssamarbete inom området individanpassad medicin.
	Gender net Plus	Stödjer svenskt deltagande i internationella samarbeten kring jämställdhet och genusanalys inom forskning.
	Chist ERA	Stärker nationell forskning inom IKT-området.
	Flag-Era 2	Kopplar till och kompletterar VRs stöd inom grafenforskning samt det svenskoordinerade flaggskeppet inom grafen.

	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
	NORFACE II WSF	Stödjer utvecklingen av ett transnationellt forskningsprogram för samarbete inom det samhällsvetenskapliga området.
	JPcofuND	Stödjer JPNDs verksamhet (se nedan) och kopplar till regeringens satsning inom åldrande och hälsa
	JPI-EC-AMR	Stödjer JPIAMRs verksamhet (se nedan) och kopplar till regeringens satsning inom infektion och antibiotika samt det nationella forskningsprogrammet inom antibiotikaresistens
GEMENSAM PROGRAMPLANERING	JPI Neurodegenerative Diseases (JPND)	Stärker forskningen inom ämnesområdet och bidrar till internationell interaktion på området.
	JPI Antimicrobial Resistance (JPI AMR)	Stärker svensk forskning kring olika perspektiv på antibiotikaresistens.
	JPI Climate	Del i och stärker svensk klimatforskning som Vetenskapsrådet stödjer.
MARIE SKŁODOWSKA CURIE COFUND	INCA	Internationalisering av Vetenskapsrådets postdoc-bidrag
ARTIKEL 185	BONUS	Är ett komplement till VR-stödd forskning inom Östersjöområdet.
VINNOVA	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
ERA-NET	M-ERA-net	Stärker det nationella programmet Materialbaserad konkurrenskraft som fokuserar på att nyttiggöra materialutveckling ny användning av material som kan skapa konkurrenskraft hos svenska företag.
	ERA-MIN sustainable supply of raw materials in Europe	Stärker Vinnovas investeringar i det strategiska innovationsprogrammet för gruv- och metallutvinning och kompletterar verksamheten med ytterligare delar i värdekedjan inom gruv- och mineralområdet samt internationellt samarbete.
	ERA-net Transport	Stärker programmet "Innovationer för ett hållbart samhälle: miljö och transport" samt programmet för Fordonsstrategisk forskning och innovation. Programmet stärker svenska logistikintressenters förmåga att hävda sig i europeiska forsknings- och innovationsprogram som Horisont 2020.
	ERANET Cofund Smart cities and communities	Samverkansprogram för smarta städer. Förstärker Vinnovas investeringar i programmet Utmaningsdriven Innovation inom området Hållbara Städer.
	ERA-NET Cofund Smart Urban Futures	Förstärker Vinnovas investeringar i programmet Utmaningsdriven Innovation inom området Hållbara Städer och kompletterar med fokus på social innovation.
	Flag-Era Grafen	Syftet är att stödja EU-kommissionens flaggskeppskoncept - storskaliga och långsiktiga satsningar på lovande forskningsområden. Vinnovas investeringar i Flag-ERA stärker det europeiska flaggskeppet för Grafen-forskning som koordineras från Sverige. FLAG ERA och Flaggskeppsiniciativet har nära kopplingar till det nationella strategiska innovationsprogrammet för grafen.
	FOREST VALUE	Samverkansprogram för skogsbruk och skogsindustrin. Stödjer skogsbruket och den skogsbaserade industrin och driver omställningen mot en hållbar och biobaserad ekonomi. Stärker Vinnovas program Cirkulär och Biobaserad ekonomi samt kopplar till SIP BioInnovation.
GEMENSAM PROGRAMPLANERING	Urban Europe	Den strategiska forsknings och innovationsagendan som tagits fram inom Urban Europe stöttas genom deltagande i ERA-net och därmed Vinnovas investeringar i området Hållbara städer.
	More Years, Better Lives (MYBL)	Förstärker och kompletterar satsningar inom åldrande och hälsa och arbetslivsforskning.
MARIE SKŁODOWSKA CURIE COFUND	Growth	Vinnovas internationella mobilitetsprogram med EU finansiering, fokuserade på kvinnors karriärmöjligheter och industrimobilitet, har förstärkt arbetet för ökad internationelliserings och främjat samarbete mellan organisationer inom olika sektorer.
ARTIKEL 185	Active and Assisted Living-2 (AAL)	Kompletterar Vinnovas nationella satsningar inom strategiskt utpekade områden som satsning på äldre och tjänsteinnovation och ger svenska organisationer tillgång till europeisk finansiering, tvärvetenskapliga internationella nätverk och en europeisk marknad.

