

Horisont Europa – årsbok 2024

Svenskt deltagande i EU:s
ramprogram för forskning och innovation



Utgivare: Vinnova – Sveriges innovationsmyndighet

Titel: Horisont Europa – årsbok 2024

Författare: Johan Lindberg, Jeannette Spühler, Jonathan Nylander & Nadine Schweizer, Vinnova

Foto omslag: Magnus Andersson, Unsplash

Utgiven: juni 2025

ISBN-nummer: 978-91-89905-32-0

Diarienummer: 2021-01625

Innehållsförteckning

1	Inledning.....	5
1.1	Horisont Europa	5
1.2	Deltagande i Horisont Europa	8
1.3	Begränsningar i data.....	11
2	Svenskt deltagande i jämförelse med andra länder	14
2.1	Beviljade medel och deltaganden.....	14
2.2	Beviljandegrad	16
2.3	Koordineringar	19
2.4	Sveriges samarbeten med andra länder.....	19
3	Organisationers deltagande.....	23
3.1	Deltaganden per län	23
3.2	Olika organisationstypers deltagande och fördelning av deras beviljade medel	25
4	Deltagande i pelare, program och delområden.....	28
4.1	Deltagandet i hela ramprogrammet.....	28
4.2	Pelare 1 - Vetenskaplig spetskompetens	36
4.3	Pelare 2 – Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft	38
4.4	Pelare 3 – Innovativa Europa	41
4.5	Breddat deltagandet och stärka det europeiska forskningsområdet	43
5	Deltagande i de europeiska partnerskapen	45
5.1	Nationell samordning.....	45
5.2	Myndigheternas deltagande i partnerskapsprogrammen	47
6	Deltagande i uppdrag (Missions)	54
6.1	Svenskt deltagande i missions	54
6.2	Andra insatser inom ramprogrammet	57
6.3	Tabeller.....	58
7	Bilagor	63

Sammanfattning

I årsboken presenteras Sveriges deltagande i EU:s nionde ramprogram för forskning- och innovation – Horisont Europa. Denna rapport utgår huvudsakligen från det totala resultatet sedan starten 2021 tom 2024 samt förändringar jämfört med förra rapporten som redovisade de första tre åren.

Sedan förra rapporten har bidrag på ytterligare 12,5 miljarder euro (netto) beviljats. Svenska organisationer har mottagit 400 miljoner euro av dessa. Totalt innebär det en andel på 3,3 procent av alla beviljade medel under programperioden. Trots denna minskning med en tiondels procent så klättrar Sverige till en åttondeplats i rankingen av europeiska bidragsmottagare. I förra rapporten låg vi på en tiondeplats, men det bör noteras att det är små förändringar mellan länderna på sjunde till elfte plats i listan.

Sveriges resultat:

- 3,3 procent av beviljade medel till svenska organisationer.
- 1 421,7 miljoner euro totalt i bidrag under perioden.

Resultatet innebär att den långsamma trend nedåt som noterades i förra årsboken verkar fortsätta. På totalen minskar Sveriges bidrag sakta men säkert och vi observerar en tiondels procent lägre bidrag från EU jämfört med förra årsboken.

Sveriges resultat per organisationstyp:

- akademi 59,2
- näringsliv 22,3
- forskningsinstitut 9,5

Det visar på relativt små rörelser jämfört med förra rapporten. Vi noterar en ökning för institutssektorns bidrag från ramprogrammet med 1,4 procent. Denna ökning kommer nästan helt från motsvarande minskning hos akademi och näringsliv som backar 0,4 respektive 0,9 procent. Därmed ligger offentlig sektor och övriga organisationstyper kvar på i princip samma nivå som i förra rapporten.

1 Inledning

Denna årsbok redovisar Sveriges deltagande i EU:s nionde ramprogram för forskning och innovation (Fol) – Horisont Europa. Rapporten syftar till att fånga såväl helheten under programperioden som de förändringar som skett sedan förra årets publikation. Förra året omfattade rapporten tidsperioden från starten av ramprogrammet i januari 2021 till och med januari 2024. Nu omfattar årsboken även data från januari 2024 till och med januari 2025.

I år sker endast en redovisning av statistiska data om det svenska deltagandet. Vi gör således inte någon djupare analys eller uppföljning av resultaten. Förra årets rapport innehöll även en analys av materialforskning. Nästa års upplaga kommer åter att innehålla en fördjupande analysdel.

1.1 Horisont Europa

EU:s ramprogram Horisont Europa är budgetmässigt världens största forskningssatsning. EU-kommissionen hanterar programmet som spänner över många olika finansieringstyper och ämnesområden. Horisont Europa är EU:s nionde ramprogram för forskning och innovation och sträcker sig mellan 2021 och 2027. Budgeten omfattar ungefär 95,5 miljarder euro.

Huvudsyftet med finansieringen från Horisont Europa är att stimulera forskningssamverkan¹ mellan medlems- och associerade länder. Men även samverkan med övriga världen ska stärkas. Historiskt har programmet i stor utsträckning varit öppet för samarbeten med länder utanför EU. Emellertid visar det sig nu hur principen "As open as possible, as closed as necessary" sakta förändrar bilden och det i kombination med omvärldens tydliga protektionistiska strömningar. Antalet utlysningar med olika former av restriktioner kring samverkan ökar sakta. Detta bidrar till ökad komplexitet och administration i såväl ansöknings- som utförandefasen av projekten.

Ramprogrammet utgör en betydelsefull finansiär för svenska organisationer när det kommer till forskning och innovation. Det bygger på en så kallad excellensbaserad tilldelning av medel, vilket innebär att det inte finns några förutbestämda potter per land eller per organisationstyp. Det är upp till den sökande att skapa ett konsortium och motivera varför just denna konstellation av aktörer skulle vara optimal för att lösa problemet som anges i utlysningen. Teoretiskt sett skulle svenska organisationer kunna beviljas betydligt mer medel, men konkurrensen om EU-medlen är mycket hård. Förändringarna mellan åren vad gäller tilldelade medel är därmed ofta små. Inflödet av pengar från ramprogrammet till Sverige ligger på omkring 3,5 miljarder svenska kronor om året.

¹ Det finns viktiga undantag som till exempel Marie Curie Skłodowska Actions (MCSA), det Europeiska Forskningsrådet och vissa småföretagssatsningar.

Å ena sidan är ramprogrammet ett förhållandevis konservativt system, som bygger på olika väletablerade principer och metoder. Grundfunktioner som peer review, excellensbaserad finansiering etcetera har tjänat oss väl sedan första ramprogrammets start på åttiotalet fram till idag. Dessa metoder finjusteras och förbättras förstås, även om det i grund och botten är samma bärande principer som utgör kärnan i systemet. Å andra sidan ser vi en ökad politisk styrning och en strävan efter att öka hastigheten i systemet. Stora satsningar, som till exempel halvledarakten med det institutionella partnerskapet Chips JU, lyfts in med hjälp av politiska beslut. Kommissionen driver också igenom stora lagstiftningspaket inom exempelvis AI, cybersäkerhet, hälsodata med mera. Dessa kan i sin tur skapa nya behov av forskning kring hur de nya lagkraven ska tolkas, hanteras och implementeras i samhället. Samtidigt kan de också upplevas som hämmande för hur forskningen utförs.

Det är en turbulent och omvälvande tid i vår omvärld. Flera initiativ initierade under året syftar till att förändra hur EU förhåller sig till sin omvärld. Bland annat införs allt fler begränsningar kring internationell samverkan via ramprogrammet. EU-kommissionen driver också på för att förenkla processer och försöker korta tidscyklerna i ramprogrammet genom en rad åtgärder.

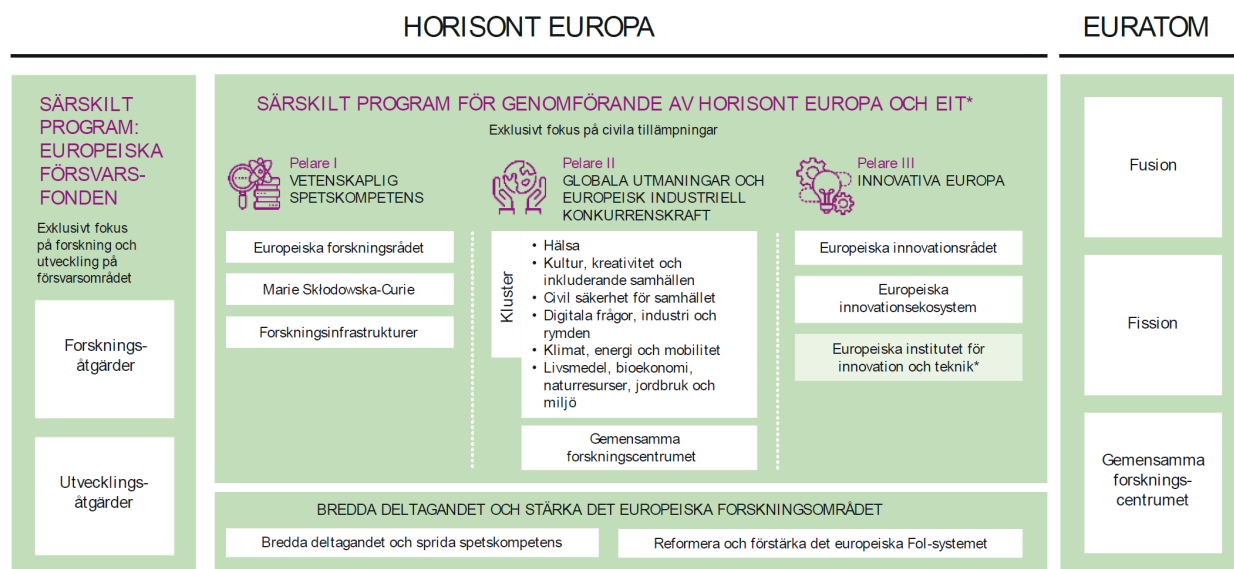
Samtidigt är EU:s processer tidsödande, vilket gör att förändringar sker långsamt. Det krävs nämligen ofta en långt gången samsyn mellan de 27 medlemsländerna och EU-kommissionen för att olika förändringar i ramprogrammet ska bli godkända. Såväl planeringsprocessen för att bestämma fokus i EU:s utlysningar som ansöknings-, utvärderings- och beviljandeprocessen är årslånga. Att skapa genvägar och effektiviseringar utan att urvattna kvalitén innebär emellertid utmaningar.

Under året har EU-kommissionen även tagit flera steg i riktning mot att öka synergierna mellan olika program. I dagsläget finns 41 olika EU-program med olika bidragsmöjligheter i EU:s finansieringsportal. Tillsammans omfattar de en stor mängd regler, krav och möjligheter som är svåra att tränga igenom och jämföra. Men om man fokuserar på enskilda sektorer och/eller behov framträder olika försök att stimulera till ökad och förbättrad förmåga att tillvarata forskningsresultat. Detta kan ses i sektorsprogram som till exempel EU4Health (vårdsektorn), Internal Security Fund (blåljusmyndigheter) och DIGITAL (digitalisering av småföretag & offentlig sektor). I dessa program arbetar EU-kommissionen i större utsträckning synkroniserat med ett helhetsperspektiv. Det genereras fler och fler satsningar som syftar till samordning och samnyttjande av olika finansieringsprogram. Målet är att de ska nå hela vägen från grundforskning till att resultaten kan implementeras i samhället. Det handlar om långsamma förändringar i stora komplexa system, så förändringstakten är låg, men trenden är tydlig. Även inom forskningsprojekt och forskningsresultat med dubbel användning (dual-use) och synergier/närmanden mellan civil och militär sektor noteras svaga rörelser mot ett ökat fokus på dessa frågor.

Horisont Europas struktur och indelning visas i figur 1 nedan. På övergripande nivå är programmet indelat i tre pelare med en underliggande horisontell bas. Juridiskt sett ingår även försvarsfonden och Euratom (fusion- och fissionsforskning) i programmet, men dessa delar redovisas inte i denna rapport. De redovisas och hanteras av Försvarets materielverk respektive Strålsäkerhetsmyndigheten. Pelare ett och tre är huvudsakligen bottom-up i bemärkelsen att ämnesinnehållet styrs av den som söker bidrag. Pelare två är däremot huvudsakligen top-down i bemärkelsen att de instrument och vilka ämnesområden som erbjuds styrs av politiskt framtagna prioriteringar. Pelare två innehåller också partnerskapsprogram och missions. För en mer detaljerad beskrivning av de olika delprogrammen hänvisas läsaren till förra årsboken.

Under året har flera förändringar skett i form av nya partnerskapsprogram som etablerats och ytterligare länder som associerats till programmet. En lång rad länder har nu valt att associera sig till Horisont Europa. Ur svenskt perspektiv framstår avtalen med Kanada och Storbritannien som speciellt viktiga. Dessa båda länder är fullt ut associerade med ramprogrammet från och med första januari 2024. Från och med 2025 är även Singapore och Schweiz fullt ut associerade till ramprogrammet.

Figur 1: Programstrukturen för Horisont Europa indelad i dess tre pelare och den underliggande horisontella basen samt Europeiska försvarsfonden och Euratom.



* Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) ingår inte i det särskilda programmet

1.2 Deltagande i Horisont Europa

Horisont Europa är öppet för aktörer från näringsliv, akademi, offentlig sektor och civilsamhälle. För kommissionen är finansieringsprogrammet dess huvudverktyg för att utveckla världsledande forskning och innovation. Horisont Europa är i princip öppet för alla länder att delta i med några undantag. Medlemsländer och associerade länder är berättigade till stöd, andra länder (Non-Associated third countries) måste finansiera den egna medverkan i projekten till fullo.

Under hösten 2023 slutfördes förhandlingarna mellan Storbritannien och EU och Storbritannien är från och med 2024 ett associerat land till Horisont Europa. Även Kanada har tecknat ett associeringsavtal för pelare II i Horisont Europa under 2024. Sydkorea förhandlar och förväntas teckna ett associeringsavtal under 2025. Förhandlingarna med Schweiz har slutförts och de kommer vara associerade under 2025. Att dessa förhållandevis stora och starka forskningsnationer är associerade till unionens forsknings- och innovationsprogram är en nyhet vars effekter vi kan börja se tidiga indikationer på redan i denna rapport, men deras positioner i det europeiska forskningssystemet kommer utvecklas framgent nu när de är tydliga deltagare genom sina associationsavtal.

Samarbetet med Ryssland avbröts i och med landets invasion av Ukraina 2022. I politiskt känsliga forsknings- och tillämpningsområden kan även länder exkluderas genom Horisont

Europa-förordningens artikel 22.5. Det rådande geopolitiska läget har tvingat det internationella samarbetet att gå från en öppen kultur till en mer sluten utvecklingsmiljö.

Sverige är ett litet, innovativt och kunskapsintensivt land som behöver och vill samarbeta med de bästa i världen. Horisont Europa är en avgörande hävstång om man vill ligga i framkant och utveckla innovativa lösningar och bidra till en positiv förändring i en snabbväxande värld. Den nationella strategin för svenskt deltagande pekar ut ambitionen att Sverige ska erhålla minst 3,7 procent av de medel som EU totalt beviljar genom ramprogrammet. I förra årsboken nådde Sverige 3,4 procent av medlen och det är överlag väldigt små förskjutningar som sker i de resultat som den här rapporten tar upp.

1.2.1 Större projektbudgetar och "mega-projekt"

Den långsiktiga trenden över de senaste tjugo åren har gått mot budgetmässigt allt större EU-projekt. Inledningsvis har stegen i denna utveckling varit små, men projektstorleken stegras nu mot något som kan komma att bli normalt i framtiden. Mängden stora EU-projekt med EU-bidrag på 10–30 miljoner euro ökar generellt. Men dessutom ökar antalet exceptionellt stora projekt som beviljas bidrag från ramprogrammet. Det finns ingen gemensam benämning för dessa projekt, men namn som flagship, lighthouse, partnership med flera har använts. Det gemensamma för dessa projekt är att de allokerar mycket stora bidrag per projekt. Bidragsbelopp på hundratals miljoner euro förekommer.

Mellan det förra ramprogrammet och det nuvarande har medelvärdet för hur mycket finansiering ett EU-projekt beviljats i bidrag stigit med 41 procent. Det är en effekt av två omständigheter: Dels har det förekommit ett ökat antal projekt som beviljats hundratals miljoner euro i enskilda beslut. Dels har det varit en effekt av att bidragsbeloppen för varje "normalt" EU-projekt hittills stigit i innevarande programperiod.

Detta väcker förstås nya frågor kring hur Sverige bör arbeta strategiskt med programmet. Om Sverige hamnar utanför de riktigt stora projekten, är det svårt att ta igen budgetförlusten genom att delta i fler små projekt. Det är också tydligt att dessa stora projekt bygger upp olika former av infrastruktur såsom databaser, pilotlinor, superdatorer och så vidare. Huruvida det är strategiskt rätt att vara med från början jämfört med att försöka köpa in sig i infrastrukturen i ett senare skede, behöver bedömas från fall till fall. Emellertid innebär ett avvaktande förhållningssätt att Sverige riskerar att behöva kompensera eventuellt utanförskap genom stora satsningar i framtiden. Det kommer också att vara svårt att uppnå Sveriges kvantitativa mål om att motta 3,7 procent av EU-budgeten, om svenskt deltagande i de riktigt stora projekten uteblir.

1.2.2 Open strategic autonomy

EU:s huvudregel i forsknings- och innovationsprogrammet utgår ifrån principen "As open as possible, as closed as necessary". Implementationen av detta är dock snårig. Dels för EU-kommissionen bilaterala samtal för att teckna associationsavtal med länder över hela planeten. När ett land tecknar ett associationsavtal till ramprogrammet så får

organisationer med juridisk hemvist i landet delta i projekten på samma villkor som organisationer från medlemsländerna. Det är från EU-kommissionens sida en fråga om att bygga långsiktiga relationer med andra länder genom att först samarbeta inom forskning och innovation för att sedan bygga vidare och närma sig landet inom andra politikområden (ofta kallat science diplomacy). Historiskt har detta skett gentemot små länder, många gånger med liten eller obefintlig forskningstradition. Under Horisont Europa har det dock tecknats avtal även med stora och forskningsstarka nationer såsom Storbritannien, Kanada och Singapore.

EU-kommissionen stimulerar även samverkan med övriga världen genom att explicit i utlysningstexterna peka ut samverkan med andra länder som önskvärd. Det formuleras ofta med olika variationer av meningen ”‘particularly relevant for international cooperation’, hereby (strongly) encouraging and in some cases ‘requiring’ the involvement of non-associated non-EU country”. Detta har förekommit i 20 procent av utlysningarna under 2021-2022 och i 22 procent av utlysningarna för 2023-2024.

Åt andra hållet så ökar samtidigt protektionismen och olika begränsningar av deltagandet i EU-projekten. EU-kommissionen har två olika begränsningsmekanismer. Dels artikel 22(5) genom vilken man kan sätta skall krav (eligibility criteria) per utlysningssämne (topic). Dessa krav kan innebära att organisationer med juridisk hemvist i visst land eller region utesluts från visst utlysningssämne. Det kan också tillämpas så att organisationer med juridisk hemvist i EU som står under kontroll av utländska organisationer kan uteslutas ur utlysningen. Under 2021-2022 skedde detta med 49 topics och under 2023-2024 var 31 topic begränsade. Programmet innehåller över fyrahundra topics per år så det är en mindre delmängd som har begränsats så här långt.

Pelare 2 har som huvudsyfte att finansiera samverkansprojekt för att lösa samhällsutmaningar och stimulera konkurrenskraften hos EU:s näringsliv. Därmed är det också här EU-kommissionen tillämpar begränsningarna vad gäller samverkan genom användandet av artikel 22. För hela pelaren är andelen beviljade ansökningar cirka tjugo procent. Däremot minskar söktrycket markant för de utlysningar som tillämpar någon form av begränsning av samverkansmöjligheterna. De utlysningar som begränsar samverkansmöjligheterna har mellan hälften och en fjärdedel så många inkomna ansökningar som övriga utlysningar vid samma tillfälle. Det får i sin tur effekten att andelen beviljade ansökningar i dessa utlysningar blir betydligt högre än genomsnittet och ligger snarare mellan fyrtio och sextio procent. Huruvida det minskade antalet inkomna ansökningar är av godo eller ondo kräver mer analys för att svara på, men helt klart finns en noterbar avskräckning som minskar söktrycket när utlysningarna begränsar samverkansmöjligheterna.

Utöver detta kan EU-kommissionen begränsa deltagande av politiska skäl genom att tillämpa artikel 22(6). Detta har hitintills använts två gånger och då varit riktat mot EU:s relation med Kina. Dels har EU-kommissionen vidtagit det generella förbudet att utesluta alla organisationer med juridisk hemvist i Kina från att delta i

samverkansprojekt inriktade mot marknadsnära forskning (så kallade innovation actions). Dessutom användes samma artikel i april 2024 för att skydda unionens intressen vad gäller utvecklingen av unionens kommunikationsinfrastruktur ('Restrictions for the protection of European communication networks'). Det berör forskning kring 5G, post-5G och andra teknologier förknippade med utvecklingen av Europeiska kommunikationsnät. Inom såväl forskarrörlighet (MSCA) som 35 utvalda utlysningssämen (topic) i utlysningarna under 2024 så har dessa restriktioner gällt deltagande för "Entities that are assessed as high-risk suppliers of mobile network communication equipment (and any entities they own or control)". Dessa identifierade högriskleverantörer utesluts helt från deltagande i de utpekade utlysningarna.

Då dessa restriktioner endast existerat en kort tid så är det inte möjligt att närmare beskriva hur de påverkar söktryck och deltagande, men de ökar förstås också komplexiteten i en ansökan och ett projekt.

För att värna unionens intressen och upprätthålla forskningssäkerhet finns därmed flera administrativa steg i EU:s forskningsprogram som kan vara utmanande för deltagarna. Horisont Europas verktygslåda för skyddsåtgärder innehåller nu:

- Artikel 22.5 för att i valda utlysningar, med syftet att skydda unionens tillgångar, utesluta deltagande.
- Artikel 22(6) för att utifrån politiska ställningstaganden utesluta deltagande
- Artikel 40 för att begränsa kunskaps- och tekniköverföring inklusive licensiering.
- Security Appraisal scheme: Guidning och granskning för att säkerställa att deltagarna korrekt hanterar skyddsvärd eller sekretessbelagd information.

Tillsammans utgör dessa en administrativ utmaning för deltagarna som verkar slå igenom i form av ett minskat söktryck i de utlysningar som uttalat har krav kring detta.

1.3 Begränsningar i data

Denna rapport utgör en sammanställning och analys av data som erhålls genom EU:s statistiksystem i Kommissionens Funding and Tenders Portal², den så kallade Dashboard³. Denna visualiserar data ur eCorda-databasen. Samtliga delprogram i Horisont Europa rapporterar in data till eCorda efter att kontrakt tecknats med bidragsmottagarna. Rapporteringsrutinen ger en förhållandevis lång eftersläpning av resultaten från EU-utlysningarna. Detta resulterar i att inte all data finns inlagd i databasen vid den tidpunkt då analyser som denna ska redovisas. Orsaken är att utvärdering av alla ansökningar och kontraktsskrivning med projekt som beviljas medel tar cirka åtta månader. Därefter kan det ofta ta någon eller några månader innan data om de påskrivna kontrakten förs in i eCorda. Ett mått på den sammanlagda eftersläpningen är att de totalt fördelade bidragen från Horisont Europa som funnits att

² <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

³ <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon-dashboard>

observera i eCorda vid tidpunkten för denna analys är 42,7 miljarder euro. Samtidigt uppger EU:s budgetansvariga att 57,3 miljarder euro ur programmets budget spenderats de första fyra åren (2021–2024). Det är alltså bara 74 procent av tidsperiodens budget som finns inlagd i databasen vid periodens slut.

I rapporten används genomgående det som EU kallar nettobidrag (Net EU financial contribution eller Net EU funding). I koncernstrukturer eller andra former av varaktiga juridiska beroenden mellan juridiska parter som deltar i samma EU-projekt, anger nettobidraget det belopp som respektive juridisk part i slutändan mottar. Rapporten använder alltså inte begreppet EU-bidrag (EU financial contribution eller EU funding).

Årets rapport bygger på obearbetade data från eCorda. Det 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 stället är små och medelstora företags medverkan liksom stora företags deltagande samredovisade under rubriken "Näringsliv". Undantaget är SME-instrumentet där EU-kommissionen kontrollerat att alla företag som deltar klassificeras som småföretag enligt EU-definitionen.

Avseende organisationers länstillhörighet utgår data från organisationernas egna uppgifter som är angivna i EU-kommissionens ansökningssystem, den så kallade Deltagandeportalen.

Organisationer anger ofta det län där de har sitt huvudkontor och inte nödvändigtvis den plats där de bedriver sin forsknings- och utbildningsverksamhet. Detta är vanligt främst bland stora företag som har flera arbetslokaliseringar.

Rapporteringen i denna årsbok bygger på statistiska data från Dashboard i Funding and Tenders Portal till och med januari 2024.

Tre för Sverige viktiga samverkansländer har haft status som tredje land (non-associated third countries) under de första tre åren som Horisont Europa har löpt – Storbritannien, Schweiz och Israel. Storbritannien tecknade ett associationsavtal med EU-kommissionen som trädde i kraft den första januari 2024. Israels associationsavtal trädde i kraft i december 2021, medan Schweiz avtal trädde i kraft först under 2025. Även Kanada har under 2024 blivit associerat till ramprogrammet. Historiskt har associerade länder huvudsakligen varit länder med begränsade forskningsresurser. Association till ramprogrammet har haft karaktären av diplomati för att bygga relation med länder i närområdet av unionen, till exempel länderna på Balkan. En stor förändring som sker i detta ramprogram är att associationsavtal tecknas med väldigt forskningsstarka nationer såsom Storbritannien och Kanada. Även Singapore förhandlar nu om att associera sig. Det gör att man bör vara försiktig med jämförelser bakåt i tiden mot tidigare ramprogram som inte haft starka forskningsnationer som associerade.

Den data som rapporten utgår ifrån är eCordas publikation som skedde den 21 januari 2025, 14:41. Den baserar sig på eCordas uppdatering från den 10 januari 2025.

Rapporten utgår från jämförelser med förra årets rapport, som täckte de tre första åren av ramprogrammet, och 2024 års förändringar. Endast där så explicit anges är det en årlig uppdelning mellan de första fyra åren av programmet.

2 Svenskt deltagande i jämförelse med andra länder

Öppenhet och samverkan är avgörande för vetenskapliga framsteg. Även samhällsutvecklingen och nyttiggörandet av forskningsresultat sker ofta i bred samverkan där drivkraften är att försöka lösa gemensamma globala utmaningar. Konkurrenskraft kan ofta skapas genom att man utvecklar gemensamma standarder eller en gemensam kunskapsbas inom näringslivet, som sedan utvecklas till konkurrenskraftiga bolag med attraktiva produkter och tjänster. Det innebär att samverkansprojekten som får EU-bidrag innehåller många olika landvinningar och vinster, som blir svåra att urskilja i den stora massan av beviljade projekt. Andra värden som uppstår i bidragssystemet än de rent monetära, ska inte underskattas. Men i detta kapitel gör vi en djupdykning i de enkla nyckeltal som är kopplade till pengar.

Majoriteten av all samverkan i ramprogrammet sker inom kretsen av medlems- och associerade länder. Historiskt har associerade länder huvudsakligen varit små länder med liten eller ingen stark forskningstradition. Den här perioden särskiljer sig dock på så sätt att flera starka forskningsnationer associerats till programmet. Dessa associationsavtal har också tecknats först i närtid. Nu är Storbritannien, Kanada, Schweiz och Singapore associerade och har så sakteliga börjat synas i statistiken. Dessa länder och deras påverkan på hur såväl andel bidrag som omfördelas som hur samverkansmönstren mellan olika deltagare blir viktigt att följa framåt.

2.1 Beviljade medel och deltaganden

I det här kapitlet görs en jämförelse som utgår från hur Sverige presterar relativt övriga länder. Det är ett försök att ge en inblick i hur Sverige presterar som enskilt land. Detta i meningen hur många svenska FoU-aktörer som fått finansiering beviljat ur Horisont Europas olika delprogram och instrument, vilka summor det rör sig om och hur många projekt det i viss mån handlar om. Man måste vara försiktig när man jämför olika länder, eftersom länderna skiljer sig åt i fråga om invånarantal och förutsättningar för forskning och innovation. Avsnittet ger därför endast en övergripande bild. Tabell 1 sammanställer de tjugo främsta länderna i kategorierna beviljade medel, andel beviljade medel, beviljandegrad, deltaganden, koordinatörer och projekt.

Beviljade medel är det totala bidraget som ett land fått som EU-finansiering för sina projekt. *Andel beviljade medel* är den andel ett land fått av den totala summan av beviljade medel för hela ramprogrammet, uttryckt i procent. *Beviljandegrad* är den andel av ett lands projekt som EU-kommissionen godkänt och avser bevilja finansiering (så kallade retained proposals), i relation till alla utvärderade projekt som skulle kunna ha beviljats om budgeten varit oändlig (så kallade above threshold), uttryckt i procent. Det är ett mått på hur framgångsrika aktörerna i ett land har varit med sina ansökningar.

Deltaganden indikerar hur många aktörer i landet som medverkar i projekten. Enskilda organisationer kan räknas flera gånger i denna kategori om de deltar i flera olika projekt. *Koordinatorer* pekar på projekt där en organisation från ett specifikt land har den samordnande rollen. *Projekt* anger antal projekt som har skrivit avtal med kommissionen och fått medel beviljade.

Tabell 1. De 20 främsta ländernas deltagande i Horisont Europa

Land	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel %	Beviljandegrad %	Deltaganden	Koordinatorer	Projekt
Tyskland	€ 6 737 493 472,01	15,8%	19,69%	11 151	2 176	5 786
Frankrike	€ 4 837 449 645,47	11,3%	20,42%	9 150	1 699	4 408
Spanien	€ 4 471 024 806,70	10,5%	17,92%	11 140	2 032	4 869
Nederländerna	€ 3 703 397 727,00	8,7%	21,39%	6 280	1 313	3 677
Italien	€ 3 624 756 221,97	8,5%	17,48%	9 588	1 606	4 591
Belgien	€ 3 285 008 617,79	7,7%	22,10%	5 457	893	3 254
Grekland	€ 1 680 484 762,30	3,9%	18,40%	4 491	548	2 091
Sverige	€ 1 421 733 124,39	3,3%	18,76%	2 811	619	1 931
Norge	€ 1 414 601 114,82	3,3%	21,19%	2 303	549	1 436
Österrike	€ 1 388 940 917,29	3,3%	19,73%	2 902	532	1 876
Danmark	€ 1 236 653 266,29	2,9%	21,07%	2 500	656	1 712
Finland	€ 1 211 917 491,48	2,8%	20,08%	2 404	430	1 466
Portugal	€ 995 607 962,05	2,3%	17,44%	2 802	434	1 712
Irland	€ 894 488 262,50	2,1%	19,56%	1 907	438	1 357
Israel	€ 798 770 442,20	1,9%	16,65%	946	459	799
Polen	€ 656 706 486,64	1,5%	18,27%	1 773	177	1 273
Tjeckien	€ 477 621 566,63	1,1%	19,39%	1 349	223	966
Storbritannien	€ 381 885 161,28	0,9%	18,45%	4 296	187	2 631
Slovenien	€ 354 130 444,34	0,8%	20,69%	1 078	118	730
Cypern	€ 301 468 277,86	0,7%	17,48%	874	105	630

Utfallet som beskrivs i tabell 1 har inte nämnvärt förändrats under det år som gått. De flesta länder behåller sin position i rankingen. Små rörelser på tiondels procentenheter kan skönjas hos en del länder. Sverige till exempel tappar en tiondels procentenhet och mottar därmed 3,3 procent av medlen ur den totala budgeten för Horisont Europa. Det har skett några positionsskiftningar mellan länderna som mottar runt tre procent av budgeten, men skillnaderna är ganska små. Norge tar sig upp en placering, men i övrigt behåller länderna sin placering från föregående år. Den stora nyheten i listan är att Storbritannien nu sakta börjar återskapa sin närvaro i EU:s forsknings- och

innovationssystem. Beviljade bidrag på 0,9 procent av budgeten är förstås långt under landets egentliga potential. Storbritanniens associationsavtal trädde i kraft den första januari 2024. Det är emellertid långa ledtider från avtal till att man kan se effekten av avtalet på tilldelade EU-bidrag. Därmed är det fortfarande svårt att uttala sig om hur stort genomslag Storbritannien kommer att få som associerat land. Vad som är tydligt är att landets deltagande ändå avancerat och nu ligger i paritet med mindre medlemsländer.