	Europeiskt program	Beskrivning av koppling till nationella investeringar
	BONUS Baltic Sea	Programmet BONUS for the Baltic Sea stödjer forskning och innovation som bidrar till utveckling av lösningar som bidrar till att skapa ekonomisk och ekologisk hållbarhet i östersjöregionen. Projekten kompletterar nationella projekt inom Transport-Miljöinnovationer, genom att erbjuda samarbete med deltagare i andra Östersjöländer.
	Eurostars-2	Eurostars är ett effektivt och framgångsrikt internationellt program där de små och medelstora företagen sitter i förarsätet. Programmet kompletterar nationella satsningar bra med marknadsdrivna samverkansprojekt. Programmet ger även våra svenska företag möjlighet att internationaliseras tidigt i sin innovationsprocess. Eurostars kompletterar Vinnovas nationella program för innovativa små och medelstora företag. EUROSTARS ger företagen tillgång till europeiska nätverk och marknader
	EMPIR	Deltagande i EMPIR ger tillgång till mätteknisk kompetens som tillhandhålls via riksmätplatser på SP och Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM). EMPIR ger riksmätplatserna möjlighet att förstärka det internationella samarbetet med andra europeiska riksmätplatser.
ARTIKEL 187	ECSEL	Nanoelektronik, inbyggda system och integrering i smarta system. Det svenska deltagandet förstärker flera nationella satsningar inom IKT-området som Strategiska Innovationsprogram och Utmaningsdriven Innovation där design av komplexa elektroniska komponenter och system samt tillverkning och teknikutveckling av vikt för svensk konkurrenskraft ingår.
	CLEAN SKY	Målet med Clean Sky är att utveckla banbrytande teknik för att minska flygtransportsystemets effekter på miljön.
	IMI	Målet med IMI är att stödja upptäckt och utveckling av bättre läkemedel för patienterna och att bygga en stark läkemedelsforskning. IMI stödjer forskningsprojekt inom områdena: säkerhet och effekt, kunskapshandling och utbildning. Internationalisera svenska SMEer inom våra nationella satsningar inom läkemedel och diagnostik.
	Bio-based industries	Programmet stödjer forskning, utveckling, spridning och främjande av ökad efterfrågan av bio-baserade produkter. Programmet syftar också till att påskynda innovation och främja marknadsintroduktion och ökad medvetenhet hos allmänheten för biobaserade produkter.

Tabell 98. Övriga svenska organisationers deltagande i ERA-Net Cofund och COFUND Mobilitet.

Organisation	Projekt	Europeiskt program
Lunds Universitet	6	COFUND Mobilitet
Chalmers Tekniska Högskola AB	2	COFUND Mobilitet,
	1	ERA-Net Cofund
Göteborgs Universitet	2	COFUND Mobilitet
Luleå Tekniska Universitet	2	COFUND Mobilitet
Uppsala Universitet	2	COFUND Mobilitet
Västra Götalands Läns Landsting	1	COFUND Mobilitet
	1	ERA-Net Cofund
Abera Bioscience AB	1	COFUND Mobilitet
Astrazeneca AB	1	COFUND Mobilitet
European Spallation Source Eric	1	COFUND Mobilitet
Högskolan i Borås	1	COFUND Mobilitet
Högskolan i Skövde	1	COFUND Mobilitet
Högskolan Väst	1	COFUND Mobilitet
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	1	ERA-Net Cofund
Karolinska Institutet	1	COFUND Mobilitet
Kungliga Tekniska Högskolan	1	COFUND Mobilitet
Linköpings Universitet	1	COFUND Mobilitet
Linnéuniversitetet	1	COFUND Mobilitet
Naturvårdsverket	1	ERA-Net Cofund
Orebro University	1	COFUND Mobilitet
Somedic Senselab AB	1	COFUND Mobilitet
Sveriges Geologiska Undersökning	1	ERA-Net Cofund
Stockholms Universitet	1	ERA-Net Cofund
Sveriges Lantbruksuniversitet	1	COFUND Mobilitet
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut	1	ERA-Net Cofund
The Swedish Institute of International Affairs	1	COFUND Mobilitet
Umeå Universitet	1	COFUND Mobilitet

Vinnova Rapport VR 2019:04

Horisont 2020 – årsbok 2018

Svenskt deltagande i europeiska program för forskning och innovation