Enligt Sveriges nationella strategi⁴ för Horisont Europa bör Sverige motta en andel om 3,7 procent av EU:s beviljade medel. När hälften av tiden för ramprogrammet har passerat kan konstateras att den tidigare identifierade tillbakagången fortsätter. Sverige har tappat ytterligare en tiondels procentenhet av ramprogrammets medel. Strategin behöver dock kompletteras med mål som är svårare att mäta, såsom nyttjande av de resurser som byggs med hjälp av programmet. Såväl infrastrukturer som mjukare kunskapsmässiga och digitala resurser utvecklas inom programmet, vilka behöver vägas in. Det skulle ge en mer kvalitativ och mångsidig helhetsbild av Sveriges deltagande i ramprogrammet.

2.2 Beviljandegrad

I detta avsnitt beskrivs beviljandegraden för Sverige, de jämförbara länderna och EU som helhet (EU27⁵). Beviljandegraden är, som nämnts tidigare, den andel av ett lands projekt som EU-kommissionen godkänt och därmed beviljat finansiering. Jämförbara länder är Danmark, Finland, Norge, Belgien, Nederländerna, Schweiz och Österrike. Dessa länder har tidigare använts i Vetenskapsrådets Forskningsbarometer⁶ för att bedöma Sverige utifrån andra likvärdiga länder. De jämförbara länderna har liknande förutsättningar för forskning och utveckling som Sverige. De är även lika Sverige när det kommer till antalet vetenskapliga publikationer i relation till befolkningen och citeringsgenomslag.

Många nationella finansiärer definierar beviljandegrad som andelen beviljade ansökningar i procent av totalt mottagna ansökningar. EU har dock ett system med tröskelvärden i bedömningskriterierna för alla utlysningar. Ansökningar som får bedömningspoäng som ligger under detta tröskelvärde får inte finansieras oavsett hur mycket pengar utlysningen än har. Därmed resulterar bedömningen från en EU-utlysning alltid i en rankinglista med de tre kategorierna *retained*, *above threshold* och *below threshold*. Retained är de ansökningar som EU har för avsikt att finansiera givet existerande budget för utlysningen och som bjuds in till kontraktsförhandling. Above

⁴ [En nationell strategi för svenskt deltagande i Horisont Europa 2021–2027 - Regeringen.se](#).

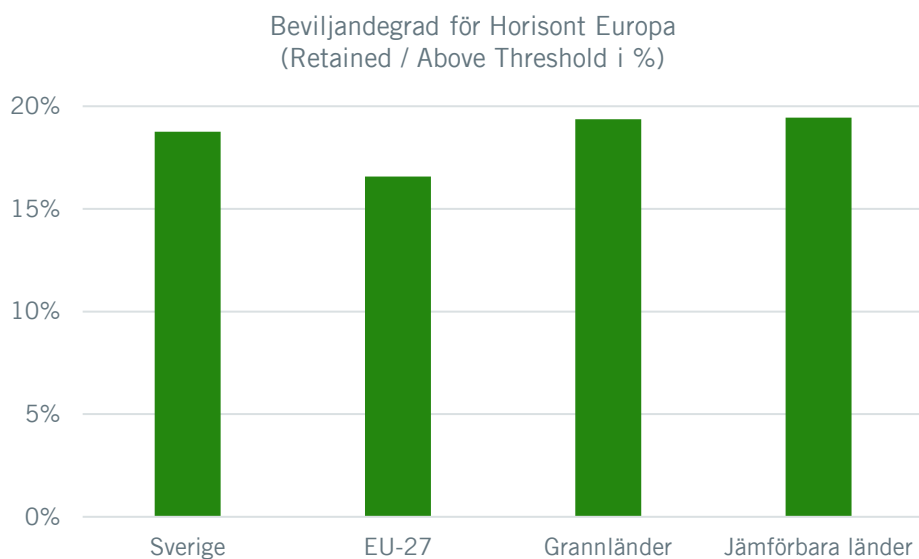
⁵ EU 27 består av: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

⁶ I Forskningsbarometern 2023 görs internationella jämförelser med följande urval av länder: 1. Våra grannländer: Norge, Finland och Danmark, 2. Jämförbara länder: Belgien, Nederländerna, Schweiz och Österrike.

threshold står för de ansökningar som EU skulle ha finansierats om det hade funnits en oändligt stor budget. Below threshold kategoriserar de ansökningar som bedöms ha så låg kvalitet att de inte kan finansieras oavsett hur mycket pengar som finns. Det kan också beskrivas som att kvaliteten på en sådan ansökan är så låg, att den som söker borde ha insett att det fanns allvarliga kvalitetsbrister som omöjliggör finansiering. Ansökan borde alltså inte ha skickats in. Det här systemet med tre kategorier gör att EU definierar beviljandegrad (success rate) som retained i procent av andelen above threshold. Det är den siffran som enkelt kan hämtas ur EU-kommissionens Dashboard.

Beviljandegraden för svenska projekt har sjunkit något över lag under det gångna året. Söktrycket i Horisont Europa ökar över tid och mängden tillräckligt bra ansökningar för att komma över alla tröskelnivåer ökar. Därmed går beviljandegraden ned. Som syns i figur 2 nedan, är förändringen dock förvånansvärt jämn. Det betyder att Sverige fortfarande hade bättre beviljandegrad än EU-genomsnittet. Däremot hade våra grannländer och gruppen jämförbara länder en något högre beviljandegrad än Sverige.

Figur 2: Beviljandegrad i Horisont Europa för Sverige, EU27, våra grannländer och jämförbara länder.



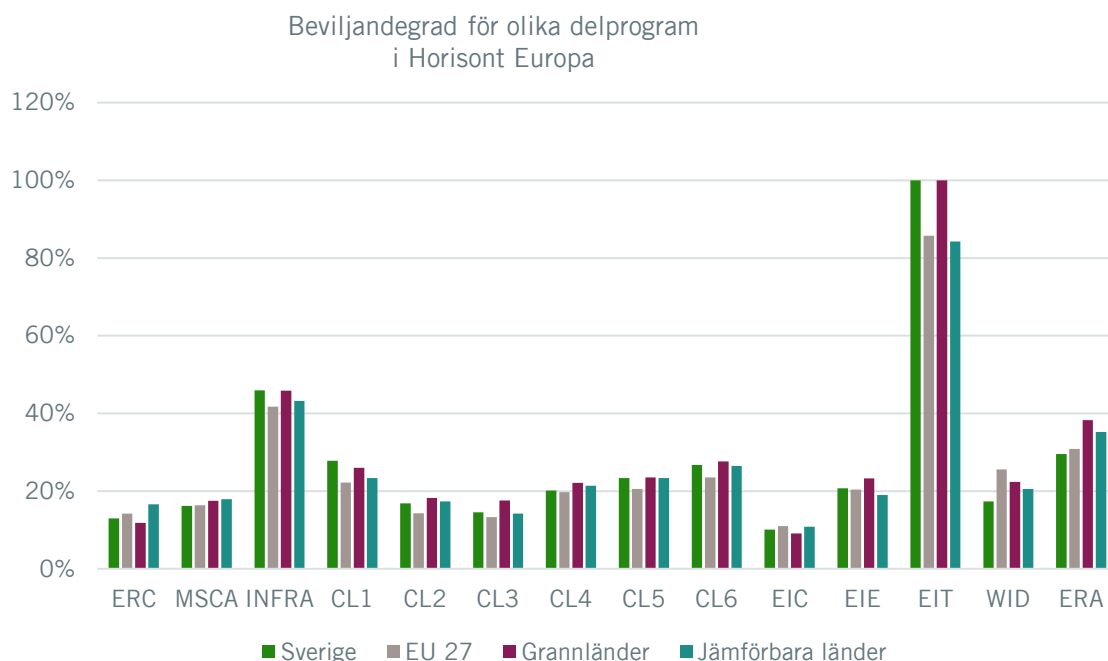
När vi bryter upp beviljandegraden för hela programmet och i stället studerar beviljandegrad per delprogram uppstår en mer nyanserad bild, se figur 3 och tabell 2 nedan. De tre delprogram som huvudsakligen är bottom-up, det vill säga Europeiska forskningsrådet (ERC), forskarrörlighet (MSCA) och Europeiska innovationsrådet (EIC), uppvisar lägst beviljandegrad i programmet. Småföretagsstödet inom EIC beviljar endast finansiering till 9 procent av de ansökningar som alltså bedöms som above threshold. Det innebär att det är mycket hård konkurrens om medlen; 91 procent av alla

finansieringsbara ansökningar får alltså avslag. Även ERC med 14 procent och forskarrörlighet med 17 procent i beviljandegrad innebär att det är en utmanande konkurrens.

Det är intressant att notera att de två budgetmässigt minsta delprogrammen (kluster 2: Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen och kluster 3: Civil säkerhet för samhället, se figur 3 nedan), också har den lägsta beviljandegraden. Sverige ligger över EU-medlet i dessa delprogram, men beviljandegraden är endast femton respektive fjorton procent för dessa bägge kluster. De minsta programmen har alltså den högsta andelen bra ansökningar som inte kan beviljas stöd på grund av för låg budget.

Ett annat intressant mönster är hur svenska styrkeområden står sig. Inom Hälsa (kluster 1) och Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö (kluster 6) är den svenska beviljandegraden som högst. Den har dessutom stigit någon procentenhet sedan förra året. Inom de områden där Sverige har mycket starka forskningsmiljöer, har vi också förmågan att göra färre men bättre ansökningar.

Figur 3: Beviljandegrad i Horisont Europa för Sverige, EU27, våra grannländer och jämförbara länder för olika delprogram.



Tabell 2: Beviljandegrad i Horisont Europa för Sverige, EU27, våra grannländer och jämförbara länder för olika program.

Områden	ERC	MSCA	INFRA	CL1	CL2	CL3	CL4	CL5	CL6	EIC	EIE	EIT	WID	ERA
Sverige	13%	16%	46%	28%	17%	15%	20%	23%	27%	10%	21%	100%	17%	30%
EU 27	14%	16%	42%	22%	14%	13%	20%	21%	23%	11%	20%	86%	26%	31%
Grannländer	12%	18%	46%	26%	18%	18%	22%	24%	28%	9%	23%	100%	22%	38%
Jämförbara länder	17%	18%	43%	23%	17%	14%	21%	23%	27%	11%	19%	84%	21%	35%

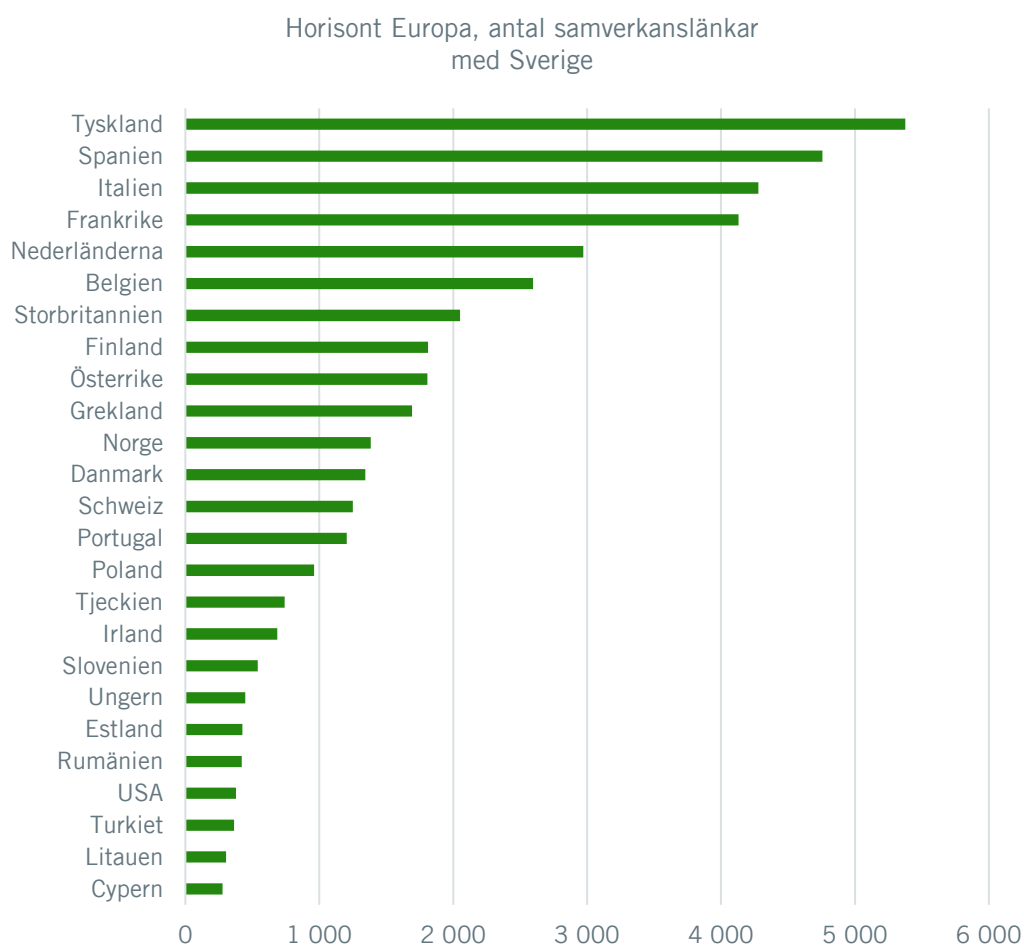
2.3 Koordineringar

Varje projekt som beviljas har en koordinerande organisation som ansvarar för att hålla samman konsortiet samt sköter kommunikationen med EU-kommissionen inklusive redovisningen av projektet. Inom pelare 1 och 3 är det vanligt med projekt som har en deltagare som också automatiskt blir koordinatör. I tabell 1 ovan redovisas antalet koordinatörer per land. För Sveriges del är ungefär hälften av dessa koordinatörer sådana projekt där koordinatören är enda deltagaren. Det innebär ändå att vi ser en svag ökning av svenska koordinatörer i samverkansprojekt inom Horisont Europa. Detta är små, men ändå positiva förändringar som behöver följas vidare.

2.4 Sveriges samarbeten med andra länder

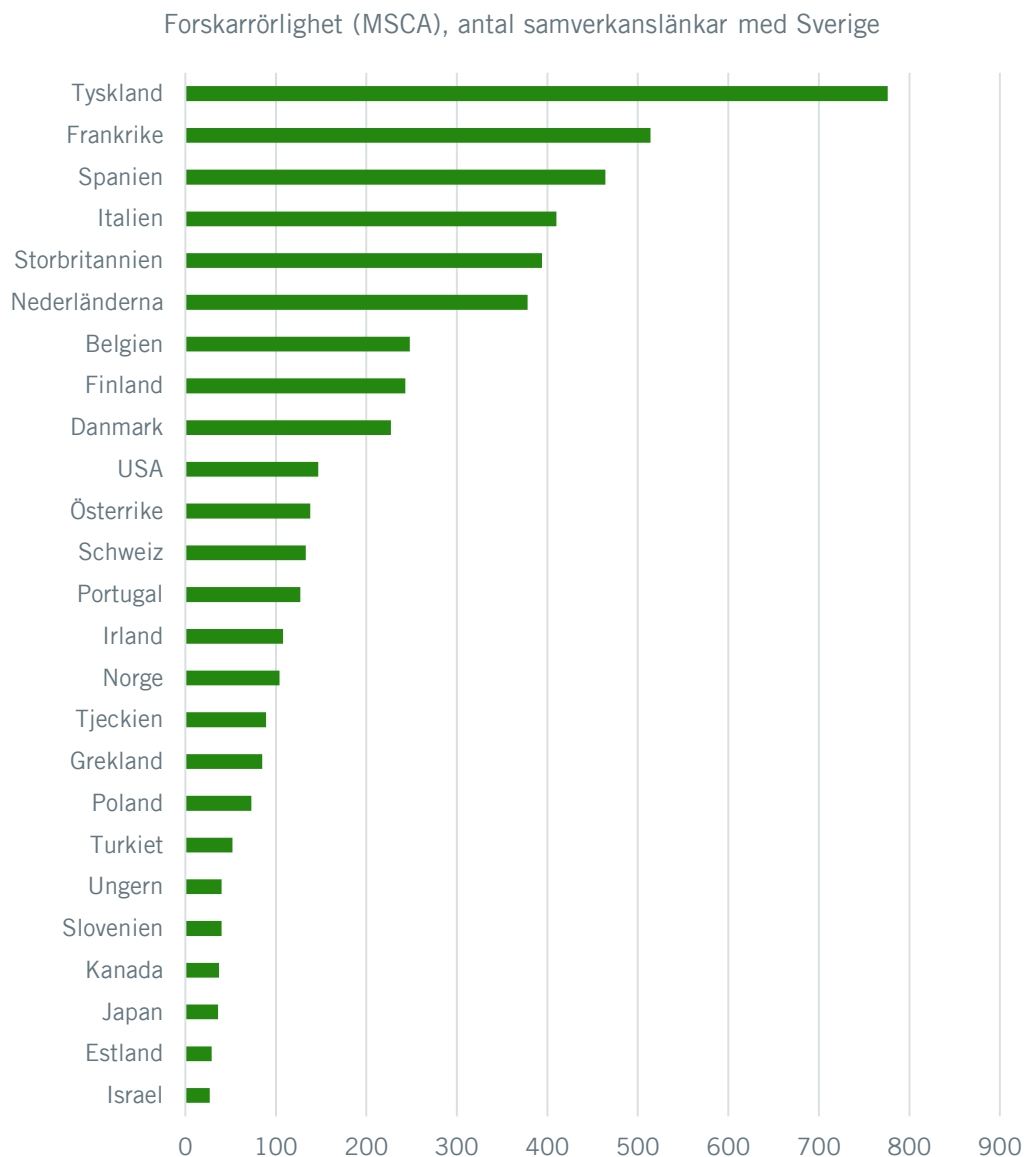
Huvudregeln i Horisont Europa är att projekten är samverkansprojekt där organisationer från flera olika länder samverkar för att lösa uppgiften. Över åttio procent av pengarna i ramprogrammet går till samverkansprojekt. Det kräver en långtgående analys om man till fullo vill kunna identifiera och beskriva fördelarna med samarbetena. Det är dock möjligt utifrån existerande data i projektdatabasen att översiktligt visa på vilka länder som har många kopplingar till varandra genom närvaron i EU-projekten. Att svenska organisationer befinner sig i ett samverkansprojekt behöver inte innebära att dom samverkar eller bygger relationer med alla i projekten. Det är dock en indikation på möjlig samverkan att mäta hur många kopplingar som existerar mellan olika länder genom aktörernas närvaro i samverkansprojekten. Rapporten visar därför nedan på såväl svensk samverkan i Horisont Europa i sin helhet, som svenska småföretags samverkan samt även samverkansmönstren inom forskarrörlighet (MSCA).

Figur 4: Antal samarbetslänkar i de Horisont Europa projekt där Sverige deltar. De tjugo fem länder som har flest kopplingar till Sverige visas.



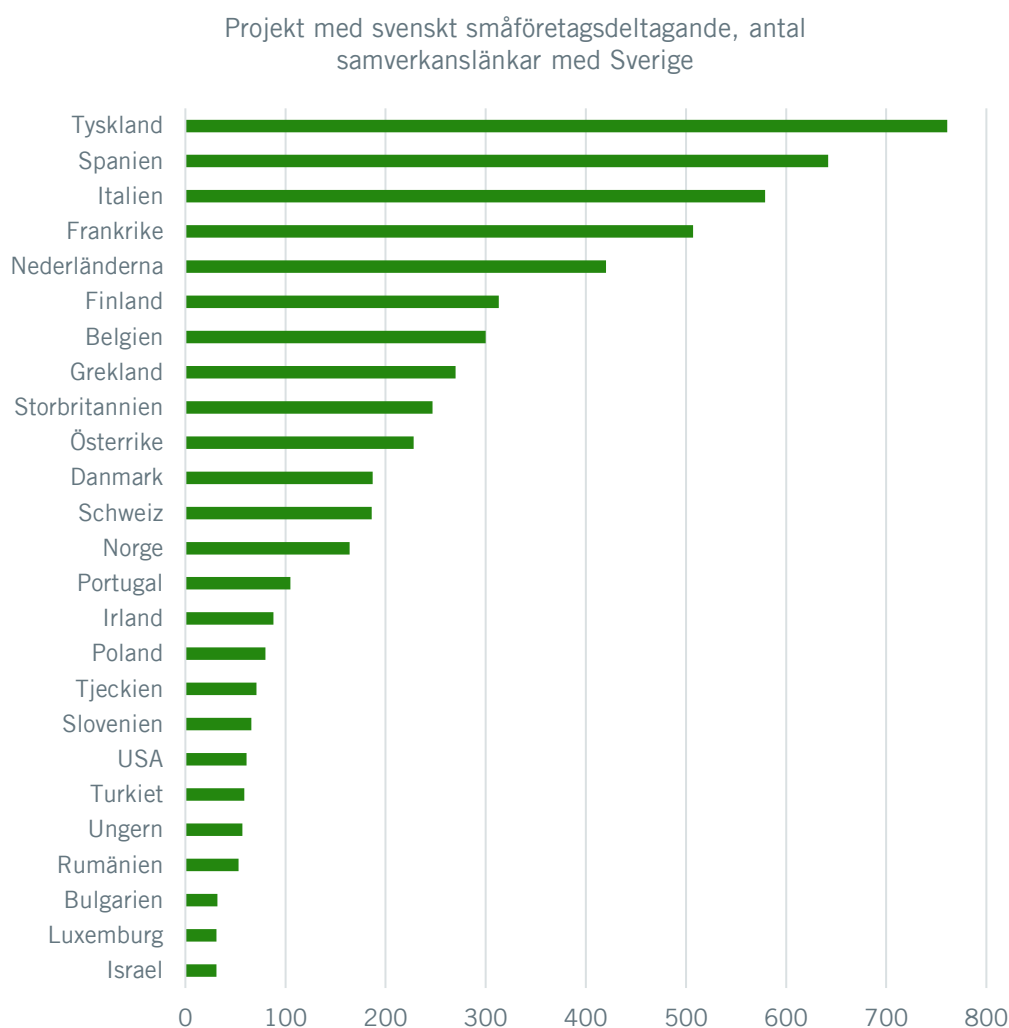
Svenska organisationers samverkansmönster är jämförelsevis konstanta över tid. De förändringar som kan observeras under det senaste året är att samverkan med Finland och Schweiz ökar stadigt. Även med Storbritannien så ökar samarbetet, men deras position i listan påverkas inte. Det bilaterala avtal som EU har med USA inom hälsa-området har även bidragit till att det sker fler samverkanskopplingar mellan Sverige och USA med hjälp av EU-projekten. Därmed klättrar USA upp på listan och har fler samverkanslänkar än en del medlems- och associerade länder.

Figur 5: Antal samarbetslänkar i de forskarrörlighetsprojekt (MSCA) inom Horisont Europa där Sverige deltar. De tjugo länder till vilka flest kopplingar finns visas.



Figur 5 visar att forskarrörlighet huvudsakligen har samverkansmönster som är likartade med programmet i sin helhet. Det utvecklas dock fler internationella samverkansmönster inom just forskarrörlighet vilket gör att USA, Japan och Kanada syns med tydliga kopplingar till svenska forskningssamarbeten med hjälp av forskarrörlighet finansierad av EU.

Figur 6: Antal samarbetslänkar i de projekt inom Horisont Europa där svenska småföretag (SMF) deltar. De tjugo länder till vilka flest kopplingar finns visas.



Figur 6 visar svenska småföretags närvaro i EU-projekt och vilka möjligheter till samverkan det leder till. Den tydligaste förändringen som skett det senaste året är i relationen med Storbritannien. Det har skett en kraftig ökning kring just projekt med både svenska småföretag och någon organisation från Storbritannien. Även vad gäller svenska småföretags samverkansmönster så noteras att organisationer från USA sakta men säkert ökar sin närvaro i dessa projekt.

3 Organisationers deltagande

I detta kapitel sammanställs deltagandet i olika kategorier.

Enligt EU-kommissionens klassifikation delas deltagande organisationer in i fem kategorier: universitet och högskolor (Higher or Secondary Education Establishments, HES), näringsliv (Private for-profit entities, PRC), offentliga organisationer (Public bodies, PUB), forskningsorganisationer (Research Organisations, REC) samt övriga organisationer (Others, OTH). I EU-kommissionens databas särskiljs inte större företag från små och medelstora företag. Därför redovisas alla företag samlat som "näringsliv" oavsett storlek. Aktörer av annan typ kan omfatta exempelvis privata organisationer som arbetar utan vinstkrav (non-profit), välgörenhetsorganisationer, medborgarinitiativ eller trossamfund.

Svenska universitet och högskolor är fortsatt den mest framgångsrika gruppen och bidrar mest till vårt deltagande och den EU-finansiering som Sverige erhåller. Deras procentuella andel är större jämfört med universitetens och högskolornas andel för hela Horisont Europa. Aktörer inom den svenska offentliga sektorn deltar också i högre grad än deras europeiska motsvarigheter. Däremot medverkar den svenska industrin och forskningsinstituten svagare i europeisk jämförelse.

3.1 Deltaganden per län

Tabell 3 redovisar svenska organisationers deltagande och mottagna bidragsbelopp i Horisont Europa uppdelade per län. En organisation kan vara med i flera projekt, och tabellen sammanställer en summering av samtliga som medverkar.

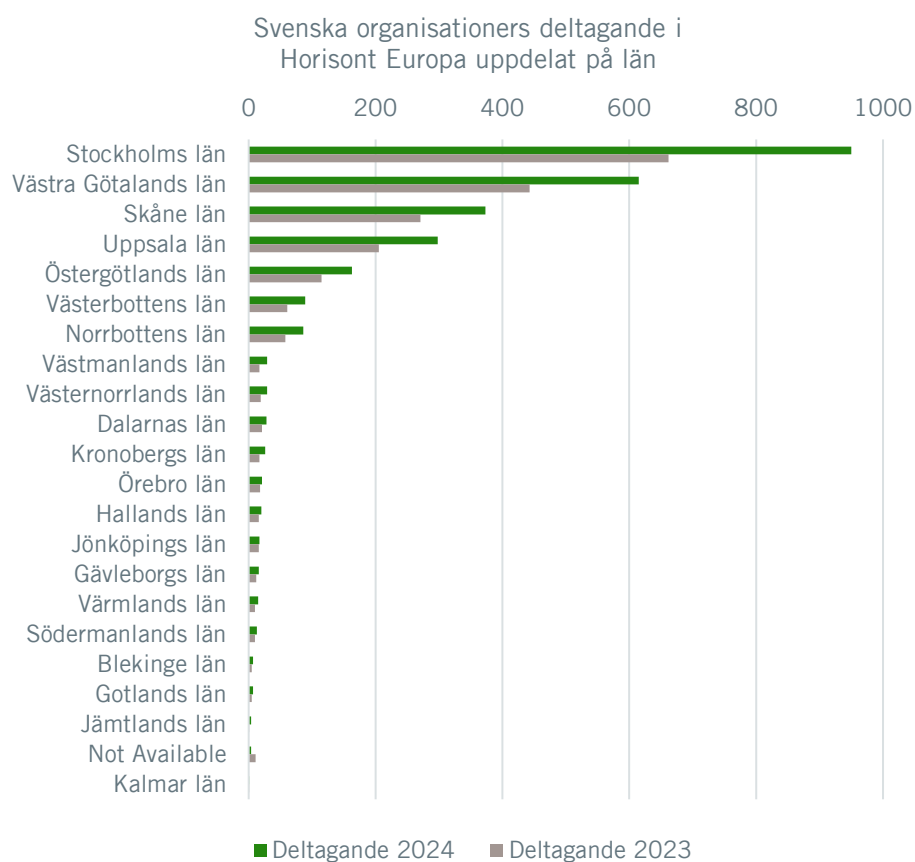
Högskolor och universitet står för den största delen av deltagandet och finansieringen (se kapitel 3.2), och deras ledande roll återges som deltaganden per län. De största universiteten ligger i Stockholms län (Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska högskolan), Västra Götalands län (Chalmers tekniska högskola), Skåne län (Lunds universitet) och Uppsala län (Uppsala universitet). Det är dessa län som leder listan i Tabell 3. Den enda region som befinner sig bland de 20 mest framgångsrika organisationerna (Tabell 4) är Region Stockholm, och regionens framgång bidrar till Stockholms läns ledande position.

Figur 7 visar statistiken för svenska organisationers deltagande för både 2023 och 2024. I genomsnitt ökade medverkan med en faktor 1,4. Bland de län som ökade sitt deltagande mest jämfört med 2023 var Jämtlands län (ökning med en faktor 4,0) och Västmanlands län (ökning med en faktor 1,7). Om man delar bidragen med antal deltagande per län, får Södermanlands län mest bidrag per deltagande.

Tabell 3: Svenska organisationers deltagande och bidragsbelopp i Horisont Europa uppdelade på län.

Region (NUTS 3)	Deltagande	Bidrag (EUR)
Stockholms län	950	496 648€
Västra Götalands län	615	310 766€
Skåne län	373	201 607€
Uppsala län	298	159 045€
Östergötlands län	163	68 123€
Västerbottens län	89	31 285€
Norrbottnens län	86	51 803€
Västmanlands län	29	16 328€
Västernorrlands län	29	8 927€
Dalarnas län	28	9 294€
Kronobergs län	26	11 574€
Örebro län	21	12 913€
Hallands län	20	13 705€
Jönköpings län	17	5 074€
Gävleborgs län	16	3 996€
Värmlands län	15	4 181€
Södermanlands län	13	10 366€
Blekinge län	7	3 590€
Gotlands län	7	675€
Jämtlands län	4	819€
Not Available	4	356€
Kalmar län	1	657€

Figur 7: Svenska organisationers deltagande i Horisont Europa uppdelat på län



3.2 Olika organisationstypers deltagande och fördelning av deras beviljade medel

Tabell 4 sammanställer de 20 svenska organisationer som mottog högst bidragsbelopp och hade högst deltagande i Horisont Europa. Samma organisationer medverkade som året innan med en liten ändring i placeringen. Den övervägande delen stod högskolor och universitet för, ledda av Lunds universitet, Karolinska Institutet, KTH, Uppsala universitet och Chalmers.

RISE förbättrade sin placering med tre platser. Swerim och IVL är de två andra forskningsinstituterna som befinner sig på listan.

Det är missvisande att Vinnova och Formas förekommer i förteckningen. De deltar i europeiska partnerskapsprogram, men förvaltar endast merparten av EU-medlen och överför dessa till det svenska forsknings- och innovationssystemet (se kapitel 5). I några få fall är myndigheterna däremot slutmottagare och får egen finansiering för sitt deltagande i europeiska projekt. När man bortser från dessa två finansieringsmyndigheter, representeras den offentliga sektorn av Region Stockholm.

Högst deltagande från det svenska näringslivet observeras från GKN Aerospace Sverige AB, Ericsson och Powercell Sverige AB.

Tabell 4: De 20 svenska organisationer som har högst bidragsbelopp och deltagande i Horisont Europa.

Namn	Förkortning	Bidrag (EUR)	Deltaganden	Organisationstyp
Lunds universitet	LU	140 556 616,74 €	223	HES
Karolinska Institutet	KI	124 043 150,33 €	189	HES
Kungliga Tekniska Högskolan	KTH	101 529 069,75 €	167	HES
Uppsala universitet	UU	95 061 192,24 €	150	HES
Chalmers Tekniska Högskola AB	Chalmers	83 519 979,13 €	144	HES
Rise Research Institutes of Sverige AB	RISE	61 964 724,98 €	118	REC
Stockholms universitet	SU	58 867 402,04 €	94	HES
Göteborgs universitet	GU	52 288 304,38 €	107	HES
Linköpings universitet	LiU	45 196 916,45 €	79	HES
Sveriges lantbruksuniversitet	SLU	44 958 983,80 €	84	HES
Umeå universitet	UmU	24 827 334,32 €	56	HES
Luleå tekniska universitet	LTU	23 567 955,59 €	47	HES
Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande	Formas	20 548 040,46 €	10	PUB
Swerim AB	Swerim	20 308 984,88 €	11	REC
Verket för innovationssystem	Vinnova	20 259 842,73 €	14	PUB
GKN Aerospace Sverige AB	GKN	14 558 413,26 €	10	PRC
Region Stockholm	Stockholmsregionen	12 255 914,50 €	30	PUB
Ericsson AB	Ericsson	10 703 837,60 €	23	PRC
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	IVL	10 677 016,38 €	25	REC
Powercell Sverige AB	Powercell	9 738 881,25 €	6	PRC

Tabell 5A och 5B visar ländernas deltagande och beviljade medel för hela programmet uppdelat i organisationstyp. Tabell 6A och 6B redovisar samma information men för Sverige specifikt. I Sverige är det universitet och högskolor som framför allt deltar i ramprogrammet. När man ser till alla länder i EU deltar näringslivet och universitet och högskolor i ungefär samma utsträckning (förhållandet kan grovt uppskattas 1 till 1 (universitet och högskolor är något starkare). I Sverige däremot är förhållandet ungefär 1 till 2 för deltagande och 1 till 2,7 när det gäller bidragsbeloppet. Den offentliga sektorn i Sverige har också en starkare närvaro jämfört med samtliga länder som deltar i hela programmet. Däremot medverkar svenska forskningsinstitut i markant lägre utsträckning jämfört med de andra länderna som deltar i ramprogrammet.

Tabell 5A: Samtliga länders deltagande uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Deltagande	Andel (%)
Universitet och högskola	33 718	33,97%
Näringsliv	30 412	30,64%
Forskningsorganisationer	21 926	22,09%
Offentliga organisationer	5 210	5,25%
Övriga	8 005	8,06%

Tabell 5B: Samtliga länders bidragsbelopp uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Bidrag (EUR)	Andel (%)
Universitet och högskola	14 882 513 392,83 €	34,86%
Näringsliv	11 535 778 208,72 €	27,02%
Forskningsorganisationer	11 898 449 938,10 €	27,87%
Offentliga organisationer	1 691 854 719,80 €	3,96%
Övriga	2 678 083 195,58 €	6,27%

Tabell 6A: Svenska organisationers deltagande uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Deltagande	Andel (%)
Universitet och högskola	1462	52,01%
Näringsliv	772	27,46%
Forskningsorganisationer	269	9,57%
Offentliga organisationer	206	7,33%
Övriga	102	3,63%

Tabell 6B: Svenska organisationers bidragsbelopp uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Bidrag (EUR)	Andel (%)
Universitet och högskola	841 561 089,61 €	59,19%
Näringsliv	316 547 832,27 €	22,26%
Forskningsorganisationer	135 722 705,34 €	9,55%
Offentliga organisationer	105 750 850,85 €	7,44%
Övriga	150 646,32 €	1,56%

4 Deltagande i pelare, program och delområden

Detta kapitel undersöker det svenska deltagandet med hänsyn till programmets struktur och indelning. För en visualisering av strukturen hänvisas till kapitel 1. Horisont Europa är uppbyggd på tre pelare som står på en gemensam horisontell bas. Pelare 1 täcker satsningar som ska stärka Europas vetenskapliga spetskompetens. I pelare 2 har man grupperat olika globala utmaningar i så kallade kluster för att stärka Europas industriella konkurrenskraft och pelare 3 består av riktade satsningar för banbrytande och marknadsskapande innovationer. Samtliga tre pelare är placerade på en gemensam bas för att ytterligare bredda deltagandet och stärka det Europeiska forskningsområdet. Både pelare 1 och 3 är indelade i tre delprogram vardera, medan pelare 2 innehåller sex kluster. Basen innehåller två delprogram.

Sverige är betydligt mindre aktiv i pelare 2, men har en högre procentuell andel deltagare och bidrag i pelare 1 och särskilt i pelare 3. Detta bekräftar bilden av Sverige som forsknings- och innovationsland och återspeglar Sveriges forskningsexcellens.

4.1 Deltagandet i hela ramprogrammet

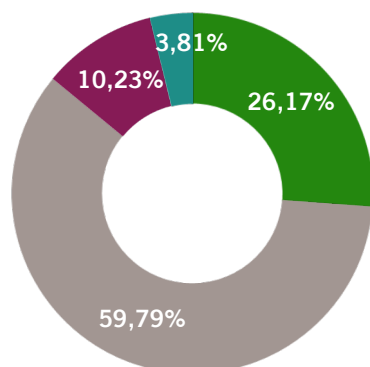
Figur 8 och Figur 9 visar den procentuella andelen allokerade bidrag och deltagande. Figurerna visar samtliga Horisont Europas tre pelare och den gemensamma basen. Den relativa fördelningen av medel mellan programmets delar har ändrats minimalt jämfört med förra året.

Pelare 2 fördelar den största posten medel (59,79 procent) och har också det största antalet deltagare (63,20 procent). En knapp tredjedel av de beviljade medlen (26,17 procent) och deltagande (27,69 procent) utgår från Pelare 1. Pelare 3 allokerar en tiondel av de beviljade medel (10,23 procent) men består bara av en tjugondel av de medverkande (5,53 procent). Den gemensamma basen fördelar endast 3,81 procent av medlen och står för 3,57 procent av deltagarna.

Figur 8: Procentuella andelen allokerade bidrag från Horisont Europa till samtliga deltagare, fördelning mellan programmets tre pelare och den gemensamma basen.

Procentuell andel av beviljade medel per huvudprogram i Horisont Europa

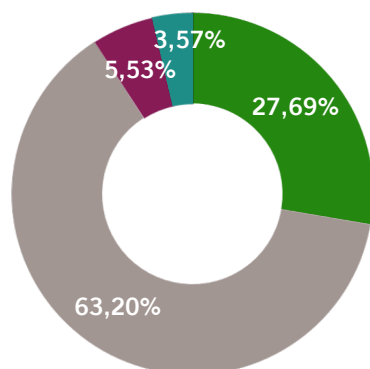
■ Pelare 1 ■ Pelare 2 ■ Pelare 3 ■ Horisontell bas



Figur 9: Procentuella andelen samtliga organisationer som deltar i Horisont Europa, fördelning mellan programmets tre pelare och den gemensamma basen.

Procentuell andel av deltagande per huvudprogram i Horisont Europa

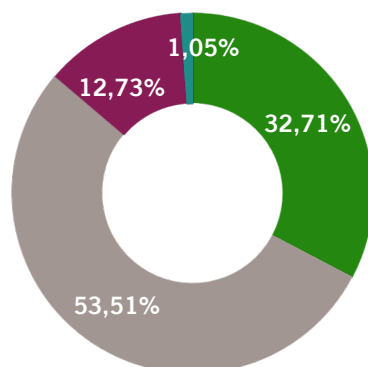
■ Pelare 1 ■ Pelare 2 ■ Pelare 3 ■ Horisontell bas



Figur 10: Procentuella andelen allokerade bidrag från Horisont Europa till samtliga svenska organisationer, fördelade mellan programmets tre pelare och den gemensamma basen.

Procentuell andel av beviljade medel till svenska organisationer per huvudprogram i Horisont Europa

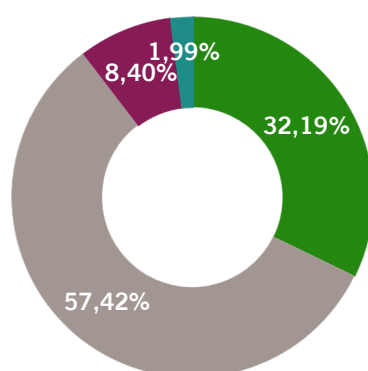
■ Pelare 1 ■ Pelare 2 ■ Pelare 3 ■ Horisontell bas



Figur 11: Procentuella andelen svenska organisationer som deltar i Horisont Europa, fördelade mellan programmets tre pelare och den gemensamma basen.

Procentuell andel av svenska deltagande per huvudprogram i Horisont Europa

■ Pelare 1 ■ Pelare 2 ■ Pelare 3 ■ Horisontell bas



Figur 10 och figur 11 redovisar de svenska organisationernas procentuella andel av EU:s allokerade bidrag och organisationernas deltagande i hela programmet. Övergripande kan

man observera att det största deltagandet och budgeten finns i pelare 2. Andelen i den horisontella basen är försumbar. Jämfört med samtliga länder som medverkar i Horisont Europa som helhet är Sverige betydligt mindre aktiv i pelare 2, men har en högre procentuell andel deltagare och bidrag i pelare 1 och särskilt i pelare 3. Detta bekräftar bilden av Sverige som forsknings- och innovationsland. Den relativa budgetandelen i pelare 2 minskar men ökar i pelare 3 med runt 2 procentenheter sen förra året. Även om det finns en tendens att Sveriges närvaro i pelare 2 avtar, kan Sverige behålla sin åttonde plats på ländernas ranking över beviljade medel. Dock handlar klustren i pelare 2 om samarbetsprojekt där deltagarna får tillgång till viktiga infrastrukturer, nätverk, nya marknader och kompetens. Sveriges frånvaro i pelare 2 kan därför ha oönskade konsekvenser som visar sig längre fram i tiden.

I figur 12 och figur 13 bryts data för beviljade medel och deltagande ner i pelarnas delprogram. Figur 12 beskriver den procentuella andelen allokerade bidrag till samtliga deltagare medan figur 13 visar den procentuella andelen av beviljade medel till svenska organisationer.

I Europeiska forskningsrådet ligger Sverige tydligt över genomsnittet i programmet och återspeglar Sveriges forskningsexcellens. Sverige presterar också bättre i Marie Skłodowska-Curie som stöttar forskare att utveckla sin karriär. Vi mottar dock inte medel från programmet för forskningsinfrastrukturer i lika hög utsträckning som andra deltagare i EU gör.

De största budgetposterna för Sverige i pelare 2 är Klimat, energi och mobilitet (kluster 5), Hälsa (kluster 1) och Digitala frågor, industri och rymd (kluster 4). Statistiken för Sverige återspeglar mer eller mindre samma fördelning som förra året.

Historiskt sett är Storbritannien en stark samarbetspartner för Sverige inom livsvetenskaperna. Men med tanke på eftersläpningen i datauppdatering för beviljade projekt, kan man förmodligen ännu inte känna av den lovande effekten av Storbritanniens associering i början av 2024.

Sveriges deltagande i Civil säkerhet för samhället (kluster 3) ligger under EU:s genomsnitt. Men givet det politiska klimatet i världen har uppmärksamheten för detta kluster stigit markant och aktörer från nya expertområden har börjat visa intresse av att medverka.

Ett kluster där Sverige underpresterar är kluster 4. Med fokus på industri och digitalisering är insatserna av kluster 4 mycket relevanta för svenska organisationer. Sverige ligger på samma nivå som jämförbara länder, men organisationernas intresse att engagera sig och söka finansiering upplevs som svalt.

I figur 14 sammanställs Sveriges andel beviljade medel och deltagande i samtliga delprogram i stapelformat. Sveriges andel av mottagna finansiella medel sett till hela ramprogrammet ligger på 3,33 procent och andelen aktörer som deltar på 2,83 procent. När det gäller delprogrammen inom pelare 1 och 3 ligger Sveriges beviljade medel och

deltagande över medelvärdena som presenterades ovan. Den horisontella basen är mindre relevant för Sverige som redan är ett stark innovation- och forskningsland. Där är den procentuella andelen lägre än snitten för hela programmet.

I pelare 2 är det bara kluster 1 Hälsa som överstiger den procentuella andelen beviljade medel och deltagande (3,75 procent respektive 3,41 procent).

Tabell 7 är en sammanfattning av all data som hittills diskuterats, med kompletterande information om antalet koordinators i respektive delprogram, som beskrivs nedan.

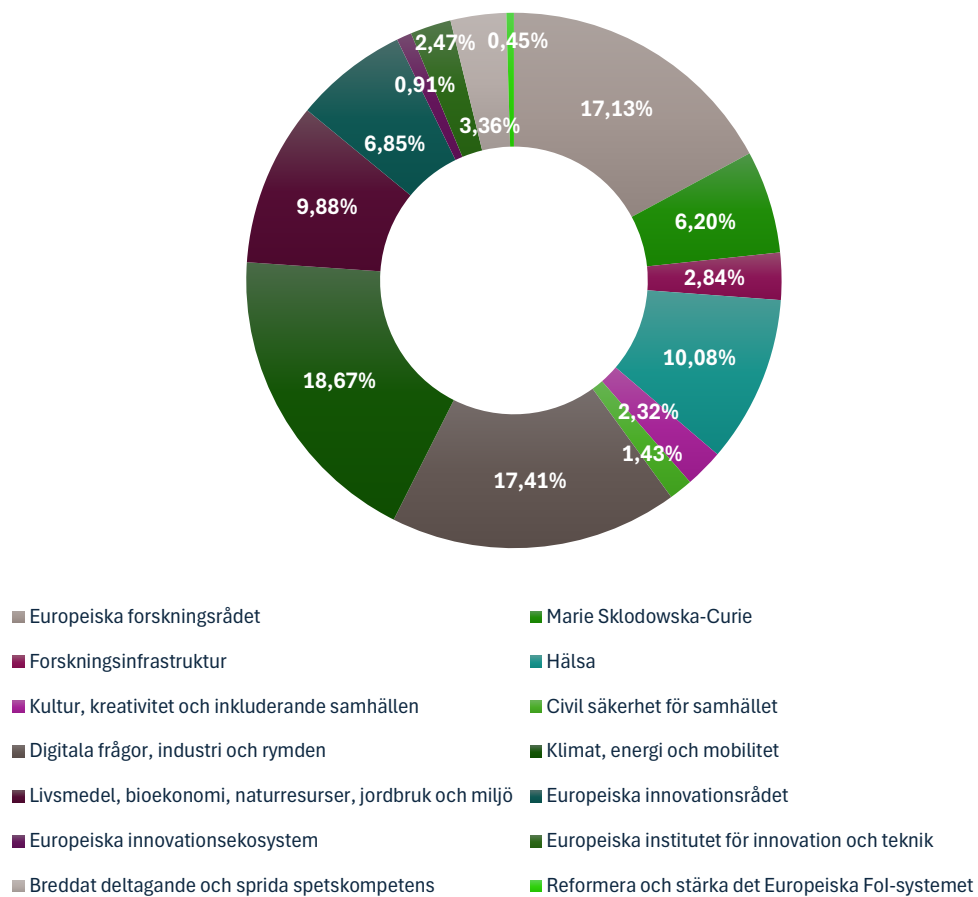
Pelare 1 och 3 har flest koordinators. Det beror på att man i dessa delar av ramprogrammet kan söka som enskild bidragsmottagare och därmed räknas som koordinator till det egna projektet. Med det sagt är det ändå imponerande att de svenska deltagarna kunde fördubbla och även tredubbla andelen koordinators i EIC mellan 2023 och 2024, från 46 till 112 koordinators. För programmet EIT ökade antalet koordinators från Sverige från 3 till 10.

Mervärdet av att ha svenska koordinators i samarbetsprojekt är omdiskuterat. Att vara koordinator ger en organisation större möjlighet att påverka innehållet. Man blir bjuden till olika konferenser som inte bara gör projektet mer synligt utan också ger ökat fokus på Sverige. Man får också en bättre inblick i kommissionens arbete. Om svenska organisationer leder projekt tar de dessutom oftast med sig andra svenska aktörer från sina nationella nätverk och ger därmed chanser till mindre företag att få fotfäste i stora europeiskt projekt.

Däremot får inte arbetsinsatsen och ansvaret underskattas. Det kräver såväl erfarenhet som resurser att vara koordinator. Att ta på sig denna roll i ett europeiskt samarbetsprojekt är ett strategiskt val för en organisation.

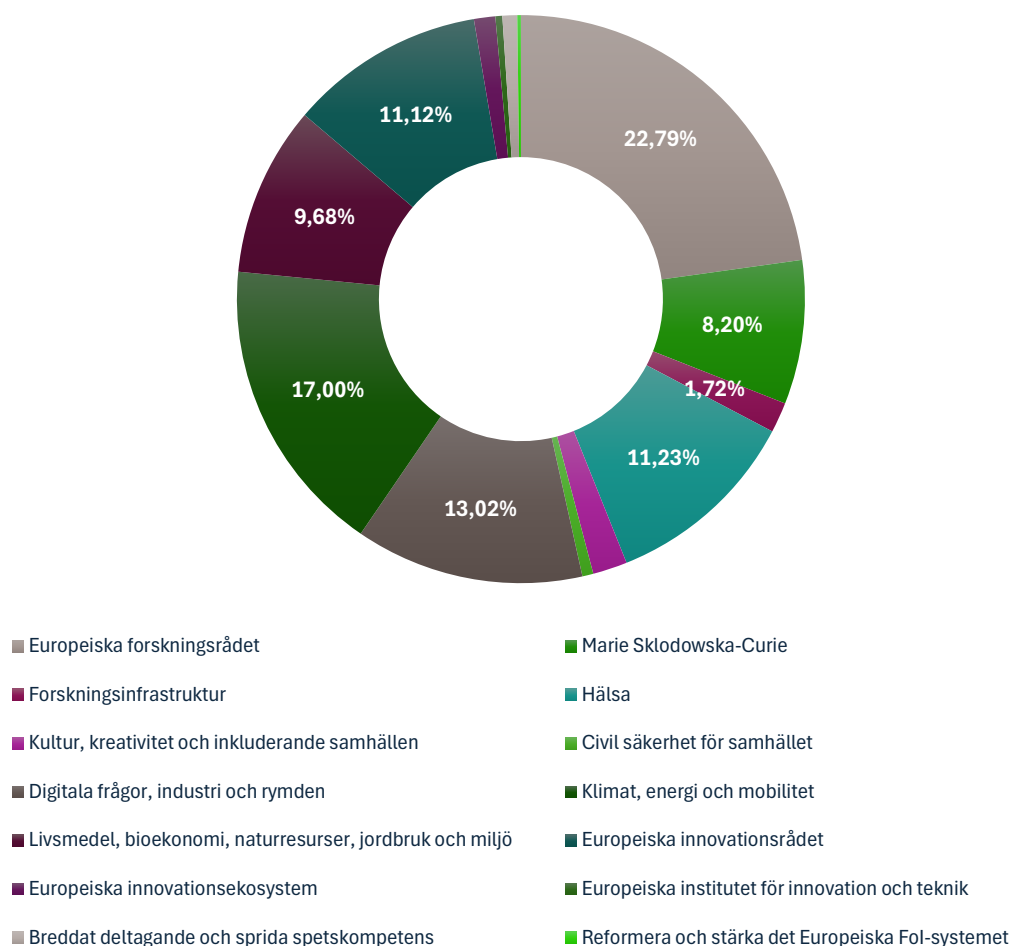
Figur 12: Procentuella andelen allokerade bidrag från Horisont Europa till samtliga deltagare, fördelade mellan samtliga delprogram inom pelarna.

Procentuell andel av beviljade medel per delprogram i Horisont Europa

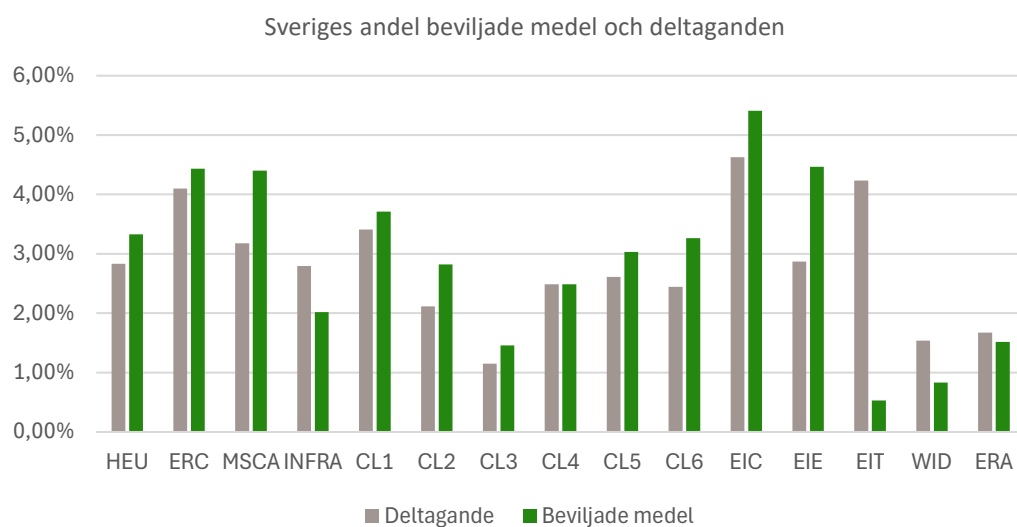


Figur 13: Procentuella andelen allokerade bidrag från Horisont Europa till samtliga svenska organisationer, fördelade mellan samtliga delprogram inom pelarna.

Procentuell andel av beviljade medel till svenska organisationer per delprogram i Horisont Europa



Figur 14: Sveriges andel beviljade medel och deltagande i samtliga delprogram.



Tabell 7: Sammanställning över Sveriges mottagna medel och deltagande i alla delprogram. Svenska organisationer mottar 3,33 procent av alla fördelade medel och står för 2,83 procent av deltaganden i projekten.

Pelare och program	Kolumn	Deltaganden		Koordinatorer		Beviljade medel	
		Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa	Sverige
Vetenskaplig spetskompetens	Pelare 1	27491	905	9 060	383	11 171 685 108,79	465 039 778,44
Europeiska forskningsrådet	ERC	5 003	205	4 182	181	7 310 215 756,68	324 008 824,22
Marie Skłodowska-Curie	MSCA	18 734	595	4 705	200	2 648 102 331,04	116 528 378,22
Forskningsinfrastruktur	INFRA	3 754	105	173	2	1 213 367 021,07	24 502 576,00
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	Pelare 2	62743	1 614	4 006	111	25 523 064 822,75	760 834 039,42
Hälsa	CL1	8894	303	564	23	4 303 341 866,56	159 592 002,62
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	CL2	3786	80	322	10	989 666 623,69	27 912 811,01
Civil säkerhet för samhället	CL3	2346	27	145	1	610 693 712,46	8 890 424,52
Digitala frågor, industri och rymden	CL4	16035	399	1 094	31	7 432 275 674,32	185 052 298,92
Klimat, energi och mobilitet	CL5	18621	486	1 160	28	7 970 483 923,02	241 714 602,88
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	CL6	13061	319	721	18	4 216 603 022,70	137 671 899,47
Innovativa Europa	Pelare 3	5489	236	2 167	122	4 365 684 307,61	181 000 919,00
Europeiska innovationsrådet	EIC	4324	200	1 876	112	2 923 775 600,87	158 132 040,07
Europeiska innovationsekosystem	EIE	976	28	273	0	386 937 891,72	17 275 413,52
Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	189	8	18	10	1 054 970 815,02	5 593 465,41
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	Horisontell bas	3548	56	745	0	1 626 245 215,88	14 858 387,53
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WID	2472	38	656	0	1 433 917 296,36	11 938 283,72
Reformera och stärka det Europeiska FoU-systemet	ERA	1076	18	89	0	192 327 919,52	2 920 103,81

4.2 Pelare 1 - Vetenskaplig spetskompetens

Pelare 1, Vetenskaplig spetskompetens, samlar insatser som ska stärka Europas vetenskapliga förmågor och består av tre delprogram: Det Europeiska forskningsrådet (ERC) finansierar forskning av högsta kvalitet och främjar spetskompetens inom alla vetenskapliga områden. Marie Skłodowska Curie-åtgärder (MSCA) stödjer forskarmobilitet och ger forskarna möjlighet att vidareutveckla sin kunskap och karriär i ett annat land eller den privata sektorn. I det tredje delprogrammet Forskningsinfrastruktur (INFRA) erbjuds stöd till forskningsanläggningar.

Resultaten i pelare 1 återspeglar Sverige som kunskapsnation. Procentsatsen av de beviljade medlen och deltaganden för såväl hela pelaren som delprogrammen har bara ändrats negligerbart jämfört med förra året. Men den svenska platsen i rangordningen för beviljade medel har förbättrats med en plats för hela pelare 1, likaväl som för delprogrammen ERC och MSCA. Sverige hoppar upp två platser i rankingen som gäller Forskningsinfrastruktur. Med en plats 7 för pelaren för Vetenskaplig spetskompetens ligger Sverige före alla nordiska grannar.

Delprogrammet för Forskningsinfrastruktur är lite speciellt. Det finansierar storskaliga infrastrukturer, vilket innebär att det finns få utlysningar, men dessa har stora budgetposter. Anläggningarna och deras tjänster är dessutom geografiskt kopplade till en placering. Att vara med i en insats för en forskningsinfrastruktur är omfattande och ett strategiskt val för ett land.

Tabell 8: Beviljade medel, deltaganden, svensk andel i procent och Sveriges landranking i pelaren Vetenskaplig spetskompetens, totalt såväl som de tre delprogrammen för spetskompetens (ERC), forskarrörlighet (MSCA) och forskningsinfrastruktur (INFRA).

Delområden	Beviljade medel (€)		Deltaganden		Andel till Sverige		Landranking beviljade medel
	Totalt Horisont Europa	Sverige	Totalt Horisont Europa	Sverige	Beviljade medel	Deltaganden	
Vetenskaplig spetskompetens	11 171 685 108,79	465 039 778,44	27 491	905	4,16%	3,29%	7
ERC	7 310 215 756,68	324 008 824,22	5 003	205	4,43%	4,10%	7
MSCA	2 648 102 331,04	116 528 378,22	18 734	595	4,40%	3,18%	8
INFRA	1 213 367 021,07	24 502 576,00	3 754	105	2,02%	2,80%	10

Tabell 9 och tabell 10 visar organisationstyper och deras andel av beviljade medel i pelare 1. Det är inte förvånande att universitet och högskolor är de mest aktiva aktörerna inom Vetenskaplig spetskompetens. Sverige ligger här signifikant över det europeiska medelvärdet. Däremot är närvaron av de svenska forskningsinstituten obefintligt och står i kontrast till hur det ser ut i det europeiska landskapet.

Forskarrörlighet är primärt riktat till mobilitet mellan universitet, men stödfunktionen erbjuder också möjlighet till rörlighet mellan industri och akademi. I Sverige får den privata sektorn bara 0,7 procentenheter högre finansiering än forskningsinstituten, men dess deltagande är 4,5 gånger större. Detta indikerar ett intresse för att kunskap överförs från forskning till näringsliv och att forskningsresultaten kommer till användning.

Tabell 9: Pelaren Vetenskaplig spetskompetens, beviljade medel för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	7 282 742 826,20 €	439 406 149,36 €	65,19%	94,49%
REC	3 214 962 655,94 €	8 019 328,20 €	28,78%	1,72%
PUB	119 594 267,14 €	5 168 398,50 €	1,07%	1,11%
PRC	388 567 632,44 €	11 210 454,28 €	3,48%	2,41%
OTH	165 817 727,07 €	1 235 448,10 €	1,48%	0,27%

Tabell 10: Pelaren Vetenskaplig spetskompetens, samtliga deltaganden och svenska deltaganden, redovisat per organisationstyp.

	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	15 163	677	55,16%	74,81%
REC	6 208	33	22,58%	3,65%
PUB	753	27	2,74%	2,98%
PRC	4 252	149	15,47%	14,46%
OTH	1 115	19	4,06%	2,10%

4.3 Pelare 2 – Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft

Den största budgetposten i Horisont Europa är tilldelat pelare 2. Målsättningen i pelare 2 är att stärka Europas industriella konkurrenskraft genom samarbetsprojekt. Området är indelade i olika tematiska kluster. Kluster 4 och 5 är de budgetmässigt större klustren.

Kluster 1 *Hälsa* eftersträvar att förbättra förståelse och hantering av hälsa och sjukdomar med målet att säkerställa en integrerad, människocentrerad och jämlik hälsa och vård i Europa.

Kluster 2 *Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen* fokuserar på samhällsvetenskap och humaniora.

Kluster 3 *Civil säkerhet för samhället* stödjer insatser för riskreducering vid katastrofer, motståndskraft för samhällen och EU:s säkerhet.

Kluster 4 *Digitala frågor, industri och rymd* adresserar utmaningar inom digitalisering, kärnteknologier, industrins framsteg och EU:s tillgång till rymden.

Kluster 5 *Klimat, energi och mobilitet* har den övergripande ambitionen att uppnå klimatneutralitet till år 2050.

Kluster 6 *Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö* samlar forskningssatsningar som ska reducera den negativa miljöpåverkan från livsmedelsproduktion, lant-, vatten- och skogsbruk.

Sveriges intresse är svagt för pelare 2 som ju fokuserar på samverkansprojekt för Europas industriella konkurrenskraft. Sett till hela programmet ligger Sverige på plats 9 bland länderna med 3,33 procent av de beviljade medlen. Utifrån alla delområden i pelare 2 är det bara området Hälsa (kluster 1) där Sverige, med 3,71 procent av de beviljade medlen, ligger högre än sitt eget medelvärde för hela Horisont Europa, se tabell 11 nedan. Området Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö (kluster 6) har ökat sin andel av beviljade medel och gått om Klimat, energi och mobilitet (kluster 5) jämfört med förra året. Detta sistnämnda område är dock det kluster som har den största totala budgeten följd av Digitala frågor, industri och rymden (kluster 4).

Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen (kluster 2) och Civil säkerhet för samhället (kluster 3) har de minsta budgetposterna. Det låga deltagandet i kluster 3 kan delvis förklaras av att målgruppen för detta kluster är mer specifik än målgrupperna för andra delprogram.

En markant, men inte överraskande, skillnad visar sig mellan Sverige och övriga EU, när man undersöker olika typer av organisationers medverkan i EU-projekt. I Sverige utgör universitet och högskolor den största gruppen deltagare och har dubbelt så hög närvaro som medeltalet för de övriga europeiska länderna. De offentliga organisationerna i Sverige är också markant aktivare än deras kollegor i Europa. Däremot är de svenska forskningsinstitutens närvaro betydligt lägre. De står för 13,75 procent av samtliga svenska organisationers deltagande. Detta står i kontrast till forskningsinstituten i de andra länderna som deltar i Horisont Europas pelare 2. Dessa upptar 22,52 procent av organisationernas deltagande, tabell 13. Sverige har en lång tradition av stark industri som jobbar internationellt, men detta avspeglas varken i industrins deltagande eller andel av beviljade medel.

Tabell 11: Beviljade medel, deltaganden, svensk andel i procent och Sveriges landranking i pelaren Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft, totalt såväl som de sex klustren.

Delområden	Beviljade medel (€)		Deltaganden		Andel till Sverige	Land-ranking beviljade medel	
	Totalt Horisont Europa	SVERIGE	Totalt Horisont Europa	SVERIGE	Beviljade medel	Deltaganden	
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	25 523 064 822,75	760 834 039,42	62743	1 614	2,98%	2,57%	10
Hälsa	4 303 341 866,56	159 592 002,62	8894	303	3,71%	3,41%	7
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	989 666 623,69	27 912 811,01	3786	80	2,82%	2,11%	12
Civil säkerhet för samhället	610 693 712,46	8 890 424,52	2346	27	1,46%	1,15%	16
Digitala frågor, industri och rymden	7 432 275 674,32	185 052 298,92	16035	399	2,49%	2,49%	11
Klimat, energi och mobilitet	7 970 483 923,02	241 714 602,88	18621	486	3,03%	2,61%	9
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	4 216 603 022,70	137 671 899,47	13061	319	3,26%	2,44%	10

Tabell 12: Pelaren Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft, beviljade medel för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	6 231 396 443,81 €	342 618 308,33 €	24,41%	45,03%
REC	7 853 856 479,46 €	124 400 201,10 €	30,77%	16,35%
PUB	1 307 736 972,52 €	85 016 715,81 €	5,12%	11,17%
PRC	8 486 741 046,91 €	193 111 540,87 €	33,25%	25,38%
OTH	1 643 333 880,05 €	15 687 273,31 €	6,44%	2,06%

Tabell 13: Pelaren Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft, genomsnitt för samtliga länder inom Horisont Europa och svenskt deltagande, redovisat per organisationstyp.

	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	15615	669	24,89%	41,45%
REC	14127	222	22,52%	13,75%
PUB	3966	168	6,32%	10,41%
PRC	22942	484	36,57%	29,99%
OTH	6093	71	9,71%	4,40%

4.4 Pelare 3 – Innovativa Europa

Den tredje pelaren siktar mot att finansiera banbrytande och marknadsskapande innovationer. Huvudmålgruppen är små och medelstora företag och startups, men det är möjligt för andra organisationer att delta i form av samarbetsprojekt. Medinvestering av privata aktörer blir viktigare ju mognare tekniken blir. Pelaren är grupperad i tre delar, det Europeiska innovationsrådet (EIC), Europeiska innovationsekosystem (EIE) och Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT).

EIC erbjuder bidrag till innovationer som har stor potential, men är ekonomiskt riskabla för privata investerare. Finansiering sträcker sig över olika utvecklingssteg från labbmiljö till förkommersialisering (Pathfinder), uppskalning (Transition) och steget till marknadsfärdig teknik (Accelerator). Majoriteten har en öppen ansökan men det finns också riktade insatser med givna prioriteringar.

EIE har som mål att stimulera samarbete mellan regionala och nationella innovationsekosystem och deras aktörer. Budgeten är liten i relation till övriga delprogram.

EIT:s huvudmål är att sammanföra aktörer från forskning, utbildning och näringsliv för att gemensamt främja innovation. För att ta sig an de globala utmaningarna finns det olika tematiska ekosystem (Technology Knowledge and Innovation Community, KIC), som organiserar utbildningar och erbjuder investering samt konferenser. KIC:arna kan ha olika karaktärer beroende på fokusområdet och aktörer.

Tabell 14 visar de beviljade medel och deltaganden för både hela Horisont Europa och Sverige för delprogrammen av Pelare 3. EIC står ut som ett styrkeområde för Sverige och återspeglar landets innovationskraft inom marknadsskapande och banbrytande teknologier. EIE adresserar en specifik målgrupp. Sverige har inom detta delprogram fyrdubblat antalet deltagare från 6 deltagare år 2023 till 28 ett år senare. 85 procent av deltagarna kommer från den offentliga sektorn. Den största delen av budgeten tas emot

av Vinnova för det europeiska partnerskapet för innovativa små och medelstora företag, Eurostars.

Sverige har minskat sin andel av beviljade medel och närvaro i EIT. Men statistiken återger endast en övergripande bild av de olika KIC:arna. En närmare undersökning skulle behövas för att få en bättre bild av utvecklingen. Faktorer som kan ha påverkat nedgången är att Sverige redan har ett fungerande ekosystem för innovation. En annan möjlig orsak kan vara att de svenska KIC:arna strävar efter finansiell självständighet.

Huvudmålgruppen för den tredje pelaren är små och medelstora företag och det återspeglas i statistiken för organisationstillhörighet. Svenska universitet och högskolor är ändå bra representerade. Deras andel av beviljade medel är nästan dubbel så hög som vad som delas ut till universitet och högskolor inom hela Horisont Europa, se tabell 15 och 16. Den offentliga sektorn presterar också bra men forskningsinstitutionerna är tydligt tillbakadragna.

Tabell 14: Beviljade medel, deltaganden, svensk andel i procent och Sveriges landranking i pelaren Innovativa Europa, totalt såväl som i de tre delprogrammen Europeiska innovationsrådet (EIC), Europeiska innovationsekosystem (EIE) och Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT).

Delområden	Beviljade medel (€)		Deltaganden		Andel till Sverige		Landranking beviljade medel
	Totalt Horisont Europa	Sverige	Totalt Horisont Europa	Sverige	Beviljade medel	Deltaganden	
Innovativa Europa	4 365 684 307,61	181 000 919,00	5 489	236	4,15%	4,30%	7
EIC	2 923 775 600,87	158 132 040,07	4 324	200	5,41%	4,63%	6
EIE	386 937 891,72	17 275 413,52	976	28	4,46%	2,87%	8
EIT	1 054 970 815,02	5 593 465,41	189	8	0,53%	4,23%	7

Tabell 15: Pelaren Innovativa Europa, beviljade medel från hela programmet och till svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	679 447 160,05 €	49 080 321,95 €	15,65%	27,12%
REC	400 484 689,60 €	1 156 196,98 €	9,17%	0,64%
PUB	227 463 840,37 €	15 304 024,04 €	5,21%	8,46%
PRC	2 555 292 889,97 €	112 048 337,12 €	58,53%	61,90%
OTH	502 995 727,62 €	3 412 038,91 €	11,52%	1,89%

Tabell 16: Pelaren Innovativa Europa, deltaganden för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	1 360	76	24,78%	32,20%
REC	760	7	13,85%	2,97%
PUB	196	8	3,57%	3,39%
PRC	2 758	136	50,25%	57,63%
OTH	415	9	7,56%	3,81%

4.5 Breddat deltagandet och stärka det europeiska forskningsområdet

Det gemensamma fundamentet för Horisont Europa består av två delområden, Breddat deltagande och det Europeiska forskningsområdet ERA. Denna horisontella bas har den minsta budgeten jämfört med övriga tre pelare.

Breddat deltagande har som uppdrag att bygga upp forskning och innovationskapacitet i regioner och länder som behöver ytterligare stöd för att stärka sin innovationsförmåga. Då Sverige inte tillhör huvudmålgruppen för detta instrument är vårt deltagande lågt. Men länder inom målgruppen har unika styrkor, och deras medverkan kan föra med sig ett strategiskt mervärde även för länder som denna stödfunktion inte direkt adresserar.

Det europeiska forskningsområdet (European Research Area, ERA) har som mål att harmonisera medlemsländernas forskningspolitik för att möjliggöra en mer samstämd utveckling för forskning och innovation inom hela EU.

Tabell 18 och tabell 19 visar att i Sverige utgör högskolor och universitet den mest aktiva andelen i denna horisontella bas och tilldelningen av medel och deltagandet är signifikant högre jämfört med hela programmet. Den privata sektorn har minskat sin medverkan, men då den svenska privata medverkan är låg, kan en liten förändring i deltagandet ändra statistiken märkbart.

Tabell 17: Beviljade medel, deltaganden, svensk andel i procent och Sveriges landranking i den horisontella basen, totalt såväl som de två delprogrammen.

Delområden	Beviljade medel (€)		Deltaganden		Andel till Sverige		Landranking beviljade medel
	Totalt Horisont Europa	Sverige	Totalt Horisont Europa	Sverige	Beviljade medel	Deltaganden	
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsrådet	1 626 245 215,88 €	14 858 387,53 €	3 548	56	0,91%	1,58%	23
WID	1 433 917 296,36 €	11 938 283,72 €	2 472	38	0,83%	1,54%	23
ERA	192 327 919,52 €	2 920 103,81 €	1 076	18	1,52%	1,67%	15

Tabell 18: Den horisontella basen, beviljade medel för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Medel				
	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	688 926 962,77 €	10 456 309,97 €	42,36%	70,37%
REC	429 146 113,10 €	2 146 979,06 €	26,39%	14,45%
PUB	37 059 639,77 €	261 712,5 €	2,28%	1,76%
PRC	105 176 639,4 €	177 500,00 €	6,47%	1,19%
OTH	365 935 860,84 €	1 815 886,00 €	22,50%	12,22%

Tabell 19: Den horisontella basen, deltaganden för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Deltagande				
	Horisont Europa	SVERIGE	Horisont Europa %	SVERIGE %
HES	1 580	40	44,53%	71,43%
REC	831	7	23,42%	12,50%
PUB	295	3	8,31%	5,36%
PRC	460	3	12,97%	5,36%
OTH	382	3	10,77%	5,36%

5 Deltagande i de europeiska partnerskapen

De europeiska partnerskapen är ett instrument under Horisont Europa som har skapats med ambitionen att få högre utväxling av kommissionens medel. Målet ska uppnås genom att harmonisera EU-kommissionens och medlemsländernas politiska målsättningar (policy alignment). Det finns tre sorters sådana partnerskap. De kan dels vara av typen "co-programmed", det vill säga samprogrammerade partnerskap som finansieras av EU-kommissionen. Dels finns partnerskap som kan innehålla krav på medfinansiering från medlemsländerna. Dessa kan vara i form av partnerskap av typen "co-funded", så kallade samfinansierade partnerskap eller genom "joint undertakings (JU)", så kallade institutionaliserade partnerskap. Inom institutionaliserade partnerskap kan medfinansieringen också ske genom industrins medverkan. Partnerskapen innebär ett utökat sätt att samarbeta med EU-kommissionen och går bortom projektfinansiering. De nya partnerskapen inkluderar utöver finansiering även aktiviteter som fokuserar på strategi- och policyutveckling. De är därmed en vidareutveckling av tidigare instrument under föregående ramprogram som enbart fokuserade på FoU-finansiering.

Partnerskapen tacklar frågor som är såväl lokala som globala. Ett samarbete över landsgränser är därför viktigt. Delning av kunskap inom EU kan nyttjas som katalysator för förändring. Partnerskapen är både instrument för medfinansiering och en möjlighet att profilera Sverige som föregångsland i frågor där Sverige är ledande.

Flera av partnerskapen inkluderar även länder utanför Europa som inte är associerade till ramprogrammet, så kallade tredje länder i förhållande till Horisont Europa, vilket ytterligare understryker den globala dimensionen av partnerskapen.

5.1 Nationell samordning

För att samordna det internationella engagemanget och samarbetet genom partnerskapen har Vinnova och de svenska forskningsfinansiärerna Energimyndigheten, Formas, Forte, Rymdstyrelsen och Vetenskapsrådet bildat en samordningsfunktion för EU-arbetet, EU-sam. Vinnova bistår verksamheterna med ett sekretariat för samordningsfunktionen.

EU-sam driver ett framåtblickande arbete som ska vara gemensamt för finansieringsmyndigheterna. Syftet är att koordinera deltagande i partnerskapen och skapa en samlad kompetens i dialog med Kommissionen. Som del av EU-sams arbete beslutar myndigheterna om att fördela medel för medverkan i partnerskapsprogram inom ramen

för EU:s forskningssamarbete. Fördelningen av medel beslutas av en styrgrupp som består av representanter för samtliga myndigheter. Därefter fattar de olika myndigheterna beslut om finansiering av projekt i enlighet med de regler och överenskommelser som gäller för respektive partnerskapsprogram. Den totala budgeten för EU-sam omfattade 200 miljoner kronor år 2024 och fördelas till EU-sams myndigheter genom respektive regleringsbrev. Budgeten är planerad att öka de kommande tre åren med 43, 65, respektive 100 miljoner kronor⁷. Eftersom partnerskapen är ett långsiktigt åtagande kan mindre ändringar i budgeten justeras inom myndigheternas övriga budget för partnerskapen. Därmed tillförs ytterligare budget utöver den som finns EU-sams medel utgör.

5.1.1 Sveriges deltagande i partnerskapen

Sverige deltar i de flesta europeiska partnerskap, med undantag av ERA4Health och Agriculture of Data. Av dessa partnerskap är 12 partnerskap så kallade institutionaliserade partnerskap, varav 10 regleras i *Single Basic Act*⁸ och två i separata regleringar⁹.

Mellan 2022 och 2024 instiftades 15 samfinansierade partnerskap genom projektavtal mellan Kommissionen och konsortier som huvudsakligen omfattar medlemsländernas finansierare. Sverige deltar i 13 av dessa, vilket illustreras av tabell 20 om medfinansiering. Sedan 2024 har arbete pågått för att starta ytterligare samfinansierade partnerskap: One-Health Antimicrobial Resistance (One Health AMR), Pandemic Preparedness Partnership, Forests and Forestry for a Sustainable Future, Resilient Cultural Heritage, Social Transformations and Resilience och Raw Materials for the Green and Digital Transition. Sverige engagerar sig i samtliga och tar en ledande roll i One Health AMR genom Vetenskapsrådet och Raw Materials for the Green and Digital Transition genom Vinnova.

Sveriges och samtliga medlemsländers deltagande i partnerskapen analyseras tillsammans med Kommissionen vartannat år och sammanfattas i rapporten Biennial monitoring report¹⁰. Senaste rapporten publicerades 2024 och omfattar åren 2022 och 2023. Nästa rapport kommer att tas fram 2026 för åren 2024–2025.

⁷ Prop. 2024/25:60, 8.2.2, <https://www.regeringen.se/contentassets/a70996e2f9de4222b5a6880d33c20d35/forskning-och-innovation-for-framtid-nyfikenhet-och-nytta-prop.-20242560.pdf>

⁸ <https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2021/2085/oj/eng>

⁹ EuroHPC, <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-9273-2021-INIT/en/pdf> och PRIMA, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L_202401167

¹⁰ <https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/8f71dfd0-76fe-11ef-bbbe-01aa75ed71a1>

5.2 Myndigheternas deltagande i partnerskapsprogrammen

Finansiärsmyndigheterna är särskild engagerade i partnerskap av typen co-funded genom den nationella medfinansieringen. Myndigheternas finansiering kan i dessa partnerskap uppgå till 70 procent. I de institutionaliserade partnerskapen deltar finansiärsmyndigheterna i formella befattningar liknande programkommittéer (state representative groups). Deltagande i partnerskap av typen co-programmed sker för Sveriges del mest genom industriella aktörer och eventuellt sakmyndigheter.

I förhållande till förra året har det svenska engagemanget i europeiska partnerskapsprogram ökat både i antal projekt och med hänsyn till satsade medel. Anledningen till detta är att fler partnerskap har påbörjats. Samtliga myndigheter inom EU-sam är engagerade i fler partnerskap sedan andra vågen partnerskap instiftades, i och med förnyelsen av den strategiska planen 2025–27¹¹. De nyinstiftade partnerskapen är Pandemic Preparedness Partnership, Brain Health, Resilient Cultural Heritage, Social Transformations and Resilience, Raw Materials for the Green and Digital Transition, Innovative Materials for EU, Virtual Worlds, Textiles of the Future, Solar Photovoltaics och Forests and Forestry for a Sustainable Future.

Tabell 20 nedan ger en överblick över de pågående partnerskapen under Horisont Europa, deras typ och den budget som svenska myndigheter har avsatt för dem under 2024. Detaljerade uppgifter om hur medlen nyttjades finns att tillgå genom respektive myndighets årsrevision.

Utöver medfinansiering av partnerskapens utlysningar har myndigheterna också varit engagerade i att utveckla ekosystemet kring partnerskapen. De har också främjat en ökad utväxling genom att engagera fler aktörer. Ett exempel på det är insatser som har gjorts i Sverige av partnerskapet Water4All. År 2024 blev Lunds universitet en fullvärdig partner i detta partnerskap. Universitetet ska utveckla gemensamma doktorandprogram med universitet i Nederländerna, Frankrike och Portugal. Särskilt fokus ska ligga på att vidareutveckla doktorandernas entreprenörsfärdigheter. Som svensk finansiär i Water4All deltar Formas.

Vidare har partnerskapet Driving Urban Transition arrangerat ett on-site City Panel-möte i Umeå. Denna svenska stad har skrivit på ett så kallat klimatkontrakt och sammankomsten är tänkt som en mötesplats för europeiska städer som är intresserade av klimatomställning i just städer. Syftet är att öka kunskapsöverföring och erfarenhetsutbyte inom sociala hållbarhetsfrågor. Myndigheter som samorganiserar det svenska deltagande i detta partnerskap är Energimyndigheten, Formas och Vinnova.

¹¹ https://research-and-innovation.ec.europa.eu/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/strategic-plan_en

Tabell 20: Medfinansiering per partnerskap och svensk finansieringsmyndighet.

Kluster	Partnerskap	Partnerskapstyp	Vinnova 2024 (mkr)	Formas 2024 (mkr)	FORTE 2024 (mkr)	Energi- Vetenskaps- myndigheten rådet 2024 (mkr)
Kluster 1, Health	Global Health partnership	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Innovative health initiative (IHI)	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Chemical risk assessment (PARC)	co-funded				
	ERA for Health (ERA4Health)	co-funded				
	Transforming health and care systems (THCS)	co-funded	0		7,8	
	Personalised medicine (EP PerMed)	co-funded	0			0,2
	Rare diseases (ERDERA)	co-funded	0			
	One-health anti-microbial resistance (OneHealth AMR)	co-funded				
	Global Health partnership	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Pandemic Preparedness	co-funded	0			
Kluster 2, Culture	Brain Health	co-funded				
	Resilient Cultural Heritage	co-funded				
Kluster 4, Digital industry and space	Social Transformations and Resilience	co-funded				
	CHIPS JU	Institutionaliserad (Art. 185/7)*	56			
	Smart networks and services (SNS)	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	High performance computing (EuroHPC)	Institutionaliserad (Art. 185/7)*	3,2			25,5
	European meteorology	Institutionaliserad (Art. 185/7)*	3			
	AI, data and robotics	co-programmed				
	Photonics Europe	co-programmed				
	Made in Europe	co-programmed				
	Clean steel - low-carbon steel making	co-programmed				
	Process4Planet	co-programmed				
	Globally competitive space systems	co-programmed				
	Raw Materials for the Green and Digital Transition	co-funded	0			
	Innovative Materials for EU (I AM for EU)	co-programmed				
	Virtual Worlds	co-programmed				
	Textiles of the Future	co-programmed				
Kluster 5, Climate, energy, mobility	Clean Hydrogen	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Clean Aviation	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Single European Sky ATM Research 3	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Europe's rail	Institutionaliserad (Art. 185/7)*				
	Connected and automated mobility (CCAM)	co-programmed				
	Batt4EU Partnership	co-programmed				
	Zero-emission waterborne transport	co-programmed				
	Zero-emission road transport	co-programmed				
	Build4People	co-programmed				
	Clean Energy Transition	co-funded				43,8
	Driving Urban Transitions	co-funded	4	15		9,7
	Solar Photovoltaics	co-programmed				

Kluster	Partnerskap	Partnerskapstyp	Vinnova 2024 (mkr)	Formas (mkr) 2024	FORTE 2024 (mkr)	Energi- myndigheten 2024 (mkr)	Vetenskaps- rådet 2024 (mkr)
Kluster 6, Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment	Circular Bio-based Europe (CBE)	Institutionaliserad (Art. 185/7)*					
	R&I in the Mediterranean Area (PRIMA)	Institutionaliserad (Art. 185/7)*					
	Safeguarding Biodiversity to Safeguard Life on Earth (Biodiversa+)	co-funded		15,4			
	Climate Neutral, Sustainable and Productive Blue economy (Blue Economy)	co-funded		8			
	Water4All	co-funded		8,7			
	Animal Health and Welfare (EUPAHW)	co-funded					
	Agroecology (European partnership on accelerating farming systems transition – agroecology living labs and research infrastructures)	co-funded					
	Agriculture of Data	co-funded					
	Safe and Sustainable Food Systems (Future FoodS)	co-funded	0				
	Forests and Forestry for a Sustainable Future	co-funded	0				
Innovative Europe	Innovative SMEs	co-funded	96,2				
	EIT InnoEnergy	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Climate	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Digital	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Food	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Health	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Raw Materials	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Manufacturing	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Urban mobility	institutionaliserad (EIT KIC)**					
	EIT Cultural and Creative Industries	institutionaliserad (EIT KIC)**					
Cross-pillar I-II	European Open Science Cloud (EOSC)	co-programmed					
*	Partnerskap av typen "institutionaliserad (Art. 185/187)" ligger helt inom Multiannual Financial Framework (MFF) 2021-27 och implementeras genom en central organisation. Ref: COUNCIL REGULATION establishing the Joint Undertakings under Horizon Europe and repealing Regulations (EC) No 219/2007, (EU) No 557/2014, (EU) No 558/2014, (EU) No 559/2014, (EU) No 560/2014, (EU) No 561/2014 and (EU) No 642/2014						
**	EIT Knowledge and Innovation Communities (KICs) är en typ av institutionaliserad partnerskap under Art. 185.						

5.2.1 Deltagande i Eurostars

Under 2024 finansierade Vinnova 32 projekt i två utlysningar i partnerskapsprogrammet Eurostars. Eurostars genomförde årliga utlysningar under 2023 och 2024 i form av call 5 och call 6. De öppnade 14:e juli respektive 12:e januari och var öppna i två månader. Medlen **betalas** ut 2024 och framåt. Ytterligare två projekt inkluderar svenska organisationer. Dessa finansierar projekten med egna medel och förekommer därför inte i den nedanstående statistiken.

Av de 509 respektive 541 inkomna ansökningarna under call 5 respektive 6 klarade 489 respektive 520 grundkraven och var därmed berättigade till finansiering. Efter utvärdering i internationell konkurrens rekommenderades 176 respektive 190 projekt för finansiering. Svenska organisationer deltog i 21 respektive 30 av dessa. I slutänden fanns EU-medel till att finansiera 16 respektive 18 svenska projekt.

Tabell 21: Eurostars call 5 & 6, kategorisering av ansökningar.

Antal	Call 5	Call 6
Inskickade ansökningar	509	541
Berättigade till finansiering (eligible)	489	520
Ansökningar rekommenderade för finansiering	176	190
Varav minst en svensk sökande	21	30
Finansierade projekt	114	105
Varav minst en svensk bidragsmottagare	16	18

De svenska projekt som beviljades finansiering nyttjade Eurostarsmedel under 2024 främst för projekt inom biologiska vetenskaper och livsvetenskaper (56,25 procent av den totala mängden svenska projekt som beviljades finansiering) och elektronik, IT och telekommunikation (12,5 procent), följt av energi (6,25 procent) och matning och standardisering (6,25 procent). För en fullständig lista över projekt kategoriserade enligt Eurostars, se tabell 22 nedan.

Tabell 22: Eurostars call 5 & 6, vetenskaplig kategorisering, antal projekt och procentuell andel av totalen.

Eurostarskategori	Antal SE finansierade projekt	% SE finansierade projekt
Biological Sciences	18	56,25
Electronics, IT and Telecom	4	12,5
Energy	2	6,25
Measurement and Standards	2	6,25
Industrial Manufacturing, Material and Transport	1	3,125
Other Industrial Technologies	1	3,125
Protecting Man and Environment	1	3,125
Agrofood Industry	1	3,125
Other	1	3,125

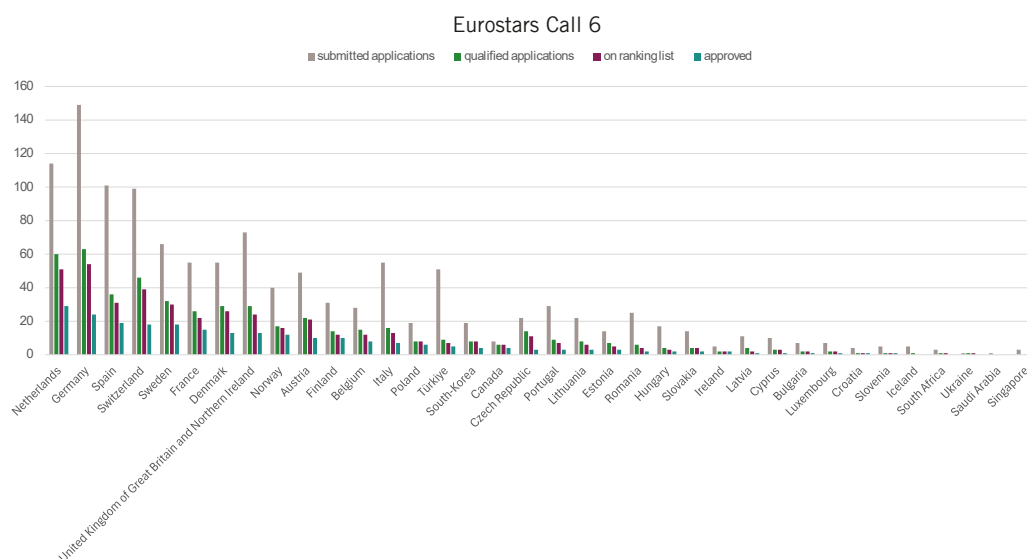
5.2.1.1 Fördelning per call

Generellt sett var söktrycket inom Eurostars högt bland svenska organisationer. Totalt 56 svenska organisationer deltog i ansökningar till call 5 respektive 66 organisationer till call 6. Därmed kom Sverige på plats 7 respektive plats 6 bland länder med flest ansökningar. Vad gäller antalet ansökningar som klarade formaliakraven som ställs av Eurostars, var det 24 svenska ansökningar i call 5 och 32 i call 6.

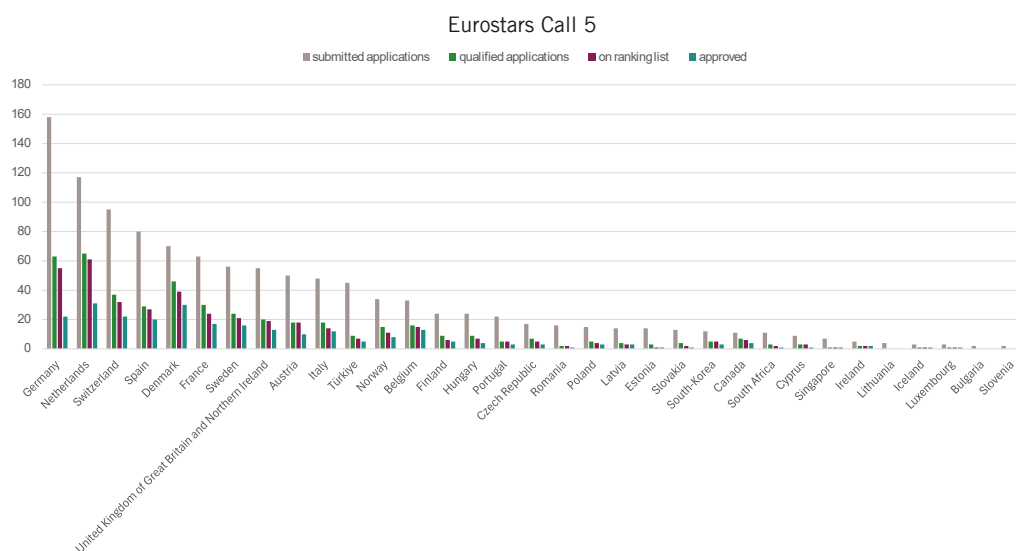
21 och 30 ansökningar var tillräckligt konkurrenskraftiga och rekommenderades för finansiering under call 5 respektive call 6, vilket internationellt sett motsvarar plats 7 och 5.

Vilka ansökningar som finansieras beror på ansökningens position på rankinglistan och efter tillgänglig budget hos alla inblandade finansiärer. Vinnova hade i hög utsträckning möjlighet att finansiera de mest konkurrenskraftiga ansökningarna (16 av 21 under call 5 och 18 av 30 under call 6).

Figur 15: Eurostars call 6, utfall per land uppdelat i inkomna ansökningar, kvalificerade ansökningar, ansökningar på rankinglistan och beviljade ansökningar.



Figur 16: Eurostars call 5, utfall per land uppdelat i inkomna ansökningar, kvalificerade ansökningar, ansökningar på rankinglistan och beviljade ansökningar.



I de flesta fall deltar enbart en svensk aktör per konsortium. I mindre utsträckning samarbetar flera svenska aktörer i samma konsortium.

Inom de projekt som beviljats finansiering i call 5 deltar 16 svenska organisationer av typen SME och 3 akademiska organisationer. Av projekten har 14 stycken en svensk partner, ett projekt har två svenska partners och ett projekt har tre svenska partners. Eurostarsprogrammet är inriktat på SME-deltagande, men akademiska organisationer

kan också delta. I två av projekten är ett universitet den enda svenska partnern. I ett fall deltar det svenska universitetet tillsammans med ett svenskt SME.

I de projekt som beviljats i call 6 deltar 18 organisationer av typ SME, fem universitet, ett forskningsinstitut och ett storföretag. 13 projekt har en svensk partner, tre projekt har två svenska partners och två projekt har tre svenska partners. Universiteten deltar som enda svensk partner i fyra projekt.

6 Deltagande i uppdrag (Missions)

EU:s missions (uppdrag) är ett nytt sätt för EU att försöka skapa konkreta lösningar på några av vår tids största utmaningar inom områdena klimat, miljö och hälsa. Missions har formulerats som ambitiösa mål med förhoppningen att ge konkreta resultat senast 2030.

De fem missions som har formulerats under Horisont Europa är:

- anpassning till klimatförändringar: stödja minst 150 europeiska regioner och samhällen för att bli klimattåliga senast 2030
- cancer: arbeta med Europas plan mot cancer för att förbättra livet för mer än 3 miljoner människor fram till 2030 genom förebyggande åtgärder, botemedel och lösningar för att leva längre och bättre
- återställa våra hav och vatten till 2030 och bidra till att göra den blå ekonomin klimatneutral och cirkulär
- 100 klimatneutrala och smarta städer till 2030
- en giv för den europiska marken: 100 levande laboratorier etableras till 2030 för att leda övergången till friska jordar.

Missions sätter forskning och innovation i en ny roll, kombinerat med nya styrelseformer och samarbeten samt genom att engagera medborgarna.

Arbetet inom EU Missions har genomgått olika faser. De första åren användes resurser för att bygga upp strukturer för att stödja arbetet på längre sikt. Den andra hälften av programmet fokuserar mer på att skala upp lösningar för att nå målsättningarna. Under 2023 publicerades en utvärdering av de första två åren av EU Missions¹². För att ta in resultatet från utvärderingen i utformningen av arbetsprogrammet 2024, publicerades utlysningarna senare än när de offentliggjorts tidigare år. Utlysningarna inom arbetsprogrammet 2024 för EU missions stängde mellan september 2024 och februari 2025. Den följande statistiken fokuserar därför på uppbyggnadsfasen av EU Missions med data från arbetsprogrammen 2021 till 2023.

6.1 Svenskt deltagande i missions

6.1.1 Överblick

Svenskt deltagande varierar mellan EU:s fem missions och över de tre senaste arbetsprogrammen. Cancermission har högst svenskt deltagande bland projekten och har mottagit högst andel EU-finansiering av alla fem missions. Svenska aktörer inom samtliga missions hade högst andel EU-finansiering under 2022 med 3,1 procent. För arbetsprogrammet 2023 sjönk den siffran till 1,7 procent. Under perioden 2021–2023 har svenska aktörer deltagit i 27 procent av projekten och mottagit 2,2 procent i EU-

¹² [EU Missions two years on: assessment of progress and way forward - Publications Office of the EU](#)

finansiering. Det innebär en 14:e plats bland medlems- och associerade länder. Sveriges andel av de beviljade bidragen inom EU-missions är lägre än genomsnittet för hela ramprogrammet.

EU:s missions syftar till att offentliga aktörer och civilsamhället ska bidra med sina perspektiv på innovation. Svenskt deltagande bland dessa aktörer sker inte i samma utsträckning som i andra länder. Bland svenska aktörer som deltar i mission-projekt är endast 11,3 procent offentliga aktörer jämfört med snittet på 16,1 procent om samtliga länder räknas. För övriga aktörer, däribland civilsamhället, är skillnaden större. Andelen svenska aktörer i denna kategori är 7 procent medan genomsnittet för alla länder är 14,8 procent. Detta syns ännu tydligare i beviljade medel där övriga aktörer i Sverige endast mottagit 3,8 procent jämfört med 11,1 procent över alla länder. Det är få svenska aktörer som koordinerar mission-projekt. Endast två av totalt 61 projekt med svenskt deltagande koordineras av en svensk organisation.

6.1.2 Mission Klimatanpassning

Svenskt deltagande i Mission för klimatanpassning är överlag lågt, men offentliga aktörer deltar i stor utsträckning. Svenska aktörer deltar i 21,4 procent av projekten och har mottagit 1,8 procent av beviljade medel. Bland de medverkande aktörerna från Sverige kommer 41,2 procent från kategorin offentliga organisationer. När samtliga länder räknas står offentliga aktörer för i genomsnitt 24,2 procent av deltagandet. Det offentliga deltagandet från Sverige sker genom Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI). På regional och lokal nivå deltar främst Region Skåne tillsammans med tre skånska kommuner följt av Region Blekinge och Region Stockholm.

Under 2022 deltog svenska aktörer endast i 2 av 16 projekt (12,5 procent). Trots den låga medverkan var 2022 det år då svenska aktörer mottog som mest beviljade medel, 2,11 procent av de tilldelade medlen inom Mission klimatanpassning. Det berodde på ett stort skånskt deltagande i projektet ARCADIA där regionen, tre kommuner, Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) och det regionala klustret Sustainable Business Hub samarbetade. Det visar på en bra modell i den svenska kontexten, där kommunerna har ansvar för klimatanpassning, men ibland saknar kapaciteten att delta i projekt på egen hand.

6.1.3 Mission Cancer

Sverige har ett relativt högt deltagande i Mission cancer. Från 2021 till 2023 har svenska aktörers deltagande varit stabilt och inneburit att de medverkat i omkring en tredjedel av projekten. Andelen beviljade medel sjönk dock något under 2023 till 3,1 procent från 4,2 procent under 2021 och från 4,4 procent 2022. Orsaken bakom det relativt höga deltagandet är oklart. Det kan bero på att referensgruppen tidigt var på plats för att påverka arbetsprogrammen. Den svenska referensgruppen för Mission cancer är också störst i jämförelse med andra missions.

Arbetet för att bekämpa cancer på EU-nivå sker genom både Mission cancer och Cancerplanen (EU Beating Cancer Plan) som ska komplettera varandra. I Sverige har Socialstyrelsen fått ett regeringsuppdrag att samordna Cancerplanen¹³. Det finns inget liknande mandat för Mission cancer. Socialstyrelsen har drivit workshops och anställt en processledare med uppgift att se över etableringen av en hubb för Mission cancer. EU-projektet ECHoS som finansieras inom Mission cancer syftar till att stödja länder i att etablera just cancermission-hubbar. I ECHoS deltar den Vinnova-finansierade innovationsmiljön Nollvision Cancer, Regionala cancercentrum i samverkan (RCC) och Karolinska Comprehensive Cancer Center. Det har uttryckts ett tydligt behov bland relevanta aktörer för den samordning som en hubb kan bedriva, men inga konkreta initiativ har tagits under 2024.

Bland svenska aktörer är Karolinska Institutet och Region Stockholm de mest aktiva med deltagande i sju projekt vardera.

6.1.4 Mission Återställ våra hav och vatten

Svenskt deltagande i Mission för att återställa hav och vatten har varierat mycket. Under 2021 mottog svenska aktörer endast 0,5 procent av beviljade medel, vilket ökade drastiskt under 2022 till 4,6 procent för att sedan sjunka till 1,3 procent under 2023. Anledningen till denna förändring är oklar men kan bero på att utlysningarnas fokus varierat år för år. Vissa utlysningar lämpar sig eventuellt bättre för svenska styrkeområden.

De aktivaste aktörerna från Sverige i Mission för att återställa våra hav och vatten är Göteborgs universitet som deltar i fem projekt, följt av KTH och SLU som medverkar i två projekt vardera.

6.1.5 Mission Klimatneutrala och smarta städer

Sverige bedriver ett aktivt arbete inom Mission för klimatneutrala och smarta städer. Arbetet leds av Viable Cities och de anslutna kommunerna. Denna aktivitet speglas däremot inte i det svenska deltagandet i utlysningarna från de tre första arbetsprogrammen. Under 2021 mottog svenska aktörer endast 0,8 procent av beviljade medel, vilken ökade under 2022 till 2,5 procent för att sedan åter sjunka och hamna på 0,6 procent 2023.

Förutom utlysningarna i arbetsprogrammet sker många andra aktiviteter där svenska aktörer är aktiva. Stödprojektet NetZeroCities, där Viable Cities ingår via KTH, erbjuder även stöd så som Pilot Cities Program. Flera svenska städer har fått finansiering från detta håll. Eftersom det rör sig om finansiering av tredje part syns inte detta i statistiken över arbetsprogrammet.

¹³ [uppdrag-att-samordna-det-nationella-arbetet-med-att-genomfora-eu-s-cancerplan.pdf](#)

6.1.6 Mission En giv för den europeiska marken

Svenskt deltagande inom Mission en giv för den europeiska marken är relativt lågt, men det finns signaler om framtida arbetsprogram som kan vara till fördel för svenska aktörer. Under 2021–2023 har svenska aktörer beviljats medel med 1,9 procent i genomsnitt.

I och med målet att etablera 100 levande laboratorier, eller Living Labs, finns en återkommande utlysning i varje arbetsprogram för att bland annat forskare och markägare ska skapa, samskapa, och etablera dessa strukturer. Living Lab-utlysningarna har haft ett högt söktryck. Utlysningen i arbetsprogrammet 2024 hade 54 ansökningar, men endast 3 projekt hade möjlighet att få finansiering¹⁴, en beviljandegrad för projekt inom Living Labs på 5,6 procent.

I arbetsprogrammet 2023 blev det första svenska projektet i en Living Lab-utlysning beviljat finansiering. Projektet iCOSHELLs¹⁵ koordineras av RISE och fem andra svenska aktörer deltar. I de 12 övriga projekten med svenskt deltagande i detta mission är det endast en svensk aktör som deltar per projekt. Detta visar på de positiva effekterna av svenska koordinatörer. En annan positiv effekt är mängden medfinansiering för koordinerande parter; RISE som koordinerar ett projekt har mottagit mer finansiering än SLU som deltar i fyra projekt inom detta mission.

6.2 Andra insatser inom ramprogrammet

Under 2024 startade New European Bauhaus (NEB) Facility, ett nytt europeiskt initiativ som syftar till att förena hållbarhet, inkludering och estetik i byggd miljö och samhällsutveckling. Innovationskomponenten i initiativet finansieras genom utlysningar i Horisont Europa. Under hösten utsågs Formas till expert- och kontaktmyndighet och Vinnova till expertmyndighet. Initiativet har tydliga länkar till andra närliggande internationella initiativ och ett samskapande och samarbete med partnerskapet Driving Urban Transitions och EU mission för klimatneutrala och smarta städer samt nationella satsningar så som Viable Cities, Shift Sweden och SustainGov.

¹⁴ [EU Funding & Tenders Portal | EU Funding & Tenders Portal](#)

¹⁵ [INNOVATIVE CO-CREATION SOIL HEALTH LIVING LABS | iCOSHELLs | Project | Fact sheet | HORIZON | CORDIS | European Commission](#)

6.3 Tabeller

Tabell 23. Svenskt deltagande i finansierade projekt per EU-uppdrag (Mission).

Deltagande, antal projekt	2021	2022	2023
Mission Climate Adaptation	33,33%	12,50%	23,53%
Mission Cancer	33,33%	35,00%	33,33%
Mission Ocean & Waters	20,00%	40,00%	15,38%
Mission Cities	30,00%	50,00%	12,50%
Mission Soil	36,36%	23,53%	26,32%

Tabell 24. Svenskt deltagande i alla EU-uppdrag i beviljade projekt och nettomedfinansiering.

Deltagande, översikt alla missions	2021	2022	2023	Alla år
Antal projekt	29,03%	30,38%	22,35%	26,99%
EU Contribution	1,84%	3,08%	1,72%	2,22%

Tabell 25. Ranking av deltagande i EU-uppdrag (Missions) baserat på nettomedfinansiering.

Country	Rank	Net EU Contribution	Andel
Spanien	1	235 117 537,62 €	12,80%
Nederländerna	2	213 320 612,97 €	11,62%
Tyskland	3	185 796 256,39 €	10,12%
Italien	4	169 312 961,76 €	9,22%
Frankrike	5	144 414 351,24 €	7,86%
Belgien	6	141 821 076,19 €	7,72%
Grekland	7	105 930 176,86 €	5,77%
Danmark	8	67 414 714,75 €	3,67%
Portugal	9	64 353 012,63 €	3,50%
Norge	10	59 325 135,02 €	3,23%
Finland	11	49 262 097,86 €	2,68%
Österrike	12	44 173 796,56 €	2,41%
Irland	13	42 927 314,18 €	2,34%
Sverige	14	40 734 887,83 €	2,22%
Rumänien	15	39 033 743,76 €	2,13%
Israel	16	23 975 500,25 €	1,31%
Polen	17	21 733 642,35 €	1,18%
Cypern	18	21 121 096,38 €	1,15%
Tjeckien	19	19 901 674,46 €	1,08%
Kroatien	20	17 860 874,75 €	0,97%

Tabell 26. Jämförelse av deltagande i olika organisationsformer i EU-uppdrag (Missions) för hela programmet och svenskt deltagande.

Organisationstyp	Hela programmet		Svenskt deltagande	
	Deltagande	Andel	Deltagande	Andel
Universitet och högskola	1224	24,6%	47	40,9%
Näringsliv	1124	22,6%	28	24,3%
Forskningsorganisationer	1090	21,9%	19	16,5%
Offentliga organisationer	804	16,1%	13	11,3%
Övriga	738	14,8%	8	7,0%

Tabell 27. Jämförelse av mottagen nettomedfinansiering i olika organisationsformer i EU-uppdrag (Missions) för hela programmet och svenskt deltagande.

Organisationstyp	Hela programmet		Svenskt deltagande	
	Net EU Contribution	Andel	Net EU Contribution	Andel
Universitet och högskola	499 393 582,19 €	27,2%	22 335 277,07 €	54,8%
Näringsliv	459 264 972,58 €	25,0%	7 453 805,75 €	18,3%
Forskningsorganisationer	422 619 563,28 €	23,0%	5 202 201,26 €	12,8%
Offentliga organisationer	251 950 514,31 €	13,7%	4 208 533,75 €	10,3%
Övriga	203 013 606,31 €	11,1%	1 535 070,00 €	3,8%

Tabell 28. Svenskt deltagande i EU-uppdraget (Mission) för klimatanpassning.

	2021	2022	2023	totalt
Antal projekt				
Alla finansierade projekt	9	16	17	42
Svenskt deltagande	3	2	4	9
EU Contribution				
Alla finansierade projekt	€ 112 482 969,00	€ 145 436 536,63	€ 158 173 310,15	€ 416 092 815,78
Svenskt deltagande	€ 1 365 939,00	€ 3 073 257,50	€ 2 945 844,75	€ 7 385 041,25
Svensk andel				
Antal projekt	33,33%	12,50%	23,53%	21,43%
EU Contribution	1,21%	2,11%	1,86%	1,77%

Tabell 29. Svenskt deltagande i EU-uppdraget (Mission) för cancer.

	2021	2022	2023	totalt
Antal projekt				
Alla finansierade projekt	12	20	15	47
Svenskt deltagande	4	7	5	16
EU Contribution				
Alla finansierade projekt	€ 120 514 435,17	€ 123 393 296,58	€ 118 045 963,06	361 953 694,81 €
Svenskt deltagande	€ 5 093 287,50	€ 5 487 367,50	€ 3 608 927,16	14 189 582,16 €
Svensk andel				
Antal projekt	33,3%	35,0%	33,3%	34,0%
EU Contribution	4,2%	4,4%	3,1%	3,9%

Tabell 30. Svenskt deltagande i EU-uppdraget (Mission) för återställ våra hav och vatten.

	2021	2022	2023	totalt
Antal projekt				
Alla finansierade projekt	20	20	26	66
Svenskt deltagande	4	8	4	16
EU Contribution				
Alla finansierade projekt	€ 116 079 590,80	€ 118 434 547,07	€ 120 423 299,54	354 937 437,41 €
Svenskt deltagande	€ 572 560,00	€ 5 428 925,00	€ 1 600 949,88	7 602 434,88 €
Svensk andel				
Antal projekt	20,0%	40,0%	15,4%	24,2%
EU Contribution	0,5%	4,6%	1,3%	2,1%

Tabell 31. Svenskt deltagande i EU-uppdraget (Mission) för klimatneutrala och smarta städer.

	2021	2022	2023	totalt
Antal projekt				
Alla finansierade projekt	10	6	8	24
Svenskt deltagande	3	3	1	7
EU Contribution				
Alla finansierade projekt	€ 114 265 597,82	€ 130 342 092,50	€ 118 372 614,46	362 980 304,78 €
Svenskt deltagande	€ 896 937,50	€ 3 277 449,00	€ 660 000,00	4 834 386,50 €
Svensk andel				
Antal projekt	30,00%	50,00%	12,50%	29,17%
EU Contribution	0,8%	2,5%	0,6%	1,3%

Tabell 32. Svenskt deltagande i EU-uppdraget (Mission) för den europeiska marken.

	2021	2022	2023	totalt
Antal projekt				
Alla finansierade projekt	11	17	19	47
Svenskt deltagande	4	4	5	13
EU Contribution				
Alla finansierade projekt	€ 63 307 059,15	€ 96 592 876,75	€ 143 062 816,04	302 962 751,94 €
Svenskt deltagande	€ 1 745 257,50	€ 1 629 575,66	€ 2 526 859,88	5 901 693,04 €
Svensk andel				
Antal projekt	36,4%	23,5%	26,3%	27,7%
EU Contribution	2,8%	1,7%	1,8%	1,9%

7 Bilagor

Sveriges deltagande i Horisont Europa presenteras här i tabellform i fyra bilagor:

- Bilaga 1 ger en översikt över budgetfördelningen i Horisont Europa.
- Bilaga 2 inkluderar landranking avseende beviljade medel (topp 20) i Horisont Europa totalt och per delprogram, samt tabeller som presenterar en översikt av Sveriges ackumulerade deltagande i programmet per årligt rapporteringstillfälle.
- 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 Europa som beviljats mest medel.
- Bilaga 4 innehåller en lista över utlysningar som rapporten baseras på.

Tabellerna i bilaga 1–4 är ackumulerad data som inkluderar projekt registrerade i eCorda fram till och med mars 2025.

7.1 Bilaga 1 Budgetfördelning i Horisont 2020

Tabell 33. Budgetfördelning i Horisont Europa 2021-2027

Pelare	Program	Akronym	Budget i miljoner EUR	Total i miljoner EUR ¹⁶
Särskilt program för genomförande av Horisont Europa				
Vetenskaplig spetskompetens				25 011
	Europeiska forskningsrådet	ERC	16 004	
	Marie Skłodowska-Curie	MSCA	6 602	
	Forskningsinfrastruktur		2 406	
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft				53 516
	Hälsa		8 246	
	Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen		2 280	
	Civil säkerhet för samhället		1 596	
	Digitala frågor, industri och rymden		15 349	
	Klimat, energi och mobilitet		15 123	
	Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö		8 952	
	Gemensamma forskningscentrumet	JRC	1 970	

¹⁶ Inklusive 5,5 miljoner EUR från Next Generation EU

7.2 Bilaga 2 Översikt Sveriges deltagande i Horisont Europa i jämförelse med andra länder

Tabell 34. Horisont Europa deltagande – 20 främsta länder

Land	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel %	Beviljandegrad %	Deltaganden	Koordinatorer	Projekt
Tyskland	€ 6 737 493 472,01	15,8%	19,69%	11 151	2 176	5 786
Frankrike	€ 4 837 449 645,47	11,3%	20,42%	9 150	1 699	4 408
Spanien	€ 4 471 024 806,70	10,5%	17,92%	11 140	2 032	4 869
Nederländerna	€ 3 703 397 727,00	8,7%	21,39%	6 280	1 313	3 677
Italien	€ 3 624 756 221,97	8,5%	17,48%	9 588	1 606	4 591
Belgien	€ 3 285 008 617,79	7,7%	22,10%	5 457	893	3 254
Grekland	€ 1 680 484 762,30	3,9%	18,40%	4 491	548	2 091
Sverige	€ 1 421 733 124,39	3,3%	18,76%	2 811	619	1 931
Norge	€ 1 414 601 114,82	3,3%	21,19%	2 303	549	1 436
Österrike	€ 1 388 940 917,29	3,3%	19,73%	2 902	532	1 876
Danmark	€ 1 236 653 266,29	2,9%	21,07%	2 500	656	1 712
Finland	€ 1 211 917 491,48	2,8%	20,08%	2 404	430	1 466
Portugal	€ 995 607 962,05	2,3%	17,44%	2 802	434	1 712
Irland	€ 894 488 262,50	2,1%	19,56%	1 907	438	1 357
Israel	€ 798 770 442,20	1,9%	16,65%	946	459	799
Polen	€ 656 706 486,64	1,5%	18,27%	1 773	177	1 273
Tjeckien	€ 477 621 566,63	1,1%	19,39%	1 349	223	966
Storbritannien	€ 381 885 161,28	0,9%	18,45%	4 296	187	2 631
Slovenien	€ 354 130 444,34	0,8%	20,69%	1 078	118	730
Cypern	€ 301 468 277,86	0,7%	17,48%	874	105	630

Tabell 35. Vetenskaplig spetskompetens – Sverige

Vetenskaplig spetskompetens	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	3,1	3,5	3,3
Andel Koordinatorer	0,0	4,2	4,2	4,4
Andel Beviljade Medel	0,0	3,7	4,6	4,2

Tabell 36. Europeiska forskningsrådet (ERC) – Sverige

Europeiska forskningsrådet (ERC)	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	3,8	4,4	3,7
Andel Koordinatorer	0,0	4,1	4,9	4,0
Andel Beviljade Medel	0,0	3,9	4,9	4,4

Tabell 37. Marie-Skłodowska Curie (MSCA) – Sverige

Marie-Skłodowska Curie	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	3,1	3,1	3,3
Andel Koordinatorer	0,0	4,5	3,5	4,8
Andel Beviljade Medel	0,0	4,3	4,5	4,5

Tabell 38. Forskningsinfrastruktur (INFRA) – Sverige

Forskningsinfrastruktur	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	2,0	3,9	2,6
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	3,4	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	1,4	3,3	1,5

Tabell 39. Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft – Sverige

Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,8	2,6	2,6	2,4
Andel Koordinatorer	0,0	2,5	3,1	2,8
Andel Beviljade Medel	0,0	3,3	2,9	2,5

Tabell 40. Hälsa – Sverige

Hälsa	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,8	3,8	3,4	2,9
Andel Koordinatorer	0,0	3,4	5,6	2,4
Andel Beviljade Medel	0,0	4,4	3,6	3,0

Tabell 41. Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen – Sverige

Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	2,0	2,0	2,3
Andel Koordinatorer	0,0	2,9	3,5	3,1
Andel Beviljade Medel	0,0	2,7	3,1	2,7

Tabell 42. Civil säkerhet för samhället – Sverige

Civil säkerhet för samhället	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	1,3	1,2	0,9
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	2,2	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	1,5	1,8	1,1

Tabell 43. Digitala frågor, industri och rymden – Sverige

Digitala frågor, industri och rymden	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	2,2	2,9	2,7
Andel Koordinatorer	0,0	2,7	2,7	3,4
Andel Beviljade Medel	0,0	2,3	3,0	2,4

Tabell 44. Klimat, energi och mobilitet – Sverige

Klimat, energi och mobilitet	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	3,3	2,2	2,1
Andel Koordinatorer	0,0	2,6	2,2	2,5
Andel Beviljade Medel	0,0	3,9	2,1	2,5

Tabell 45. Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö – Sverige

Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	2,1	2,9	2,5
Andel Koordinatorer	0,0	1,9	2,6	3,3
Andel Beviljade Medel	0,0	3,1	4,4	2,9

Tabell 46. Innovativa Europa – Sverige

Innovativa Europa	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	3,4	4,3	4,3
Andel Koordinatorer	0,0	5,0	5,4	4,5
Andel Beviljade Medel	0,0	4,8	3,2	5,3

Tabell 47. Europeiska innovationsrådet (EIC) – Sverige

Europeiska innovationsrådet (EIC)	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	3,8	4,2	4,7
Andel Koordinatorer	0,0	5,4	6,0	4,9
Andel Beviljade Medel	0,0	4,7	6,0	5,8

Tabell 48. Europeiska innovationsekosystem (EIE) – Sverige

Europeiska innovationsekosystem (EIE)	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	1,7	4,3	3,0
Andel Koordinatorer	0,0	3,3	4,4	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	5,5	3,6	3,0

Tabell 49. Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) – Sverige

Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT)	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	0,0	4,3	0,0
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	0,0	0,5	0,0

Tabell 50. Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet – Sverige

Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	1,5	2,1	1,3
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	1,3	1,6	0,5

Tabell 51. Breddat deltagande och sprida spetskompetens (Widening) – Sverige

Breddat deltagande och sprida spetskompetens (Widening)	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	1,7	1,5	1,3
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	1,4	1,4	0,5

Tabell 52. Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet (ERA) – Sverige

Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet (ERA)	2021	2022	2023	2024
Andel Deltaganden	0,0	1,2	3,0	1,3
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	0,9	2,9	1,3

Tabell 53. Landranking för Vetenskaplig spetskompetens

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	2 428 395 869	3842
FRANKRIKE	1 534 980 567	3317
NEDERLÄNDERNA	1 366 697 971	2173
SPANIEN	1 023 190 435	3252
ITALIEN	976 995 307	2863
BELGIEN	586 880 210	1309
ISRAEL	527 468 073	469
SVERIGE	522 624 717	996
DANMARK	478 580 818	1018
ÖSTERRIKE	449 646 930	819
NORGE	364 932 083	745
STORBRIANNIEN	333 791 308	1682
FINLAND	301 319 373	642
IRLAND	275 264 488	610
PORTUGAL	200 535 257	701
GREKLAND	144 616 245	533
TJECKIEN	143 135 346	456
POLEN	138 165 622	456
SCHWEIZ	79 310 080	617
SLOVENIEN	68 718 972	213

Tabell 54. Landranking för Europeiska forskningsrådet (ERC)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	1 867 647 605	1161
FRANKRIKE	1 045 480 859	768
NEDERLÄNDERNA	917 668 094	591
SPANIEN	569 607 680	461
ITALIEN	566 575 635	513
ISRAEL	512 558 590	346
SVERIGE	371 549 941	233
BELGIEN	358 656 491	248
ÖSTERRIKE	335 447 272	222
DANMARK	288 526 491	193
STORBRIANNIEN	223 318 589	181
NORGE	219 823 874	135
FINLAND	182 370 419	117
IRLAND	145 316 509	104
PORTUGAL	109 193 016	84
TJECKIEN	78 355 115	51
POLEN	74 150 234	53
SCHWEIZ	56 790 936	27
GREKLAND	44 127 016	30
USA	41 616 063	29

Tabell 55. Landranking för Marie-Skłodowska Curie (MSCA)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
SPANIEN	384 472 715	2512
TYSKLAND	371 104 441	2255
FRANKRIKE	334 358 204	2115
ITALIEN	306 760 072	1961
NEDERLÄNDERNA	238 442 903	1333
DANMARK	168 875 618	774
BELGIEN	160 149 958	895
SVERIGE	126 574 387	658
IRLAND	110 388 793	466
NORGE	96 961 340	473
ÖSTERRIKE	83 747 059	508
FINLAND	73 933 108	387
STORBRIANNIEN	70 266 377	1260
PORTUGAL	61 054 176	477
GREKLAND	50 147 422	345
TJECKIEN	41 962 631	302
POLEN	37 612 444	311
TURKIET	33 780 093	187
SLOVENIEN	29 153 307	152
CYPERN	17 199 331	106

Tabell 56. Landranking för Forskningsinfrastruktur (INFRA)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
NEDERLÄNDERNA	210 586 974	249
TYSKLAND	189 643 823	426
FRANKRIKE	155 141 503	434
ITALIEN	103 659 601	389
SPANIEN	69 110 040	279
BELGIEN	68 073 761	166
GREKLAND	50 341 806	158
NORGE	48 146 869	137
FINLAND	45 015 846	138
STORBRIANNIEN	40 206 342	241
ÖSTERRIKE	30 452 599	89
PORTUGAL	30 288 066	140
POLEN	26 402 944	92
SVERIGE	24 500 389	105
TJECKIEN	22 817 600	103
DANMARK	21 178 708	51
IRLAND	19 559 186	40
SCHWEIZ	13 856 234	122
CYPERN	5 288 338	25
RUMÄNIEN	4 075 530	30

Tabell 57. Landranking för Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	3 627 012 192	6902
SPANIEN	2 972 422 495	7594
FRANKRIKE	2 819 755 721	5410
ITALIEN	2 417 960 609	6345
BELGIEN	2 069 353 937	3955
NEDERLÄNDERNA	2 018 815 795	3824
GREKLAND	1 379 331 999	3689
NORGE	999 872 398	1535
ÖSTERRIKE	865 138 666	1976
FINLAND	818 721 269	1649
SVERIGE	766 165 016	1646
DANMARK	680 957 806	1425
PORTUGAL	589 959 975	1819
IRLAND	520 812 759	1186
POLEN	358 577 531	1146
TJECKIEN	256 574 002	727
SLOVENIEN	228 424 192	759
RUMÄNIEN	217 748 153	819
STORBRIANNIEN	213 360 790	2749
CYPERN	209 811 962	635

Tabell 58. Landranking för Hälsa

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	568 473 369	964
NEDERLÄNDERNA	498 133 475	740
FRANKRIKE	455 618 128	708
SPANIEN	424 926 241	970
ITALIEN	380 138 326	756
BELGIEN	303 261 847	626
NORGE	241 767 880	172
SVERIGE	162 398 299	309
DANMARK	136 569 159	245
GREKLAND	130 854 962	294
ÖSTERRIKE	120 554 250	206
FINLAND	107 702 361	173
PORTUGAL	103 431 453	242
IRLAND	86 924 122	172
ISRAEL	55 467 411	95
POLEN	46 453 492	113
STORBRIANNIEN	45 574 736	564
RUMÄNIEN	37 037 759	102
TJECKIEN	35 111 468	94
LUXEMBURG	30 973 529	54

Tabell 59. Landranking för Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	104 011 827	320
ITALIEN	103 805 577	396
BELGIEN	89 623 974	297
NEDERLÄNDERNA	89 480 831	242
SPANIEN	78 991 800	311
GREKLAND	60 073 431	218
FRANKRIKE	56 315 734	203
ÖSTERRIKE	43 214 904	123
FINLAND	36 498 169	112
DANMARK	32 054 180	89
POLEN	30 551 074	142
NORGE	29 542 771	78
SVERIGE	27 912 811	80
PORTUGAL	26 546 862	115
IRLAND	25 298 439	82
STORBRIANNIEN	20 808 816	217
ESTLAND	14 334 062	61
RUMÄNIEN	13 422 175	61
CYPERN	12 550 461	50
TJECKIEN	9 767 144	49

Tabell 60. Landranking för Civil säkerhet för samhället

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
GREKLAND	93 300 903	320
TYSKLAND	69 606 705	189
SPANIEN	67 945 516	266
ITALIEN	64 687 909	226
FRANKRIKE	49 477 380	185
NEDERLÄNDERNA	25 439 344	90
ÖSTERRIKE	24 625 901	67
CYPERN	23 351 996	79
BELGIEN	23 036 268	84
IRLAND	20 121 048	65
PORTUGAL	17 699 147	69
NORGE	14 449 035	37
FINLAND	13 763 950	56
RUMÄNIEN	12 698 956	70
LUXEMBURG	11 646 615	31
POLEN	9 069 245	47
SVERIGE	8 890 425	27
TJECKIEN	7 652 596	40
SLOVENIEN	7 543 310	40
UNGERN	7 088 035	27

Tabell 61. Landranking för Digitala frågor, industri och rymden

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	1 187 492 986	2204
FRANKRIKE	929 758 120	1575
BELGIEN	883 728 416	868
SPANIEN	879 721 972	2060
ITALIEN	669 245 118	1831
GREKLAND	490 941 681	1124
NEDERLÄNDERNA	467 145 546	883
FINLAND	281 330 222	523
ÖSTERRIKE	254 701 006	599
SVERIGE	188 483 438	412
NORGE	181 362 463	296
PORTUGAL	151 826 124	427
IRLAND	149 518 552	291
DANMARK	115 266 770	238
POLEN	107 880 989	271
TJECKIEN	70 101 320	191
SLOVENIEN	69 234 601	193
CYPERN	66 932 443	177
LUXEBURG	59 718 862	112
TURKIET	59 096 238	194

Tabell 62. Landranking för Klimat, energi och mobilitet

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	1 272 656 285	2176
SPANIEN	1 001 866 357	2389
FRANKRIKE	974 320 118	1762
ITALIEN	818 019 692	1960
NEDERLÄNDERNA	584 417 377	1046
BELGIEN	442 094 304	1196
GREKLAND	394 589 205	1041
NORGE	358 555 409	605
ÖSTERRIKE	309 303 278	650
SVERIGE	242 170 186	495
FINLAND	225 931 095	429
DANMARK	220 769 696	448
PORTUGAL	154 882 945	498
IRLAND	113 476 929	264
POLEN	100 729 292	300
TJECKIEN	92 585 408	214
TURKIET	90 183 505	217
SLOVENIEN	79 322 974	234
RUMÄNIEN	67 910 044	219
STORBRITANNIEN	61 234 457	821

Tabell 63. Landranking för Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
SPANIEN	518 970 609	1598
TYSKLAND	424 771 022	1049
ITALIEN	382 063 987	1176
FRANKRIKE	354 266 241	977
NEDERLÄNDERNA	354 199 221	823
BELGIEN	327 609 128	884
GREKLAND	209 571 817	692
NORGE	174 194 839	347
DANMARK	173 814 091	397
FINLAND	153 495 473	356
SVERIGE	136 309 858	323
PORTUGAL	135 573 443	468
IRLAND	125 473 669	312
ÖSTERRIKE	112 739 327	331
POLEN	63 893 438	273
RUMÄNIEN	43 484 390	204
TJECKIEN	41 356 068	139
ISRAEL	37 712 966	64
SLOVENIEN	37 682 829	173
ESTLAND	36 944 845	103

Tabell 64. Landranking för Innovativa Europa

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	876 227 390	639
FRANKRIKE	583 601 974	574
SPANIEN	547 188 341	562
NEDERLÄNDERNA	419 996 631	396
BELGIEN	360 340 004	223
ITALIEN	269 602 647	459
SVERIGE	181 482 170	195
ISRAEL	135 271 574	96
FINLAND	119 561 497	125
DANMARK	115 887 766	123
IRLAND	113 262 150	120
ÖSTERRIKE	93 074 548	122
PORTUGAL	84 007 851	140
POLEN	83 723 870	100
NORGE	79 570 318	74
GREKLAND	42 339 438	95
ESTLAND	29 056 697	49
TJECKIEN	28 427 077	50
BULGARIEN	22 919 140	52
LITAUEN	22 227 211	38

Tabell 65. Landranking för Europeiska innovationsrådet (EIC)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	461 454 365	519
FRANKRIKE	430 032 450	478
NEDERLÄNDERNA	315 990 059	319
SPANIEN	308 604 082	424
ITALIEN	245 840 979	397
SVERIGE	162 096 358	158
BELGIEN	129 918 838	143
ISRAEL	129 759 593	89
FINLAND	108 328 066	91
IRLAND	105 290 197	83
DANMARK	100 102 354	92
ÖSTERRIKE	82 603 013	103
PORTUGAL	75 922 058	102
NORGE	67 311 788	57
POLEN	54 449 298	59
GREKLAND	35 918 025	65
ESTLAND	25 692 767	22
TJECKIEN	24 041 226	42
BULGARIEN	16 883 644	21
LITAUEN	16 805 414	15

Tabell 66. Landranking för Europeiska innovationsekosystem (EIE)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
SPANIEN	44 903 280	113
TYSKLAND	28 749 703	79
NEDERLÄNDERNA	26 902 397	55
FRANKRIKE	22 163 199	77
BELGIEN	18 980 348	53
ITALIEN	18 433 924	51
SVERIGE	13 525 414	28
DANMARK	12 689 656	30
NORGE	12 258 530	17
PORTUGAL	8 085 793	38
POLEN	6 896 277	32
RUMÄNIEN	6 664 380	29
TURKIET	6 452 308	14
FINLAND	6 074 872	27
BULGARIEN	5 962 455	30
IRLAND	5 775 869	35
ÖSTERRIKE	5 505 092	13
LITAUEN	5 421 797	23
GREKLAND	5 000 016	27
STORBRIANNIEN	4 612 197	18

Tabell 67. Landranking för Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	386 023 322	41
BELGIEN	211 440 817	27
SPANIEN	193 680 979	25
FRANKRIKE	131 406 326	19
NEDERLÄNDERNA	77 104 175	22
POLEN	22 378 295	9
SVERIGE	5 860 398	9
ITALIEN	5 327 744	11
FINLAND	5 158 559	7
ÖSTERRIKE	4 966 443	6
TJECKIEN	3 109 515	3
DANMARK	3 095 756	1
ISRAEL	2 672 900	1
IRLAND	2 196 083	2
UNGERN	1 713 508	2
GREKLAND	1 421 397	3
STORBRIANNIEN	1 375 000	2
USA	1 133 964	2
SLOVAKIEN	669 438	3
BULGARIEN	73 042	1

Tabell 68. Landranking för Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
BELGIEN	312 834 179	155
PORTUGAL	130 788 209	200
GREKLAND	125 141 956	251
TJECKIEN	90 139 401	151
POLEN	80 697 974	90
TYSKLAND	78 471 662	263
SPANIEN	74 783 461	213
ESTLAND	54 555 360	75
ITALIEN	49 638 792	196
NEDERLÄNDERNA	48 788 917	145
CYPERN	48 575 974	102
FRANKRIKE	47 041 665	179
SLOVENIEN	42 627 950	93
SLOVAKIEN	38 475 487	50
SERBIEN	37 343 491	92
KROATIEN	34 345 809	94
BULGARIEN	33 561 552	52
TURKIET	29 903 840	99
RUMÄNIEN	29 751 936	84
LETTLAND	28 720 703	47

Tabell 69. Landranking för Breddat deltagande och sprida spetskompetens (Widening)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
BELGIEN	290 822 637	62
PORTUGAL	127 460 737	167
GREKLAND	116 733 388	194
TJECKIEN	87 309 723	128
POLEN	74 766 756	65
SPANIEN	58 754 749	138
ESTLAND	53 409 544	63
TYSKLAND	52 332 984	174
CYPERN	44 684 162	78
SLOVENIEN	41 077 507	79
SLOVAKIEN	37 702 362	40
SERBIEN	36 352 413	76
KROATIEN	32 579 071	68
ITALIEN	32 266 083	118
BULGARIEN	31 954 202	39
FRANKRIKE	31 234 956	115
NEDERLÄNDERNA	29 714 603	75
TURKIET	28 923 840	83
LETTLAND	27 688 246	36
RUMÄNIEN	26 124 752	50

Tabell 70. Landranking för Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet (ERA)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	26 138 678	89
BELGIEN	22 011 542	93
NEDERLÄNDERNA	19 074 314	70
ITALIEN	17 372 709	78
SPANIEN	16 028 712	75
FRANKRIKE	15 806 709	64
ÖSTERRIKE	8 930 622	33
GREKLAND	8 408 569	57
IRLAND	6 581 032	35
POLEN	5 931 218	25
DANMARK	4 412 624	25
NORGE	4 405 890	23
CYPERN	3 891 812	24
RUMÄNIEN	3 627 184	34
PORTUGAL	3 327 472	33
STORBRIANNIEN	3 196 078	55
SVERIGE	2 944 754	19
TJECKIEN	2 829 678	23
FINLAND	2 724 709	19
UNGERN	1 994 042	18

7.3 Bilaga 3 Sveriges deltagande i Horisont Europa

Tabell 71. Sveriges beviljandegrad per program

Delprogram i Horisont Europa	Antal svenska ansökningar föreslagna för finansiering (Retained)	Antal svenska ansökningar som ej beviljats (Non- successful)	Beviljandegrad (%)
Climate, Energy and Mobility	272	891	23,39%
Digital, Industry and Space	232	939	19,81%
Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment	213	616	25,69%
Health	173	450	27,77%
European Research Council (ERC)	139	935	12,94%
The European Innovation Council (EIC)	121	1079	10,08%
Culture, creativity and inclusive society	73	361	16,82%
Research infrastructures	68	80	45,95%
Widening participation and spreading excellence	41	177	18,81%
Civil Security for Society	25	147	14,53%
European innovation ecosystems	22	84	20,75%
Reforming and enhancing the European R&I System	13	31	29,55%
The European Institute of Innovation and Technology (EIT)	4	0	100,00%

Tabell 72. Fördelning av Sveriges deltagande per program

Pelare och program	Akronym	Deltaganden Sverige	Koordinatorer Sverige
Vetenskaplig spetskompetens	Pelare 1	905	383
Europeiska forskningsrådet	ERC	205	181
Marie Skłodowska-Curie	MSCA	595	200
Forskningsinfrastruktur	INFRA	105	2
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	Pelare 2	1614	111
Hälsa	CL1	303	23
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	CL2	80	10
Civil säkerhet för samhället	CL3	27	1
Digitala frågor, industri och rymden	CL4	399	31
Klimat, energi och mobilitet	CL5	486	28
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	CL6	319	18
Innovativa Europa	Pelare 3	236	122
Europeiska innovationsrådet	EIC	200	112
Europeiska innovationsekosystem	EIE	28	0
Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	8	10
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	Horisontell bas	56	0
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WID	38	0
Reformera och stärka det Europeiska FoU-systemet	ERA	18	0
Total		2811	616

Tabell 73. Fördelning av totala Horisont Europa deltagandet per program

Pelare och program	Akronym	Deltaganden Horisont Europa	Koordinatorer Horisont Europa
Vetenskaplig spetskompetens	Pelare 1	27491	9060
Europeiska forskningsrådet	ERC	5003	4182
Marie Skłodowska-Curie	MSCA	18734	4705
Forskningsinfrastruktur	INFRA	3754	173
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	Pelare 2	62743	4006
Hälsa	CL1	8894	564
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	CL2	3786	322
Civil säkerhet för samhället	CL3	2346	145
Digitala frågor, industri och rymden	CL4	16035	1094
Klimat, energi och mobilitet	CL5	18621	1160
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	CL6	13061	721
Innovativa Europa	Pelare 3	5489	2167
Europeiska innovationsrådet	EIC	4324	1876
Europeiska innovationsekosystem	EIE	976	273
Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	189	18
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	Horisontell bas	3548	745
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WID	2472	656
Reformera och stärka det Europeiska FoU-systemet	ERA	1076	89
Total		99271	15978

Tabell 74. Svenskt deltagande fördelat per organisationstyp och delprogram i Horisont Europa (baserat på EU-klassning av aktörstyper)

Program	Organisationstyp	Svenska deltaganden
Europeiska forskningsrådet (ERC)	HES	196
Europeiska forskningsrådet (ERC)	PRC	6
Europeiska forskningsrådet (ERC)	PUB	1
Europeiska forskningsrådet (ERC)	REC	5
Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	HES	424
Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	OTH	13
Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	PRC	140
Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	PUB	14
Marie Skłodowska-Curie (MSCA)	REC	19
Forskningsinfrastruktur	HES	71
Forskningsinfrastruktur	OTH	6
Forskningsinfrastruktur	PRC	7
Forskningsinfrastruktur	PUB	13
Forskningsinfrastruktur	REC	9
Hälsa	HES	157
Hälsa	OTH	13
Hälsa	PRC	59
Hälsa	PUB	60
Hälsa	REC	15
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	HES	47
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	OTH	9
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	PRC	8
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	PUB	6
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	REC	10
Civil säkerhet för samhället	HES	5
Civil säkerhet för samhället	PRC	3
Civil säkerhet för samhället	PUB	12
Civil säkerhet för samhället	REC	7
Digitala frågor, industri och rymden	HES	147
Digitala frågor, industri och rymden	OTH	6
Digitala frågor, industri och rymden	PRC	188
Digitala frågor, industri och rymden	PUB	10
Digitala frågor, industri och rymden	REC	55
Klimat, energi och mobilitet	HES	170
Klimat, energi och mobilitet	OTH	8
Klimat, energi och mobilitet	PRC	172
Klimat, energi och mobilitet	PUB	53
Klimat, energi och mobilitet	REC	86
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	HES	144

Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	OTH	36
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	PRC	65
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	PUB	24
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	REC	51
Europeiska innovationsrådet (EIC)	HES	74
Europeiska innovationsrådet (EIC)	PRC	73
Europeiska innovationsrådet (EIC)	PUB	2
Europeiska innovationsrådet (EIC)	REC	3
Europeiska institutet för innovation och teknik	OTH	3
Europeiska institutet för innovation och teknik	PRC	4
Europeiska institutet för innovation och teknik	REC	1
Europeiska innovationsekosystem	HES	1
Europeiska innovationsekosystem	OTH	7
Europeiska innovationsekosystem	PRC	12
Europeiska innovationsekosystem	PUB	5
Europeiska innovationsekosystem	REC	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	HES	8
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	OTH	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	PRC	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	PUB	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	REC	2
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	HES	29
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	OTH	1
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	REC	5

Tabell 75. Topp 50 svenska organisationer inom Horisont Europa (per medel)

Organisation	Beviljade medel (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
LUNDS UNIVERSITET	140 434 564 €	222	88	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	123 826 734 €	169	63	HES
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	102 148 439 €	190	51	HES
UPPSALA UNIVERSITET	94 998 584 €	150	49	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	83 524 578 €	146	40	HES
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	61 783 491 €	118	12	REC
STOCKHOLMS UNIVERSITET	59 000 759 €	97	43	HES
GOETEBORGS UNIVERSITET	52 300 663 €	110	40	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	46 618 256 €	85	26	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	45 153 066 €	78	29	HES
UMEA UNIVERSITET	24 827 334 €	56	13	HES
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	23 567 956 €	47	7	HES
SWERIM AB	20 308 985 €	11	2	REC
FORSKNINGSRÅDET FÖR MILJÖ, AREELLA NÄRINGAR OCH SAMHÄLLSBYGGGANDE	19 027 042 €	8	0	PUB
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	16 019 212 €	12	0	PUB
GKN AEROSPACE SWEDEN AB	15 259 514 €	10	0	PRC
REGION STOCKHOLM	12 255 915 €	30	1	PUB
ERICSSON AB	10 724 988 €	23	0	PRC
IVL SVENSKA MILJOEINSTITUTET AB	10 677 016 €	25	1	REC
Powercell Sweden AB	9 738 881 €	6	0	PRC
OREBRO UNIVERSITY	8 649 962 €	15	3	HES
SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT	8 536 365 €	21	1	PUB
LINNEUNIVERSITETET	8 469 187 €	16	7	HES
STATENS ENERGIMYNDIGHET	8 278 010 €	3	0	PUB
VOLVO TECHNOLOGY AB	6 932 334 €	9	0	PRC
HITACHI ENERGY SWEDEN AB	5 744 375 €	1	0	PRC
ASTRAZENECA AB	4 852 889 €	29	0	PRC
RISE PROCESSUM AB	4 617 338 €	9	3	REC
STATENS VAG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	4 186 751 €	14	2	REC
NATURVARDSVERKET	4 071 055 €	3	0	PUB
COLLECTIVE MINDS RADIOLOGY AB	3 987 425 €	4	1	PRC
TRAFIKVERKET - TRV	3 802 916 €	12	0	PUB
STIFTELSEN INSTITUTET FOR FRAMTIDSSTUDIER	3 606 551 €	2	1	REC
MALMO UNIVERSITET	3 466 964 €	9	2	HES
BLIXT TECH AB	3 398 874 €	2	1	PRC
MALARDALENS UNIVERSITET	3 398 425 €	10	3	HES
EUROPEAN SPALLATION SOURCE ERIC	3 299 175 €	8	1	PUB

HANDELSHOGSKOLAN I STOCKHOLM	3 290 275 €	2	2 HES
VOLVO LASTVAGNAR AB	3 245 200 €	1	0 PRC
HAVS- OCH VATTENMYNDIGHETEN	3 241 713 €	3	0 PUB
HOGSKOLAN I HALMSTAD	3 223 714 €	9	1 HES
FORSKINGSRADET FOR HALSA ARBETSLIV OCH VALFARD	3 184 125 €	1	0 REC
HOEGSKOLAN I BORAS	3 141 141 €	8	2 HES
MILLOW AB	3 084 200 €	2	1 PRC
INTERNATIONAL FEDERATION OF ORGANIC AGRICULTURE MOVEMENTS EUROPEAN UNION REGIONAL GROUP	3 073 996 €	12	2 OTH
HEIDELBERG MATERIALS CEMENT SVERIGE AB	3 062 969 €	2	0 PRC
SCANIA CV AB	3 054 963 €	4	0 PRC
KARLSTADS UNIVERSITET	2 940 926 €	9	1 HES
STIFTELSEN CHALMERS INDUSTRITEKNIK	2 939 598 €	9	0 REC
QLUCORE AB	2 928 113 €	2	1 PRC

Tabell 76. Topp 50 svenska organisationer inom Vetenskaplig spetskompetens

Organisation	Beviljade medel (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
LUNDS UNIVERSITET	85 574 261 €	118	71	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	69 296 582 €	85	56	HES
UPPSALA UNIVERSITET	54 805 054 €	85	40	HES
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	50 177 932 €	90	31	HES
STOCKHOLMS UNIVERSITET	43 604 632 €	61	40	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	36 311 959 €	58	31	HES
GOETEBORGS UNIVERSITET	35 443 709 €	66	38	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	25 011 451 €	34	24	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	16 883 327 €	24	19	HES
UMEA UNIVERSITET	12 167 623 €	26	12	HES
EUROPEAN SPALLATION SOURCE ERIC	3 299 175 €	8	1	PUB
HANDELSHOGSKOLAN I STOCKHOLM	3 290 275 €	2	2	HES
STIFTELSEN INSTITUTET FOR FRAMTIDSSTUDIER	3 244 051 €	1	1	REC
ASTRAZENECA AB	3 181 854 €	20	0	PRC
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	1 953 750 €	3	1	REC
MALMO UNIVERSITET	1 683 116 €	5	2	HES
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	1 636 978 €	9	1	HES
SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT	1 409 233 €	5	0	PUB
LINNEUNIVERSITETET	1 375 668 €	7	5	HES
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	1 262 354 €	12	0	REC

ERICSSON AB	1 027 984 €	4	0 PRC
MITTUNIVERSITETET	836 151 €	4	1 HES
OREBRO UNIVERSITY	789 240 €	3	2 HES
INDUSTRY COMMONS FOUNDATION (INSAMLINGSSTIFTELSE)	786 438 €	2	0 REC
KARLSTADS UNIVERSITET	596 897 €	4	1 HES
SCANDINOVA SYSTEMS AB	595 250 €	2	0 PRC
EPISHINE AB	587 419 €	2	0 PRC
RANPLAN GROUP AB	587 419 €	2	0 PRC
HOEGSKOLAN I BORAS	500 597 €	3	1 HES
INTERACT-INTERNATIONAL NETWORK FOR TERRESTRIAL RESEARCH AND MONITORING	462 083 €	3	0 OTH
CANARY BIT AB	461 550 €	1	0 PRC
CELLECTRICON AB	293 710 €	1	0 PRC
FURHAT ROBOTICS AB	293 710 €	1	0 PRC
HALSOHOGSKOLAN I JONKOPING AB	293 710 €	1	0 PRC
HUAWEI TECHNOLOGIES SWEDEN AB	293 710 €	1	0 PRC
HUSQVARNA AB	293 710 €	1	0 PRC
ILYA PHARMA AB	293 710 €	1	0 PRC
RAYSEARCH LABORATORIES AB (PUBL)	293 710 €	1	0 PRC
SATCUBE AB	293 710 €	1	0 PRC
SODRA SKOGSAGARNA EKONOMISK FORENING	293 710 €	1	0 PRC
SWEDISH ALGAE FACTORY AB	293 710 €	2	0 PRC
SYDVATTEN AB	293 710 €	1	0 OTH
TEKNISKA HOGSKOLAN I JONKOPING AB	293 710 €	1	0 HES
WORLD MARITIME UNIVERSITY	293 710 €	1	0 HES
REGION STOCKHOLM	280 345 €	2	0 PUB
X-OFFICIO ADVOKAT AB	249 555 €	3	0 PRC
VETENSKAP & ALLMANHET, VA	240 000 €	2	2 OTH
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	225 331 €	2	0 REC
SINOWAVE AB	220 282 €	1	0 PRC
INSTITUTE OF ADVANCED MATERIALS, IAAM AB	206 888 €	1	1 PRC

Tabell 77. Topp 50 svenska organisationer inom Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft

Organisation	Beviljade medel (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	58 489 892 €	97	12	REC
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	47 525 409 €	90	18	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	46 520 764 €	68	6	HES
LUNDS UNIVERSITET	39 527 149 €	82	12	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	39 489 293 €	75	6	HES
UPPSALA UNIVERSITET	34 713 308 €	54	7	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	29 155 595 €	59	7	HES
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	20 363 145 €	34	5	HES
SWERIM AB	20 308 985 €	10	2	REC
FORSKNINGSRÅDET FÖR MILJÖ, AREELLA NÄRINGAR OCH SAMHÄLLSBYGGANDE	19 027 042 €	8	0	PUB
GKN AEROSPACE SWEDEN AB	15 259 514 €	9	0	PRC
GOETEBORGS UNIVERSITET	15 104 317 €	38	2	HES
STOCKHOLMS UNIVERSITET	14 266 293 €	33	2	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	14 075 233 €	34	3	HES
REGION STOCKHOLM	11 975 570 €	28	1	PUB
UMEA UNIVERSITET	11 609 834 €	27	1	HES
IVL SVENSKA MILJÖINSTITUTET AB	10 677 016 €	25	1	REC
Powercell Sweden AB	9 738 881 €	5	0	PRC
ERICSSON AB	9 697 004 €	19	0	PRC
STATENS ENERGIMYNDIGHET	8 278 010 €	3	0	PUB
SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT	7 127 133 €	16	1	PUB
VOLVO TECHNOLOGY AB	6 932 334 €	9	0	PRC
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	6 299 287 €	8	0	PUB
OREBRO UNIVERSITY	5 878 627 €	9	1	HES
HITACHI ENERGY SWEDEN AB	5 744 375 €	1	0	PRC
LINNEUNIVERSITETET	4 999 019 €	8	2	HES
RISE PROCESSUM AB	4 617 338 €	9	3	REC
STATENS VAG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	4 186 751 €	14	2	REC
NATURVARDSVERKET	4 071 055 €	2	0	PUB
COLLECTIVE MINDS RADIOLOGY AB	3 987 425 €	4	1	PRC
TRAFIKVERKET - TRV	3 802 916 €	12	0	PUB
MALARDALENS UNIVERSITET	3 398 425 €	9	3	HES
VOLVO LASTVAGNAR AB	3 245 200 €	1	0	PRC
HAVS- OCH VATTENMYNDIGHETEN	3 241 713 €	3	0	PUB
HOGSKOLAN I HALMSTAD	3 223 714 €	9	1	HES
FORSKNINGSRADET FOR HALSA ARBETSLIV OCH VALFARD	3 184 125 €	1	0	REC

INTERNATIONAL FEDERATION OF ORGANIC AGRICULTURE MOVEMENTS EUROPEAN UNION REGIONAL GROUP	3 073 996 €	12	2 OTH
HEIDELBERG MATERIALS CEMENT SVERIGE AB	3 062 969 €	2	0 PRC
SCANIA CV AB	3 054 963 €	4	0 PRC
AEROBASE INNOVATIONS AB	2 882 350 €	6	0 PRC
STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT	2 840 654 €	8	0 REC
LINDHOLMEN SCIENCE PARK AKTIEBOLAG	2 670 122 €	6	0 REC
STIFTELSEN CHALMERS INDUSTRIETEKNIK	2 438 223 €	7	0 REC
ALFAWALL OCEANBIRD AB	2 304 375 €	1	0 PRC
LUFTFARTSVERKET	2 240 468 €	13	0 PUB
KARLSTADS UNIVERSITET	2 158 641 €	4	0 HES
DYENAMO AB	2 149 288 €	5	0 PRC
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING	2 123 457 €	4	0 REC
VETENSKAPSRÅDET - SWEDISH RESEARCH COUNCIL	2 085 583 €	5	1 PUB
STIFTELSEN THE STOCKHOLM ENVIRONMENT INSTITUTE	2 049 769 €	7	0 REC

Tabell 78. Topp 50 svenska organisationer inom Innovativa Europa

Organisation	Beviljade medel (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
LUNDS UNIVERSITET	13 614 773 €	16	5	HES
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	9 479 713 €	2	0	PUB
KAROLINSKA INSTITUTET	7 127 424 €	12	1	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	7 058 009 €	11	3	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	5 732 133 €	8	3	HES
UPPSALA UNIVERSITET	5 279 606 €	9	2	HES
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	3 976 485 €	8	2	HES
MULTI4 MEDICAL AB	2 568 000 €	2	2	PRC
EDVINCE AKTIEBOLAG	2 500 000 €	1	1	PRC
ELONROAD AB	2 500 000 €	1	1	PRC
ENERPOLY AB	2 500 000 €	1	1	PRC
Intelligent Implants Sweden AB	2 500 000 €	1	1	PRC
MOLECULAR ATTRACTION AB	2 500 000 €	1	1	PRC
NEOGAP THERAPEUTICS AB	2 500 000 €	1	1	PRC
RELIEFED AB	2 500 000 €	1	1	PRC
SCANDINAVIAN REAL HEART AB	2 500 000 €	1	1	PRC
SYNTACH AB	2 500 000 €	1	1	PRC
BLIXT TECH AB	2 499 999 €	1	1	PRC
ELICERA THERAPEUTICS AB	2 499 999 €	1	1	PRC

EMBEDL AB	2 499 999 €	1	1	PRC
GEDEA BIOTECH AB	2 499 999 €	1	1	PRC
RESELO AB	2 499 999 €	1	1	PRC
STREAM ANALYSE SWEDEN AB	2 499 999 €	1	1	PRC
XENERGIC AB	2 499 999 €	1	1	PRC
ZIGRID AB	2 499 999 €	1	1	PRC
OXCIA AB	2 499 999 €	1	1	PRC
EKKONO SOLUTIONS AB	2 499 875 €	1	1	PRC
NOBULA3D AB	2 499 875 €	1	1	PRC
CHASSIS AUTONOMY SBA AB	2 497 305 €	1	1	PRC
PharmNovo Aktiebolag	2 493 000 €	1	1	PRC
QLUCORE AB	2 491 650 €	1	1	PRC
CELLEVATE AB	2 485 858 €	1	1	PRC
MELT&MARBLE AB	2 485 840 €	1	1	PRC
CELLINK BIOPRINTING AB	2 460 388 €	4	0	PRC
SIGHTIC ANALYTICS AB	2 456 775 €	1	1	PRC
MILLOW AB	2 441 250 €	1	1	PRC
CELLFION AB	2 435 182 €	1	1	PRC
EIT HEALTH SCANDINAVIAN CLC	2 408 584 €	1	1	OTH
EIT Manufacturing North AB	2 406 625 €	2	0	PRC
COMPULAR AB	2 328 679 €	1	1	PRC
ALIGNEDBIO AB	2 315 944 €	1	1	PRC
ACORAI AB	2 299 633 €	1	1	PRC
INOSSIA AB	2 298 325 €	1	1	PRC
HEXAGEM AB	2 230 784 €	1	1	PRC
KASI TECHNOLOGIES AB	1 998 658 €	1	1	PRC
MINALYZE AB	1 944 337 €	1	1	PRC
CYTO365 AB	1 941 782 €	1	1	PRC
OREBRO UNIVERSITY	1 720 846 €	2	0	HES
C LINDHEXTEND AKTIEBOLAG	1 646 117 €	1	1	PRC
Lucero AB	1 298 712 €	1	1	PRC

**Tabell 79. Topp 50 svenska organisationer inom Breddat deltagande och stärka
det Europeiska forskningsområdet**

Organisation	Beviljade medel (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
LINNEUNIVERSITETET	2 094 500 €	1	0	HES
LUNDS UNIVERSITET	1 718 382 €	6	0	HES
INTERIOR CLUSTER SWEDEN AB	1 345 425 €	1	0	OTH
GOETEBORGS UNIVERSITET	1 129 888 €	5	0	HES
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	972 704 €	4	0	REC
KAROLINSKA INSTITUTET	881 964 €	4	0	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	665 317 €	2	0	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	579 334 €	2	0	HES
STIFTELSEN CHALMERS INDUSTRITEKNIK	501 375 €	1	0	REC
VETENSKAP & ALLMANHET, VA KUNGLIGA TEKNISKA HOGSKOLAN	470 461 €	2	0	OTH
STOCKHOLMS UNIVERSITET	468 613 €	2	0	HES
NORDREGIO	445 350 €	2	0	HES
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	370 400 €	1	0	REC
LINKOPINGS UNIVERSITET	355 750 €	1	0	HES
SODERTORNS HOGSKOLA	334 250 €	2	0	HES
INSTITUTET FOR SAKERHETS- OCH UTVECKLINGSPOLITIK	316 750 €	1	0	HES
OREBRO UNIVERSITY	302 500 €	1	0	REC
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	261 250 €	1	0	HES
HOGSKOLAN I SKOVDE	240 213 €	2	0	PUB
UPPSALA UNIVERSITET	202 625 €	1	0	HES
HOEGSKOLAN I BORAS	200 616 €	2	0	HES
KARLSTADS UNIVERSITET	193 750 €	1	0	HES
WONDERFUND AB	185 388 €	1	0	HES
UMEA UNIVERSITET	143 750 €	1	0	PRC
MITTUNIVERSITETET	134 845 €	1	0	HES
HOGSKOLAN VAST	118 375 €	1	0	HES
FAUGERT AND CO UTVARDERING AB	105 000 €	1	0	HES
STATENS JORDBRUKSVERK	33 750 €	1	0	PRC
Trelleborg AB (publ)	21 500 €	1	0	PUB
WOMEN IN TECH-GOTHENBURG	0 €	1	0	PRC
	0 €	1	0	OTH

Tabell 80. Länsfördelning av svenska organisationers deltagande i Horisont Europa

Region (Nuts 3)	Deltaganden	Beviljade medel (€)
Stockholms län	994	514 447 284 €
Västra Götaland län	660	332 842 578 €
Skåne län	386	213 643 538 €
Uppsala län	313	167 475 956 €
Östergötlands län	169	69 432 897 €
Norrbottnens län	86	51 803 412 €
Västerbotten län	91	35 349 751 €
Västmanlands län	30	16 322 709 €
Örebro län	24	14 795 991 €
Hallands län	20	13 705 009 €
Södermanlands län	8	9 813 363 €
Västernorrlands län	31	9 431 744 €
Kalmar län	18	9 378 617 €
Dalarna län	28	9 287 478 €
Län oidentifierat	27	5 882 784 €
Jämtlands län	25	5 794 523 €
Jönköpings län	20	4 976 005 €
Värmlands län	16	4 433 159 €
Gävleborgs län	17	4 071 915 €
Blekinge län	7	3 589 985 €
Kronobergs län	8	2 687 590 €
Gotlands län	7	675 375 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Stockholms län	994	230	764	514 447 284 €
Karolinska Institutet	180	72	108	129 877 288 €
Kungliga Tekniska Högskolan	205	61	144	107 758 149 €
Stockholms Universitet	102	47	55	64 713 019 €
Forskningsrådet För Miljö, Areella Näringar Och Samhällsbyggande	10	0	10	20 548 040 €
Verket For Innovationssystem	14	0	14	20 259 843 €
Region Stockholm	31	1	30	12 612 165 €
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	26	1	25	11 064 896 €
Ericsson AB	23	0	23	10 698 213 €
Astrazeneca AB	29	0	29	4 852 889 €
Naturvårdsverket	3	0	3	4 071 055 €
Collective Minds Radiology AB	4	1	3	3 987 425 €
Stiftelsen Institutet For Framtidsstudier	2	1	1	3 822 493 €
Blixt Tech AB	3	2	1	3 398 874 €
Handelshögskolan I Stockholm	2	2	0	3 290 275 €
Forskningsrådet For Halsa Arbetsliv och Valfard	1	0	1	3 184 125 €
Heidelberg Materials Cement Sverige AB	2	0	2	3 062 969 €
Scania Cv AB	4	0	4	3 054 963 €
Cellfion AB	3	1	2	2 775 685 €
Enerpoly AB	1	1	0	2 500 000 €
Molecular Attraction AB	1	1	0	2 500 000 €
Neogap Therapeutics AB	1	1	0	2 500 000 €
Oxcia AB	1	1	0	2 499 999 €
Nobula3D AB	2	1	1	2 499 875 €
Alfawall Oceanbird AB	1	0	1	2 304 375 €
Inossia AB	1	1	0	2 298 325 €
Eit Health Scandinavian Clc	2	0	2	2 279 605 €
Vetenskapsrådet - Swedish Research Council	7	1	6	2 255 458 €
Dynamo AB	5	0	5	2 149 288 €
Stiftelsen The Stockholm Environment Institute	10	0	10	2 049 769 €
Folkhälsomyndigheten	5	1	4	1 994 488 €
Naturhistoriska Riksmuseet	3	1	2	1 953 750 €
Svenska Rymdaktiebolaget	1	0	1	1 900 000 €
Riksarkivet	1	0	1	1 801 813 €
Iq Samhällsbyggnad AB	2	0	2	1 730 394 €
Sivers Wireless AB	2	0	2	1 705 301 €
Rymdstyrelsen	8	0	8	1 682 011 €
Excillum AB	4	0	4	1 649 607 €
Inepact AB	1	0	1	1 634 912 €
Vetenskap & Allmanhet, Va	6	2	4	1 414 818 €

Einride Autonomous Technologies AB	1	0	1	1 270 279 €
Guideline Geo	2	0	2	1 246 228 €
Canary Bit AB	3	0	3	1 210 715 €
Novatron Fusion Group AB	1	0	1	1 202 500 €
Polismyndigheten Swedish Police Authority	8	0	8	1 187 818 €
Totalforsvarets Forskningsinstitut	5	0	5	1 183 322 €
Wallenius Marine AB	1	0	1	1 175 250 €
Kemikalieinspektionen	3	0	3	1 164 150 €
Irnova AB	1	0	1	1 126 250 €
Sodertorns Hogskola	3	0	3	1 070 355 €
Industry Commons Foundation (Insamlingsstiftelse)	3	0	3	1 053 938 €
Northvolt Revolt AB	1	0	1	1 000 000 €
Regeringskansliet	3	3	0	986 250 €
Scibreak AB	1	0	1	961 188 €
Varex Imaging Sweden AB	2	0	2	943 141 €
Single Technologies AB	2	0	2	853 000 €
Huawei Technologies Sweden AB	3	0	3	846 397 €
Massive Dynamic Sweden AB	3	0	3	842 438 €
Mycronic AB	2	1	1	823 518 €
Signifikant Svenska AB	1	0	1	801 250 €
Silex Microsystems AB	1	0	1	800 625 €
Prismatic Sensors AB	1	0	1	763 000 €
Ragn-Sells Recycling AB	2	0	2	728 605 €
Sustainable Innovation I Sverige AB	1	0	1	717 003 €
Kobolde & Partners AB	1	0	1	715 625 €
Einride AB	1	0	1	711 221 €
Svenska Rotor Maskinerinternational AB	1	0	1	709 996 €
li-Vi Kista AB	1	0	1	691 163 €
Kic le AB	2	0	2	687 558 €
Greeniron H2 AB	1	0	1	681 250 €
Plexigrid AB	1	0	1	672 205 €
Stratipath AB	2	1	1	667 975 €
Stiftelsen Stockholm School Of Economics (Sse) Institute For Research	2	0	2	665 696 €
Bengt Dahlgren Stockholm Geo AB	2	0	2	634 856 €
Organoclick AB	2	1	1	625 921 €
Questek Europe AB	1	0	1	623 051 €
Sticky Solar Power AB	1	0	1	614 863 €
Stiftelsen Fingers Brain Health Institute	2	0	2	590 250 €
Checkhealth Sweden AB	1	0	1	589 875 €
Ranplan Group AB	2	0	2	587 419 €
Capitainer AB	5	0	5	578 216 €
Cellucircle AB	1	0	1	572 325 €
Z2 Invest AB	1	0	1	533 750 €

Linde Sverige AB	3	0	3	527 183 €
Doccla AB	1	0	1	496 751 €
Brockmann Geomatics Sweden AB	2	0	2	482 990 €
Sns Sweden AB	1	0	1	479 375 €
Stiftelsen Varldsnaturfonden Wwf	3	0	3	462 180 €
Ferritico AB	1	0	1	460 264 €
Tandvards-Och Lakemedelsformansverket	1	0	1	454 750 €
Yh Youhealth AB	1	0	1	443 845 €
Tieto Sweden AB	1	0	1	424 385 €
Circular Water Technologies AB	2	0	2	418 734 €
Norbloc AB	1	0	1	415 000 €
Sodertorns Brandforsvarsforbund	1	0	1	413 438 €
Vattenfall AB	4	0	4	413 068 €
Lantmannen Ekonomisk Forening	2	0	2	399 875 €
Cnet Svenska AB	2	0	2	390 134 €
Electricity Innovation Ekonomisk Forening	1	0	1	388 125 €
Impacthub Stockholm AB	1	0	1	385 125 €
Elsa Science AB	1	0	1	367 625 €
Arbisense AB	1	0	1	363 000 €
Plan B Bim AB	1	0	1	349 125 €
Forsvarshogskolan	1	0	1	347 400 €
Sveriges Kommuner Och Regioner	2	0	2	332 916 €
International Institute For Democracy And Electoral Assistance	1	0	1	323 750 €
Slf Svenska Laserfabriken AB	1	0	1	310 900 €
Institutet For Sakerhets-Och Utvecklingspolitik	1	0	1	302 500 €
The Council Of The Baltic Sea States Secretariat	1	0	1	296 375 €
Wetterholm Petra	1	0	1	296 000 €
Vycellix Sweden AB	1	0	1	293 750 €
Furhat Robotics AB	1	0	1	293 710 €
Raysearch Laboratories AB (Publ)	1	0	1	293 710 €
Talga AB	1	0	1	281 475 €
Phoenix Biopower AB	1	0	1	278 750 €
Gleechi Technology AB	1	0	1	278 044 €
Electrolux Professional AB	1	0	1	260 250 €
Phd Controlled Solutions AB	1	0	1	258 125 €
Utrikespolitiska Institutet Informationsavd	2	0	2	256 825 €
Stiftelsen Stockholm International Water Institute	1	0	1	253 938 €
Moderna Museet	1	0	1	250 170 €
Midsummer AB	2	0	2	247 785 €
Strikersoft AB	1	0	1	243 206 €
Skyborn Renewables Sweden AB	1	0	1	236 250 €
Internationella Engelska Skolan I Sverige AB	1	0	1	235 313 €
Locallife Sweden AB	1	0	1	231 875 €

Flox Aktiebolag	1	0	1	221 288 €
Kungl. Vetenskapsakademien Kva	1	0	1	204 264 €
Brostcancerforeningen Amazona I Stockholms Lan	1	0	1	195 625 €
Northvolt AB	3	0	3	190 438 €
Stockholms Stad	1	0	1	177 688 €
Aktiebolaget Bikupan	1	0	1	177 375 €
Rebasian Technologies AB	1	0	1	171 500 €
Viaplay Group AB	1	0	1	170 844 €
Energiforsk AB	1	0	1	166 250 €
Svenska Forskningsinstitutet I Istanbul	1	0	1	166 000 €
Stiftelsen 29K Foundation	1	0	1	161 269 €
Nordic Diaspora Forum	1	0	1	160 000 €
Kipuwex AB	1	0	1	155 247 €
European Rural Community Alliance	1	0	1	149 000 €
Cortus Energy AB	1	0	1	147 105 €
Stiftelsen Hall Sverige Rent	1	0	1	143 625 €
Anthesis AB	1	0	1	138 479 €
Telia Sverige AB	1	0	1	127 372 €
Pb Science Management AB	2	0	2	126 025 €
Hs Hushallningssallskapens Service Aktiebolag	3	0	3	123 295 €
Sweden Foodtech AB	1	0	1	121 375 €
Karolinska Institutet Innovations AB	1	0	1	120 250 €
Epigenica AB	1	0	1	120 000 €
Reach For Change Foundation	1	0	1	118 778 €
Skandinaviska Enskilda Banken AB	1	0	1	118 500 €
Sj AB	1	0	1	117 000 €
Sympower Sweden AB	1	0	1	112 775 €
Roslagsvatten Aktiebolag	1	0	1	112 500 €
Pricer AB	1	0	1	108 500 €
Sodersjukhuset AB	1	0	1	107 900 €
Immunediscover Sweden AB	1	0	1	105 000 €
Aetherphlox AB	1	0	1	100 000 €
Brostcancerforbundet	1	0	1	100 000 €
Granitor Systems AB	1	0	1	98 750 €
Svensk Fagel Service AB	1	0	1	98 265 €
Solarus Renewables AB	1	0	1	97 000 €
Pyrocell AB	1	0	1	95 172 €
Prover Technology AB	1	0	1	92 040 €
Energigas Sverige Service AB	1	0	1	89 280 €
Lexplore AB	1	0	1	88 250 €
Folkhem Tra AB	1	0	1	84 088 €
Aviseq Critical Communication AB	1	0	1	84 000 €
Gleechi AB	1	0	1	83 550 €

Ikem-Innovations-Och Kemiindustrierna I Sverige AB	1	0	1	82 162 €
Swedavia AB	2	0	2	81 510 €
Ideella Foreningen Svenska Institutet For Standarder Med Firma Svenskainstitutet For Standarder	1	0	1	79 375 €
Bright Day Graphene AB	1	1	0	75 000 €
Nbtech AB	1	1	0	75 000 €
Corpower Ocean AB	2	1	1	73 938 €
Atea Sverige AB	1	0	1	69 875 €
St1 Biokraft AB	1	0	1	69 403 €
Aloaded AB	1	0	1	67 500 €
Red Hat AB	2	0	2	66 316 €
Ssab AB	1	0	1	63 675 €
Ls Lasertech Innovationkommanditbolag	2	0	2	61 738 €
Sveaskog Forvaltnings AB	1	0	1	56 000 €
Flightradar24 AB	1	0	1	53 125 €
Eit Digital Sweden	1	0	1	53 000 €
Riksanstikvarieambetet	2	0	2	51 750 €
Hepapredict AB	1	0	1	50 000 €
Stiftelsen Norrsken Mind	1	0	1	46 250 €
International Union Of Tenants	1	0	1	43 071 €
Tyrens Sverige AB	2	0	2	41 400 €
Faugert And Co Utvardering AB	1	0	1	33 750 €
Talga Battery Metals AB	1	0	1	32 625 €
Karolinska Institutet Holding AB	1	0	1	30 000 €
Ekonomiska Foreningen Photonicsweden	2	0	2	19 063 €
International Doping Tests Management AB Idtm	1	0	1	16 240 €
Geosektionen Inom Naturvetarna	2	0	2	13 375 €
J&S Tjornhammar AB	1	0	1	9 300 €
Eurostep AB	1	0	1	2 619 €
A+ Science AB	1	0	1	0 €
Aax Biotech AB	1	1	0	0 €
Abera Bioscience AB	1	1	0	0 €
Affarsverket Svenska Kraftnat	1	0	1	0 €
Affibody AB	1	0	1	0 €
Alzecurepharma AB	1	1	0	0 €
Anocca AB	1	1	0	0 €
Attana AB	1	0	1	0 €
Basic Genomics AB	1	0	1	0 €
Bioarctic AB	2	0	2	0 €
Biogaia AB	1	0	1	0 €
Buzzard Pharmaceuticals AB	1	1	0	0 €
Dafo Vehicle Fire Protection AB	1	0	1	0 €
Easymining Sweden AB	1	0	1	0 €

Enginzyme AB	1	0	1	0 €
Eoe Eyewear AB	1	1	0	0 €
Exciscope AB	1	0	1	0 €
Exmet AB	1	0	1	0 €
Green 14 AB	1	1	0	0 €
Grängesberg Exploration AB	1	0	1	0 €
Hexicon AB	1	0	1	0 €
Hultafors Group AB	1	0	1	0 €
Ideella Foreningen Odling I Balans Med Firma Odling I Balans	1	0	1	0 €
Intelligyn AB	1	1	0	0 €
Ipercept Technology AB	1	1	0	0 €
Kungliga Biblioteket	1	0	1	0 €
Lakemedelsindustriforeningens Service Aktiebolag	1	0	1	0 €
Landsbygds- Och Infrastrukturdepartementet	1	0	1	0 €
Lantbrukarnas Ekonomi-AB	1	0	1	0 €
Manomotion AB	1	1	0	0 €
Mips AB	1	0	1	0 €
Moligo Technologies AB	1	1	0	0 €
Nuanxed AB	1	0	1	0 €
Nyfors Teknologi AB	1	0	1	0 €
Ox2 AB (Publ)	1	0	1	0 €
Paebbl AB	1	1	0	0 €
Pixelgen Technologies AB	1	1	0	0 €
Pokamind	1	1	0	0 €
Prosilico	1	0	1	0 €
Radish AB	1	1	0	0 €
Renfuel K2B AB	1	0	1	0 €
Rise Research Institutes Of Sweden	1	0	1	0 €
Sepsisforeningen	1	0	1	0 €
Starcounter AB	1	1	0	0 €
Stegra AB	1	0	1	0 €
Stiftelsen Institutet For Independent Living	1	0	1	0 €
Stiftelsen Voice Of The Ocean	1	0	1	0 €
Superintelligence Computing Systems Sicsai AB	1	1	0	0 €
Svensk Karnbranslehantering Aktiebolag	1	0	1	0 €
Swedenbio Service AB	1	0	1	0 €
Swedish Stromabio AB	1	1	0	0 €
Tobii AB	3	0	3	0 €
Tobii Pro AB	1	0	1	0 €
Umecrine Cognition AB	1	1	0	0 €
Utbildningsdepartementet	1	1	0	0 €
Vaja AB	1	1	0	0 €

Xnk Therapeutics AB	1	0	1	0 €
---------------------	---	---	---	-----

Tabell 82. Deltagare från Västra Götaland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västra Götaland län	660	139	521	332 842 578 €
Chalmers Tekniska Högskola	155	45	110	89 210 568 €
RISE Research Institutes Of Sweden	123	13	110	64 298 123 €
Goteborgs Universitet	117	46	71	63 866 578 €
Gkn Aerospace Sweden AB	10	0	10	15 259 514 €
Powercell Sweden AB	6	0	6	9 738 881 €
Volvo Technology AB	9	0	9	6 932 334 €
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	10	0	10	3 314 443 €
Volvo Lastvagnar AB	1	0	1	3 245 200 €
Havs- Och Vattenmyndigheten	4	0	4	3 241 713 €
Hoegskolan I Borås	8	2	6	3 141 141 €
Millow AB	2	1	1	3 084 200 €
International Federation Of Organic Agriculture Movements European Union Regional Group	12	2	10	3 073 996 €
Melt&Marble AB	2	1	1	2 746 051 €
Lindholmen Science Park Aktiebolag	8	0	8	2 670 122 €
Cellink Bioprinting AB	6	0	6	2 649 700 €
Eit Manufacturing North AB	3	0	3	2 513 988 €
Intelligent Implants Sweden AB	1	1	0	2 500 000 €
Elicera Therapeutics AB	1	1	0	2 499 999 €
Embedl AB	1	1	0	2 499 999 €
Chassis Autonomy Sba AB	1	1	0	2 497 305 €
Sightic Analytics AB	1	1	0	2 456 775 €
Compular AB	1	1	0	2 328 679 €
Minalyze AB	1	1	0	1 944 337 €
Astazero AB	1	0	1	1 677 300 €
Volvo Bussar Aktiebolag	1	0	1	1 668 043 €
Högskolan Väst	5	1	4	1 604 661 €
Clean Motion AB	1	0	1	1 341 933 €
Västra Götalandsregionen	8	0	8	1 306 705 €
Lucero AB	1	1	0	1 298 712 €
Checkwatt AB	3	0	3	1 260 500 €
Verigraft AB	2	0	2	1 032 763 €
Polyfuels Group AB	1	0	1	1 004 325 €
Volvo Personvagnar AB	6	0	6	963 017 €
Iloomina AB	1	0	1	953 750 €
Högskolan I Skövde	5	0	5	941 924 €
Agrovast Livsmedel Aktiebolag	2	0	2	757 512 €
White Arkitekter Aktiebolag	2	0	2	702 500 €
Göteborgs Kommun	2	0	2	670 938 €
Pini Sverige AB	1	0	1	652 104 €

Low Noise Factory AB	2	0	2	616 500 €
Nordic Seafarm AB	4	0	4	578 996 €
Macgregor Sweden AB	1	0	1	532 250 €
Pls-Energy Systems I Hestra AB	1	0	1	520 593 €
Smart Eye Aktiebolag	1	0	1	505 250 €
Cit Renergy AB	1	0	1	504 919 €
Sahlgrenska Science Park AB	1	0	1	504 500 €
Zeropoint Technologies AB	2	1	1	502 500 €
Sveriges Fiskares Producentorganisation	1	0	1	488 277 €
Cuviva AB	1	0	1	477 600 €
Nouryon Surface Chemistry AB	1	0	1	474 000 €
Stena Line Scandinavia AB	1	0	1	453 600 €
Essity Hygiene And Health AB	3	0	3	443 581 €
Molndal Energi AB	1	0	1	440 020 €
Witec Sweden	2	0	2	412 153 €
Fadec AB	1	0	1	350 000 €
Nanoscientifica Scandinavia AB	1	0	1	348 750 €
Magna Electronics Sweden AB	4	0	4	346 109 €
Qamcom Research And Technology AB	1	0	1	337 192 €
Unilabs AB	1	0	1	325 500 €
Scandinaos AB	1	0	1	322 500 €
Greenway Lo	1	0	1	302 325 €
Extrahuset Sweden AB	1	0	1	298 588 €
Surgical Science Sweden AB	1	0	1	297 500 €
Cellectricon AB	1	0	1	293 710 €
Satcube AB	1	0	1	293 710 €
Swedish Algae Factory AB	2	0	2	293 710 €
Stiftelsen Fraunhofer-Chalmers Centrum For Industrimatematik	1	0	1	289 675 €
Support Group Network Sgn	1	0	1	285 188 €
Fov Fabrics AB	1	0	1	284 375 €
Autoliv Development AB	2	0	2	276 325 €
Innovatum AB	1	0	1	258 125 €
Vividy AB	2	1	1	255 000 €
Stena Rederi AB	1	0	1	250 083 €
Nudgd AB	1	0	1	246 531 €
Wargon Innovation AB	1	0	1	241 631 €
Mounid AB	1	0	1	237 790 €
Heart Aerospace AB	1	0	1	235 000 €
Ascom (Sweden) AB	1	0	1	226 250 €
Wartsila Sweden AB	2	0	2	225 993 €
Sinowave AB	1	0	1	220 282 €
Roctim AB	1	0	1	211 254 €
Cetasol AB	2	1	1	209 825 €

Cpac Systems AB	1	0	1	209 777 €
Bim Kemi Sweden Aktiebolag	2	0	2	209 563 €
Adsorbi AB	2	1	1	194 785 €
Akademiska Hus Aktiebolag	1	0	1	187 816 €
National Electric Vehicle Sweden AB	2	0	2	183 681 €
Brg, Business Region Goteborg AB	1	0	1	181 950 €
Frontgrade Gaisler AB	1	0	1	176 878 €
Anyo Labs AB	1	0	1	165 600 €
Repli5 AB	1	0	1	157 500 €
Gothenburg Ro/Ro Terminal AB	1	0	1	149 625 €
Hushallningssallskapet Sjuharad	2	0	2	145 975 €
Hagnesia Wind AB	1	0	1	145 125 €
Autoliv Sverige AB	1	0	1	139 226 €
Wellspect AB	1	0	1	138 750 €
Johanneberg Science Park AB	1	0	1	131 307 €
R Innovation AB	1	0	1	123 750 €
Stena Recycling AB	1	0	1	121 438 €
Atley Solutions AB	1	0	1	121 200 €
Help Ukraine Gothenburg	1	0	1	115 819 €
Svenska Vallforeningen	1	0	1	99 906 €
Radchat AB	2	0	2	99 000 €
Polestar Performance AB	1	0	1	92 968 €
Ostrea Production Sweden AB	1	0	1	88 774 €
Addscience Sweden AB	1	0	1	80 731 €
Nexans Sweden AB	1	0	1	80 500 €
Envue Technologies AB	1	1	0	75 000 €
Navari Surgical AB	1	1	0	75 000 €
Sspa Sweden AB	2	0	2	70 846 €
Babcock & Wilcox Volund AB	1	0	1	70 625 €
Vargon Alloys Aktiebolag	1	0	1	57 557 €
Fartygskonstruktioner AB	1	0	1	54 000 €
Lifeclean International AB	1	0	1	50 000 €
Dalenum Ideell Forening	2	0	2	23 030 €
Nouryon Pulp And Performance Chemicals AB	1	0	1	22 688 €
Molekylverkstan AB	2	0	2	20 680 €
Sjuharads Kommunalforbund	1	0	1	9 771 €
Tarbit Shipping Aktiebolag	1	0	1	3 750 €
Bico Group AB	4	0	4	0 €
Conscience AB	1	1	0	0 €
Ektank AB	1	0	1	0 €
Enairon AB	1	1	0	0 €
Epicyt Pharma AB	1	1	0	0 €
Goteborgs Hamn Aktiebolag	1	0	1	0 €

Iflai	1	0	1	0 €
Incipientus Ultrasound Flow Technologies AB	1	1	0	0 €
Insingulo AB	1	1	0	0 €
Insplorion AB	1	1	0	0 €
Libriker AB	1	1	0	0 €
Lw Learningwell Sw AB	1	0	1	0 €
Mika Innovation AB	1	1	0	0 €
Minesto AB	1	1	0	0 €
Oe Systems AB	1	1	0	0 €
Oxeon AB	1	0	1	0 €
Pyrotek Scandinavia AB	1	0	1	0 €
Sigma Energy & Marine AB	1	0	1	0 €
Skygrid Engineering	1	1	0	0 €
Tataa Biocenter AB	1	0	1	0 €
Toleranzia AB	2	1	1	0 €
Uniquesec AB	1	1	0	0 €
Videm AB	1	1	0	0 €
Volvo Autonomous Solutions AB	1	0	1	0 €
Wendelsbergs Beräkningskemi AB	1	0	1	0 €
Women In Tech-Gothenburg	2	0	2	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Skåne län	386	126	260	213 643 538 €
Lunds Universitet	232	96	136	151 372 050 €
Malmo Universitet	9	2	7	3 466 964 €
European Spallation Source Eric	8	1	7	3 299 175 €
Qlucore AB	2	1	1	2 928 113 €
Edvance Aktiebolag	1	1	0	2 500 000 €
Elonroad AB	1	1	0	2 500 000 €
Syntach AB	1	1	0	2 500 000 €
Gedea Biotech AB	1	1	0	2 499 999 €
Xenergetic AB	1	1	0	2 499 999 €
Pharmnovo Aktiebolag	1	1	0	2 493 000 €
Cellevate AB	2	2	0	2 485 858 €
Alignedbio AB	1	1	0	2 315 944 €
Acorai AB	1	1	0	2 299 633 €
Hexagem AB	1	1	0	2 230 784 €
Cyto365 AB	1	1	0	1 941 782 €
Asgard Therapeutics AB	3	2	1	1 931 665 €
Innovation Skane AB	3	0	3	1 359 068 €
Acousort AB	2	1	1	1 181 800 €
World Maritime University	3	0	3	1 167 179 €
Malmo Stad	2	0	2	827 125 €
Arduino AB	1	0	1	826 625 €
Magle Chemoswed Holding AB	2	1	1	805 454 €
Ihe, Institutet For Halsö- Och Sjukvårdsekonomi Aktiebolag	3	0	3	771 062 €
Region Skane	9	1	8	733 942 €
Hulteberg Chemistry And Engineering AB	2	0	2	719 143 €
Sensative AB	2	0	2	699 402 €
Sustainable Business Hub Scandinavia AB	1	0	1	665 000 €
Lunds Kommun	2	0	2	621 359 €
Nbs Institute AB (Svb)	2	0	2	619 906 €
Sigma Connectivity AB	1	0	1	598 871 €
Alfa Laval Technologies AB	4	0	4	592 786 €
Entech Energiteknik AB	2	0	2	580 050 €
Helsingborgs Kommun	3	0	3	559 940 €
E On Energidistribution AB	1	0	1	558 863 €
Beneli AB	3	0	3	506 688 €
Catator AB	2	0	2	503 536 €
Smp Svensk Maskinprovning AB	2	0	2	493 050 €
Interact-International Network Forterrestrial Research And Monitoring	3	0	3	462 083 €
Exini Diagnostics AB	1	0	1	409 500 €

Hoganas AB	1	0	1	399 975 €
E.On Energiinfrastruktur	1	0	1	386 509 €
Research Consortium For Medical Image Analysis	1	0	1	376 125 €
Soledits AB	1	0	1	368 050 €
C2Amps AB	2	1	1	358 135 €
Foreningen Iked	1	0	1	337 000 €
Faince AB	1	0	1	332 500 €
Föreningen Global Forum	1	0	1	330 438 €
Beammwave AB	1	0	1	297 394 €
Sydvatten AB	1	0	1	293 710 €
Io-Dit AB	2	0	2	284 569 €
Stiftelsen Tem Vid Lund Universitet	1	0	1	254 750 €
X-Officio Advokat AB	3	0	3	249 555 €
Fbl Innovation Ekonomisk Forening	1	0	1	249 228 €
Icape Malmo Monsterkort Aktiebolag	1	0	1	243 625 €
Alixlabs AB	1	0	1	240 555 €
Tetra Pak Processing Systems Aktiebolag	1	0	1	239 867 €
Agriclima Consulting AB	1	0	1	212 500 €
One Reality	1	0	1	191 098 €
Pervanovo Invest AB	1	0	1	175 282 €
Hoganas Sweden AB	1	0	1	167 566 €
Naturbeteskott I Sverige	1	0	1	158 500 €
Nordiskt Genresurscenter	2	0	2	153 750 €
Baltic Energy Innovation Centre Ek.For.	1	0	1	150 750 €
Smile Incubator AB	1	0	1	150 531 €
040 Internet AB	1	0	1	145 850 €
Wonderfund AB	1	0	1	143 750 €
AB Gardstanga Nygard	1	0	1	137 500 €
Hir Skane AB	2	0	2	129 633 €
Marint Kunskapscenter I Malmö Ek För	1	0	1	128 750 €
Amoreaqua AB	1	0	1	117 000 €
Modelon AB	1	0	1	109 440 €
Trivector Traffic AB	1	0	1	97 207 €
Bioextrax AB	1	0	1	89 852 €
Saint-Gobain Ecophon Aktiebolag	2	0	2	86 258 €
Innoscentia AB	1	0	1	85 750 €
Clusters Of Sweden	1	0	1	83 600 €
Pharmista Technologies AB	1	1	0	75 000 €
Aventure AB	1	0	1	33 863 €
Trans Europe Halles	1	0	1	25 000 €
Treat4Life AB	1	0	1	18 400 €
Faiveley Transport Nordic AB	1	0	1	7 332 €
Adamant Quanta AB	1	1	0	0 €

Aqilion AB	1	1	0	0 €
Avidicare AB	1	0	1	0 €
Bomill AB	1	1	0	0 €
Immunovia AB	1	0	1	0 €
Inceptron AB	1	1	0	0 €
Kommon Ground	1	0	1	0 €
Lument AB	1	1	0	0 €
Oatly AB	1	0	1	0 €
Prebona AB	1	1	0	0 €
Prolight Diagnostics AB	1	1	0	0 €
Red Glead Discovery AB	1	0	1	0 €
Simrishamns Kommun	1	0	1	0 €
Trelleborg AB (Publ)	1	0	1	0 €
U-Blox Malmö	1	0	1	0 €

Tabell 84. Deltagare från Uppsala län (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Uppsala län	313	91	222	167 475 956 €
Uppsala Universitet	162	58	104	99 080 335 €
Sveriges Lantbruksuniversitet	87	28	59	49 370 540 €
Statens Veterinaermedicinska Anstalt	8	0	8	2 840 654 €
Stream Analyse Sweden AB	2	1	1	2 579 424 €
Sveriges Geologiska Undersokning	4	0	4	2 123 457 €
Olink Proteomics AB	4	0	4	1 268 381 €
Region Uppsala	3	0	3	1 139 963 €
Graphmatech AB	2	0	2	1 137 689 €
Otmetka Holding AB	1	0	1	1 045 538 €
Mg Sustainable Engineering AB	3	0	3	812 666 €
Coalition Clean Baltic	1	0	1	703 994 €
Hk Labs AB	1	0	1	683 925 €
Scandinova Systems AB	2	0	2	595 250 €
Unibap AB	1	0	1	475 799 €
Maston AB	1	0	1	360 500 €
Deep Forestry AB	1	0	1	334 616 €
Ctc Clinical Trial Consultants AB	1	0	1	328 089 €
Novavax AB	2	0	2	301 250 €
Gems Pet Systems Aktiebolag	1	0	1	300 000 €
Ilya Pharma AB	1	0	1	293 710 €
Livsmedelsverket	2	0	2	284 081 €
Pharmetheus AB	1	0	1	257 000 €
Hs Konsult AB	1	0	1	201 729 €
Uppsala Kommun	1	0	1	186 555 €
Stiftelsen Skogsbrukets Forskningsinstitut - Skogforsk	1	0	1	150 250 €
Ngenic AB	1	0	1	140 500 €
Lakemedelsverket	1	0	1	135 950 €
Sustainability Innocenter Ekonomiskforening	1	0	1	117 813 €
Erasteel Kloster Aktiebolag	1	0	1	97 500 €
Enphasys AB	1	1	0	75 000 €
Uppsala Universitet Researchintellectual Property AB	1	0	1	40 000 €
Uppsala Therapeutics AB	1	0	1	13 800 €
Airforestry AB	1	1	0	0 €
Akiram Therapeutics AB	2	1	1	0 €
Beactica Therapeutics AB	1	0	1	0 €
Cytiva Testa Center AB	2	0	2	0 €
Ge Healthcare Bio-Sciences AB	1	0	1	0 €
Mercodia Aktiebolag	1	0	1	0 €
Resitu Medical AB	1	1	0	0 €

Strike Pharma AB	1	0	1	0 €
The Barany Society	1	0	1	0 €
Vg Scienta AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Östergötlands län	169	43	126	69 432 897 €
Linkopings Universitet	84	35	49	46 173 956 €
Sveriges Meteorologiska Och Hydrologiska Institut	21	1	20	8 536 365 €
Statens Vag- Och Transportforskningsinstitut	15	2	13	4 603 963 €
Luftfartsverket	13	0	13	2 240 468 €
Epishine AB	3	1	2	1 287 025 €
Saab Aktiebolag	2	0	2	1 118 578 €
Stmicroelectronics Silicon Carbide AB	2	0	2	700 000 €
Redoxme AB	1	0	1	474 950 €
Swegan AB	2	0	2	448 439 €
Alminica AB	1	0	1	433 194 €
Linxole AB	2	0	2	418 231 €
Ligna Energy AB	2	0	2	380 375 €
Oboe Ipr AB	3	0	3	365 310 €
Sumitomo Shi Fw Energi Aktiebolag	2	0	2	320 113 €
N-Ink AB	2	1	1	301 675 €
Fiskeby Board AB	1	0	1	286 875 €
Svenska Kyrkan Linkopings Stift	1	0	1	253 781 €
Institute Of Advanced Materials, Iaam AB	1	1	0	206 888 €
Hydro Extrusion Sweden AB	2	0	2	190 943 €
Cendio Aktiebolag	1	0	1	175 125 €
Sjofartsverket	1	0	1	141 563 €
Statens Geotekniska Institut	1	0	1	135 888 €
Region Ostergotland	1	0	1	119 375 €
Swemac Innovation AB	1	0	1	92 218 €
Bioreperia AB	1	0	1	27 600 €
Requitech AB	1	1	0	0 €
Swestep AB	1	1	0	0 €
Tekniska Verken I Linkoping AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Norrbottens län	86	10	76	51 803 412 €
Lulea Tekniska Universitet	47	7	40	23 567 956 €
Swerim AB	11	2	9	20 308 985 €
Aerobase Innovations AB	6	0	6	2 882 350 €
Podcomp AB	2	0	2	656 325 €
Nordic Strategy Partners AB	1	0	1	477 738 €
Eit Rawmaterials North AB	1	0	1	470 535 €
Predge AB	1	0	1	409 063 €
Rocksigma AB	1	0	1	406 875 €
Thingwave AB	1	0	1	405 300 €
Ltu Business AB	1	0	1	362 875 €
Parida Consulting AB	1	0	1	300 563 €
Eiscat Scientific Association	3	0	3	291 759 €
Flexbridge AB	1	0	1	279 965 €
Hushallningssallskapet i Norrbottens Län Forening	1	0	1	262 000 €
Sinetiq AB	1	0	1	234 375 €
Energikontor Norr AB	1	0	1	205 750 €
Polarforskningssekretariatet	2	0	2	140 235 €
Hela Sverige Ska Leva Norrbotten	1	0	1	119 077 €
Stiftelsen Teknikens Hus	1	0	1	21 688 €
Flasheye AB	1	1	0	0 €
Luossavaara-Kiirunavaara AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västerbotten län	91	15	76	35 349 751 €
Umea Universitet	59	14	45	29 143 451 €
Boliden Mineral AB	7	0	7	1 661 472 €
Biofuel Region Bfr AB	4	0	4	1 008 338 €
Komatsu Forest AB	2	1	1	857 033 €
Algoryx Simulation	1	0	1	636 750 €
Region Vasterbotten	3	0	3	571 875 €
Spinchem AB	2	0	2	449 400 €
Biosteam AB	1	0	1	429 639 €
Prediktera AB	1	0	1	320 250 €
Arboreal AB	1	0	1	111 125 €
Skelleftea Kommun	2	0	2	93 750 €
Oryx Simulations Verklighetsmodeller I Sverige AB	1	0	1	25 750 €
Exploratoriet I Skelleftea AB	2	0	2	22 519 €
Umea Dentallaboratorium Holding AB	1	0	1	18 400 €
Lansstyrelsen I Vasterbotten Lan	1	0	1	0 €
Lipum AB	1	0	1	0 €
Lunalec AB	1	0	1	0 €
Quretech Bio AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västmanlands län	30	4	26	16 322 709 €
Hitachi Energy Sweden AB	1	0	1	5 744 375 €
Malardalens Universitet	10	3	7	3 372 425 €
Scandinavian Real Heart AB	1	1	0	2 500 000 €
Alstom Rail Sweden AB	5	0	5	1 603 929 €
ABB AB	4	0	4	1 314 147 €
Kanthal AB	2	0	2	548 399 €
Uponor AB	1	0	1	379 313 €
Prevas AB	1	0	1	349 738 €
Region Vastmanland	1	0	1	195 133 €
Addiva AB	1	0	1	188 125 €
Edr & Medeso AB	1	0	1	127 125 €
Seco Tools AB	2	0	2	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Örebro län	24	7	17	14 795 991 €
Orebro University	18	5	13	10 244 526 €
Zigrid AB	1	1	0	2 499 999 €
Orebro Lans Landsting	2	1	1	890 836 €
Epiroc Rock Drills AB	1	0	1	614 289 €
Amexci AB	1	0	1	546 340 €
Cell Impact AB	1	0	1	0 €

Tabell 90. Deltagare från Kronoberg (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Kronobergs län	8	0	8	2 687 590 €
Interior Cluster Sweden AB	2	0	2	1 345 425 €
Hander & Hjarna AB	1	0	1	429 821 €
Stena Aluminium AB	1	0	1	317 756 €
Nibe Aktiebolag	1	0	1	294 963 €
Paperplat AB	1	0	1	271 875 €
Vaxjo Energi AB	1	0	1	27 750 €
Enode Ecom AB	1	0	1	0 €

Tabell 91. Deltagare från Södermanland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Södermanlands län	8	0	8	9 813 363 €
Statens Energimyndighet	4	0	4	8 879 060 €
Malardalen Industrial Technology Center AB	1	0	1	411 688 €
Helekooper AB	1	0	1	229 800 €
Torbjorn B. Holm Konsult AB	1	0	1	182 386 €
Lw Learningwell East AB	1	0	1	110 430 €

Tabell 92. Deltagare från Gävleborg (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Gävleborgs län	17	0	17	4 071 915 €
Senseair AB	4	0	4	1 554 534 €
Rottneros Packaging AB	1	0	1	871 982 €
Landstinget Gävleborg	1	0	1	579 224 €
Hogskolan i Gävle	3	0	3	467 363 €
Hälsinglands Utbildningsförbund	1	0	1	327 438 €
Intermodulation Products AB	1	0	1	155 875 €
Alleima Tube AB	3	0	3	115 500 €
Sandvik Coromant AB	1	0	1	0 €
Sandvik Machining Solutions AB	1	0	1	0 €
Sandvik Mining And Construction Tools AB	1	0	1	0 €

Tabell 93. Deltagare från Dalarna (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Dalarna län	28	1	27	9 287 478 €
Trafikverket - Trv	12	0	12	3 802 916 €
Kasi Technologies AB	1	1	0	1 998 658 €
Dellner Couplers Aktiebolag	1	0	1	1 316 826 €
Stora Enso AB	4	0	4	924 510 €
Landstinget Dalarna	1	0	1	638 989 €
Hogskolan Dalarna	1	0	1	230 071 €
Fiskarhedens Travaru Aktiebolag	1	0	1	112 875 €
Aktiebolaget Dalforsan	1	0	1	100 625 €
Ernsts Express Aktiebolag	1	0	1	84 875 €
Ecodc AB	1	0	1	34 375 €
Stiftelsen Framtidsmuseet i Dalarna	2	0	2	29 632 €
Stora Enso Timber AB	1	0	1	13 125 €
Laser Machining Inc. Lmiab	1	0	1	0 €

Tabell 94. Deltagare från Västernorrland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västernorrlands län	31	7	24	9 431 744 €
Rise Processum AB	9	3	6	4 617 338 €
Mittuniversitetet	8	3	5	1 507 448 €
Absolicon Solar Collector AB	3	0	3	1 290 688 €
Lumiary AB	1	1	0	543 125 €
Granode Materials AB	1	0	1	464 419 €
Permascand AB	1	0	1	315 625 €
Valmet Aktiebolag	1	0	1	301 902 €
Sca Skog AB	1	0	1	154 625 €
Nordicdacgroup AB	1	0	1	102 500 €
Swedish Industrial Interoperability Association Ek. For	1	0	1	54 150 €
More Research Ornskoldsvik AB	1	0	1	48 697 €
Bron Innovation AB	1	0	1	31 228 €
Domsjo Fabriker AB	1	0	1	0 €
Sca Forest Products AB	1	0	1	0 €

Tabell 95. Deltagare från Värmland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Värmlands län	16	2	14	4 433 159 €
Karlstads Universitet	10	2	8	3 193 106 €
Region Varmland	3	0	3	786 861 €
Cellcomb AB	1	0	1	293 125 €
Kongsberg Maritime Sweden AB	1	0	1	121 625 €
Myndigheten For Samhallsskydd Och Beredskap	1	0	1	38 442 €

Tabell 96. Deltagare från Halland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Hallands län	20	5	15	13 705 009 €
Hogskolan i Halmstad	9	1	8	3 223 714 €
Reliefed AB	1	1	0	2 500 000 €
Reselo AB	1	1	0	2 499 999 €
Ekkono Solutions AB	1	1	0	2 499 875 €
C Lindhextend Aktiebolag	1	1	0	1 646 117 €
Creative Optimization Sweden AB	2	0	2	491 125 €
Eksta Bostadsaktiebolag	1	0	1	293 125 €
Yangi AB	1	0	1	255 500 €
Thyroid Federation International	1	0	1	200 250 €
Hushållningssällskapet Halland	1	0	1	95 304 €
Albany International AB	1	0	1	0 €

Tabell 97. Deltagare från Blekinge (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Blekinge län	7	0	7	3 589 985 €
Nkt Hv Cables AB	1	0	1	1 595 886 €
Blekinge Tekniska Hogskola	4	0	4	1 340 395 €
Blekinge Lans Landsting	1	0	1	351 970 €
Nodais AB	1	0	1	301 735 €

Tabell 98. Deltagare från Jönköping (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Jönköpings län	20	3	17	4 976 005 €
Multi4 Medical AB	2	2	0	2 568 000 €
Husqvarna AB	2	0	2	582 460 €
Sharemusic & Performing Arts	1	0	1	402 500 €
Tekniska Hogskolan I Jonkoping AB	2	0	2	387 486 €
Halsohogskolan I Jonkoping AB	2	0	2	318 510 €
Statens Jordbruksverk	2	0	2	313 094 €
Skogsstyrelsen	2	0	2	192 960 €
Hogskolan For Larande Och Kommunikation I Jonkop AB	1	0	1	133 276 €
Lansbygderadet Jonkopings Lan	1	0	1	41 070 €
Hushallningssallskapet Jonkoping	1	0	1	36 650 €
Stiftelsen Hogskolan I Jonkoping	3	0	3	0 €
Xense Vision AB	1	1	0	0 €

Tabell 99. Deltagare från Kalmar (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Kalmar län	18	8	10	9 378 617 €
Linneuniversitetet	17	8	9	8 721 367 €
Region Kalmar Län	1	0	1	657 250 €

Tabell 100. Deltagare från Jämtland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Jämtlands län	25	0	5	5 794 523 €
Sciproof International AB	1	0	1	493 737 €
The Nordic Centre Of Heritage Learning And Creativity	1	0	1	181 375 €
Hushallningssallskapet I Jamtlands	2	0	2	143 406 €
Byggelit Sverige AB	1	0	1	0 €

Tabell 101. Deltagare från Gotland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Gotlands län	7	0	7	675 375 €
Region Gotland	2	0	2	296 750 €
Sanitation360 AB	1	0	1	142 625 €
Touch Down Gotland AB	1	0	1	88 375 €
Internationellt Centrum For Lokal Demokrati Icld	1	0	1	88 125 €
Gotlands Bryggeri AB	1	0	1	59 500 €
Doris Carmen Rusch	1	0	1	0 €

Tabell 102. Deltaganden från Sverige som ej är klassade (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Län oidentifierat	27	1	26	5 882 784 €
Nordregio	5	0	5	2 353 203 €
Circle K Sverige AB	1	0	1	956 944 €
Ssab Emea AB	5	0	5	552 820 €
Sodra Skogsagarna Ekonomisk Forening	2	0	2	417 522 €
Robert Bosch Aktiebolag	1	0	1	375 437 €
Bjorkdalsgruvan AB	1	0	1	251 156 €
Lovisagruvan AB	1	0	1	187 125 €
Danderyds Sjukus Aktiebolag	1	0	1	179 935 €
Folkrorelsernas Konstframjande	1	0	1	175 000 €
Easymining Services Sweden AB	1	0	1	130 291 €
Kvarnholmen Utveckling AB	1	0	1	129 194 €
Technolution AB	1	0	1	72 000 €
Natural Person; Personne Privee, Privatperson	1	0	1	58 500 €
Hushållningssällskapet Västra	1	0	1	33 658 €
European Atherosclerosis Society	2	0	2	10 000 €
Nss Water Enhancement Technology AB	1	1	0	0 €
Peab Asfalt AB	1	0	1	0 €

7.4 Bilaga 4 Utlysningar

Tabell 103. Horisont Europa utlysningar som rapporten baseras på

Horisont Europa utlysningförkortning	Horisont Europa utlysningförkortning
ERC-2021-ADG	HORIZON-EIT-2022-KIC-STARTUP
ERC-2021-COG	HORIZON-EIT-2023-2025-KIC
ERC-2021-STG	HORIZON-EIT-2024-2025-KIC-CCSI
ERC-2022-ADG	HORIZON-ER-JU-2022-01
ERC-2022-COG	HORIZON-ER-JU-2022-02
ERC-2022-POC1	HORIZON-ER-JU-2024-01
ERC-2022-POC2	HORIZON-ERC-2021-VICECHAIRS-IBA
ERC-2022-STG	HORIZON-ERC-2022-VICECHAIRS-IBA
ERC-2022-SYG	HORIZON-ERC-2023-VICECHAIRS-IBA
ERC-2023-ADG	HORIZON-EURATOM-2022-ERA-LEARN-IBA
ERC-2023-COG	HORIZON-EURATOM-2022-NCP-IBA
ERC-2023-POC	HORIZON-EURATOM-2023-UKRAINE-IBA
ERC-2023-SJI	HORIZON-EURATOM-2024-SAPEA-IBA
ERC-2023-STG	HORIZON-EUROHPC-JU-2021-COE-01
ERC-2023-SyG	HORIZON-EUROHPC-JU-2022-ALG-02
ERC-2024-COG	HORIZON-EUROHPC-JU-2022-INCO-04
ERC-2024-POC	HORIZON-EUROHPC-JU-2023-COE-01
ERC-2024-STG	HORIZON-EUROHPC-JU-2023-COE-03
ERC-2024-SyG	HORIZON-EUROHPC-JU-2023-INCO-06
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01	HORIZON-EUROHPC-JU-2023-INTER-02
HORIZON-CL2-2021-GIB-PRES-01-IBA	HORIZON-EUSPA-2021-SPACE
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-02	HORIZON-EUSPA-2023-SPACE
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01	HORIZON-HLTH-2021-CARE-05
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01	HORIZON-HLTH-2021-CEPI-10-IBA
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-02	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-02	HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01	HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-02	HORIZON-HLTH-2021-GACD-08-IBA
HORIZON-CL2-2023-CCI-PRES-IBA	HORIZON-HLTH-2021-hPSC-09-IBA
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01	HORIZON-HLTH-2021-IND-07
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01	HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-ECCCH-01	HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06
HORIZON-CL2-2023-SSAH-STEM-PRES-IBA	HORIZON-HLTH-2022-CARE-08
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01	HORIZON-HLTH-2022-CARE-10
HORIZON-CL2-2024-DEMOCRACY-01	HORIZON-HLTH-2022-CEPI-15-IBA
HORIZON-CL2-2024-HERITAGE-01	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03
HORIZON-CL2-2024-SKILLS-IBA	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-two-stage

HORIZON-CL2-2024-TRANSFORMATIONS-01	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07
HORIZON-CL3-2021-BM-01	HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04
HORIZON-CL3-2021-CS-01	HORIZON-HLTH-2022-IND-13
HORIZON-CL3-2021-DRS-01	HORIZON-HLTH-2022-MPX-14
HORIZON-CL3-2021-FCT-01	HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-two-stage
HORIZON-CL3-2021-INFRA-01	HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02
HORIZON-CL3-2021-SSRI-01	HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11
HORIZON-CL3-2022-BM-01	HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-two-stage
HORIZON-CL3-2022-CS-01	HORIZON-HLTH-2023-CARE-04
HORIZON-CL3-2022-DRS-01	HORIZON-HLTH-2023-CARE-08
HORIZON-CL3-2022-FCT-01	HORIZON-HLTH-2023-CEPI-11-IBA
HORIZON-CL3-2022-INFRA-01	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03
HORIZON-CL3-2022-SSRI-01	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-07
HORIZON-CL3-2023-BM-01	HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02
HORIZON-CL3-2023-CS-01	HORIZON-HLTH-2023-IND-06
HORIZON-CL3-2023-DRS-01	HORIZON-HLTH-2023-PSPA-10-IBA
HORIZON-CL3-2023-FCT-01	HORIZON-HLTH-2023-PSWE-09-IBA
HORIZON-CL3-2023-INFRA-01	HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01
HORIZON-CL3-2023-SSRI-01	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05
HORIZON-CL4-2021-CONF-1-IBA	HORIZON-HLTH-2024-CARE-04-two-stage
HORIZON-CL4-2021-DATA-01	HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-03-two-stage
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01	HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02	HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-17
HORIZON-CL4-2021-ESNS-IBA	HORIZON-HLTH-2024-ENVHLTH-02-two-stage
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01	HORIZON-HLTH-2024-IND-06
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01	HORIZON-HLTH-2024-PBEL-12-IBA
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-02	HORIZON-HLTH-2024-PHUN-15-IBA
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01	HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-two-stage
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01	HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-two-stage
HORIZON-CL4-2022-DATA-01	HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-ASSEMBLY-IBA	HORIZON-HORIZONTAL-2021-INDICATORS-IBA
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01	HORIZON-INFRA-2021-DEV-01
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02	HORIZON-INFRA-2021-DEV-02
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01	HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02	HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-01-SGA	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-02-SGA	HORIZON-INFRA-2021-ESFRI20-IBA
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-03-SGA	HORIZON-INFRA-2021-ICRI-IBA
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-04-SGA	HORIZON-INFRA-2021-NET-01-SGA-2
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-05-SGA	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-06-SGA	HORIZON-INFRA-2021-TECH-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01	HORIZON-INFRA-2022-DEV-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-02-PCP	HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01	HORIZON-INFRA-2022-NET-01-SGA

HORIZON-CL4-2022-SWEDEN-CONF-IND-IBA	HORIZON-INFRA-2022-SERV-B-01
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01	HORIZON-INFRA-2022-TECH-01
HORIZON-CL4-2023-DATA-01	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-MONIT-IBA
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-REP-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-CNECT	HORIZON-INFRA-2023-ERIC-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-ICT-EVENT-2024	HORIZON-INFRA-2023-ES-CONF-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-PRESIDENCY-EVENT-2024-IBA	HORIZON-INFRA-2023-SE-CONF-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01	HORIZON-INFRA-2023-SERV-01
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-TWO-STAGE	HORIZON-INFRA-2023-TECH-01
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01	HORIZON-INFRA-2024-BE-CONF-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-SPACE-PARTNERSHIP-IBA	HORIZON-INFRA-2024-DEV-01
HORIZON-CL4-2023-SSA-SST-ART195	HORIZON-INFRA-2024-EOSC-01
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01	HORIZON-INFRA-2024-GEANT-01-SGA
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-TWO-STAGE	HORIZON-INFRA-2024-ICRI-IBA
HORIZON-CL4-2024-DATA-01	HORIZON-INFRA-2024-SESAME-IBA
HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01	HORIZON-INFRA-2024-TECH-01
HORIZON-CL4-2024-DIGITAL-EMERGING-01-CNECT	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-1
HORIZON-CL4-2024-ESNS-IBA	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-2
HORIZON-CL4-2024-ICT-EVENT-2025-IBA	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-1
HORIZON-CL4-2024-PRESIDENCY-EVENT-2025-IBA	HORIZON-JTI-CLEANH2-2024
HORIZON-CL4-2024-QUANTUM-01-SGA	HORIZON-JU-CBE-2022
HORIZON-CL4-2024-RESILIENCE-01	HORIZON-JU-CBE-2023
HORIZON-CL4-2024-SPACE-01	HORIZON-JU-CBE-2023-2
HORIZON-CL4-2024-TWIN-TRANSITION-01	HORIZON-JU-Chips-2023-RIA-CPL
HORIZON-CL5-2021-D1-01	HORIZON-JU-Chips-2024-3-RIA
HORIZON-CL5-2021-D2-01	HORIZON-JU-Clean-Aviation-2022-01
HORIZON-CL5-2021-D3-01	HORIZON-JU-Clean-Aviation-2023-01
HORIZON-CL5-2021-D3-02	HORIZON-JU-EDCTP3-2022-GH-Africa-IBA
HORIZON-CL5-2021-D3-03	HORIZON-JU-EDCTP3-2022-GH-Epidemiology-IBA
HORIZON-CL5-2021-D4-01	HORIZON-JU-ER-2023-01
HORIZON-CL5-2021-D4-02	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2022-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-01
HORIZON-CL5-2021-D6-01	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2023-02-two-stage
HORIZON-CL5-2021-OFFSHORE-IBA	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-Mpox
HORIZON-CL5-2021-SETPLAN-IBA	HORIZON-JU-IHI-2022-01-single-stage
HORIZON-CL5-2022-D1-01-two-stage	HORIZON-JU-IHI-2022-02-two-stage
HORIZON-CL5-2022-D1-02	HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage
HORIZON-CL5-2022-D2-01	HORIZON-JU-IHI-2023-04-two-stage
HORIZON-CL5-2022-D3-01	HORIZON-JU-IHI-2023-05
HORIZON-CL5-2022-D3-02	HORIZON-JU-IHI-2024-07-single-stage

HORIZON-CL5-2022-D3-03	HORIZON-JU-SNS-2022
HORIZON-CL5-2022-D4-01	HORIZON-JU-SNS-2023
HORIZON-CL5-2022-D4-02	HORIZON-JU-SNS-2024
HORIZON-CL5-2022-D5-01	HORIZON-KDT-JU-2021-1-IA
HORIZON-CL5-2022-D6-01	HORIZON-KDT-JU-2021-2-RIA
HORIZON-CL5-2022-D6-02	HORIZON-KDT-JU-2021-3-CSA
HORIZON-CL5-2022-REDII-IBA	HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA
HORIZON-CL5-2022-SETPLAN-IBA	HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA
HORIZON-CL5-2023-D1-01	HORIZON-KDT-JU-2023-1-IA
HORIZON-CL5-2023-D1-02	HORIZON-KDT-JU-2023-2-RIA
HORIZON-CL5-2023-D2-01	HORIZON-KDT-JU-2023-3-CSA-IA
HORIZON-CL5-2023-D2-02	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02
HORIZON-CL5-2023-D3-01	HORIZON-MISS-2021-CIT-01
HORIZON-CL5-2023-D3-02	HORIZON-MISS-2021-CIT-02
HORIZON-CL5-2023-D3-03	HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02
HORIZON-CL5-2023-D4-01	HORIZON-MISS-2021-COOR-01
HORIZON-CL5-2023-D4-02	HORIZON-MISS-2021-NEB-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-01
HORIZON-CL5-2023-D6-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02
HORIZON-CL5-2023-SETPLAN-IBA	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03
HORIZON-CL5-2024-D1-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04
HORIZON-CL5-2024-D2-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05
HORIZON-CL5-2024-D3-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-IBA-01
HORIZON-CL5-2024-D4-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-IBA-02
HORIZON-CL5-2024-D5-01	HORIZON-MISS-2021-SOIL-01
HORIZON-CL5-2024-EUDSO-IBA-2	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02
HORIZON-CL5-2024-SETPLAN-IBA	HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01	HORIZON-MISS-2022-CANCER-01
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-02	HORIZON-MISS-2022-CIT-01
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01	HORIZON-MISS-2022-CIT-IBA
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01	HORIZON-MISS-2022-CIT-SGA
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01	HORIZON-MISS-2022-NCP-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01
HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01	HORIZON-MISS-2023-CANCER-01
HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-two-stage	HORIZON-MISS-2023-CIT-01
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01	HORIZON-MISS-2023-CIT-02
HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-two-stage	HORIZON-MISS-2023-CIT-SGA-01
HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01	HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01
HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01	HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES-01
HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-two-stage	HORIZON-MISS-2023-CLIMA-OCEAN-SOIL-01
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01	HORIZON-MISS-2023-OCEAN-01
HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-two-stage	HORIZON-MISS-2023-OCEAN-SOIL-01

HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01	HORIZON-MISS-2023-SOIL-01
HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01	HORIZON-MISS-2023-SOIL-SGA-01
HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01	HORIZON-MISS-2024-CIT-IBA
HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-01	HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01
HORIZON-CL6-2023-CIRCBIO-02	HORIZON-MSCA-2021-DN-01
HORIZON-CL6-2023-CLIMATE-01	HORIZON-MSCA-2021-FRC-IBA
HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01	HORIZON-MSCA-2021-INCO-01
HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01	HORIZON-MSCA-2021-NCP-01
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01	HORIZON-MSCA-2021-PF-01
HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-02	HORIZON-MSCA-2021-RR-01
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01	HORIZON-MSCA-2021-SE-01
HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-02	HORIZON-MSCA-2021-SLOVENIAN-PRESIDENCY-IBA
HORIZON-CL6-2024-BIODIV-01	HORIZON-MSCA-2021-SNLS-IBA
HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-01	HORIZON-MSCA-2022-ALUMNI-IBA
HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01	HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01
HORIZON-CL6-2024-COMMUNITIES-01	HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01
HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01	HORIZON-MSCA-2022-DN-01
HORIZON-CL6-2024-FOOD-SYSTEMS-IBA	HORIZON-MSCA-2022-PF-01
HORIZON-CL6-2024-GEO-IBA	HORIZON-MSCA-2022-SE-01
HORIZON-CL6-2024-GOVERNANCE-01	HORIZON-MSCA-2022-Ukraine-ART195-IBA
HORIZON-CL6-2024-SYNERGY-IBA	HORIZON-MSCA-2023-BEL-IBA
HORIZON-CL6-2024-ZEROPOLLUTION-01	HORIZON-MSCA-2023-CITIZENS-01
HORIZON-CL6-OA01-2022-IBA	HORIZON-MSCA-2023-COFUND-01
HORIZON-EIC-2021-ACCELERATORCHALLENGES-01	HORIZON-MSCA-2023-DN-01
HORIZON-EIC-2021-ACCELERATOROPEN-01	HORIZON-MSCA-2023-ESP-IBA
HORIZON-EIC-2021-EEN-01	HORIZON-MSCA-2023-PF-01
HORIZON-EIC-2021-NCP-01	HORIZON-MSCA-2023-SE-01
HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01
HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01
HORIZON-EIC-2021-PUBLICBUY-01	HORIZON-SESAR-2023-DES-ER-02
HORIZON-EIC-2021-STARTUPEU-01	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02
HORIZON-EIC-2021-TRANSITION-CHALLENGES-01	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03
HORIZON-EIC-2021-TRANSITIONOPEN-01	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05
HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOR-01	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-06
HORIZON-EIC-2022-AIBP-TRAINING-IBA	HORIZON-WIDERA-2021-COST-SGA
HORIZON-EIC-2022-AIBTRTOOL-IBA	HORIZON-WIDERA-2021-EA-IBA
HORIZON-EIC-2022-COMMUNITIES-01	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01
HORIZON-EIC-2022-GENDER-01	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-IBA
HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01	HORIZON-WIDERA-2021-ESOF-IBA
HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01	HORIZON-WIDERA-2021-EUCYS-IBA
HORIZON-EIC-2022-SCALEUP-01	HORIZON-WIDERA-2021-NCP-IBA
HORIZON-EIC-2022-STARTUPEU-01	HORIZON-WIDERA-2021-RESAVER-IBA
HORIZON-EIC-2022-TRANSITION-01	HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-01-two-stage

HORIZON-EIC-2022-UKRAINIANTECH-01	HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04
HORIZON-EIC-2023-ACCELERATOR-01	HORIZON-WIDERA-2022-CONF-RI-IBA
HORIZON-EIC-2023-BOOSTER-IBA-01	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01
HORIZON-EIC-2023-INNOVPRO-01	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-IBA
HORIZON-EIC-2023-PARTNERS-01	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-01
HORIZON-EIC-2023-PATHFINDERCHALLENGES-01	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-02
HORIZON-EIC-2023-PATHFINDEROPEN-01	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-03
HORIZON-EIC-2023-SPAIN-IBA-01	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-04
HORIZON-EIC-2023-SWEDPC-IBA-01	HORIZON-WIDERA-2022-WIRE-IBA
HORIZON-EIC-2023-TALENTS-01	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-01
HORIZON-EIC-2023-TRANSITION-01	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-02
HORIZON-EIC-2024-ACCELERATOR-02	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03
HORIZON-EIC-2024-BOOSTER	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-04
HORIZON-EIC-2024-BOOSTER-IBA-01	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-05
HORIZON-EIC-2024-PATHFINDEROPEN-01	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07
HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01
HORIZON-EIE-2021-INNOVSMES-01	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-GIB-02
HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01	HORIZON-WIDERA-2023-ESOF-IBA
HORIZON-EIE-2022-CONNECT-01	HORIZON-WIDERA-2023-EU-CECR-IBA
HORIZON-EIE-2022-CONNECT-02	HORIZON-WIDERA-2023-EUCYS-IBA
HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-01	HORIZON-WIDERA-2023-RESAVER-IBA
HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-02	HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-01
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-01	HORIZON-WIDERA-2023-TALENTS-02
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-02	HORIZON-WIDERA-2024-COST-SGA
HORIZON-EIE-2023-CONNECT-03	HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01
HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01	HORIZON-WIDERA-2024-EUCYS-IBA
	HORIZON-WIDERA-2024-WIRE-IBA