



Horisont Europa – årsbok 2023

Svenskt deltagande i EU:s ramprogram
för forskning och innovation

Utgivare: Vinnova – Sveriges innovationsmyndighet

Titel: Horisont Europa – årsbok 2023

Författare: Johan Lindberg, Jeannette Spühler & Nadine Schweizer

Omslagsbild: Søren Østergaard

Utgiven: 19 april 2024

IBSN-nummer: 978-91-89905-05-4

Diarienummer: 2021-01625

Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	3
Sammanfattning	4
1 Inledning	5
1.1 Horisont Europa	5
1.2 Deltagande i Horisont Europa	7
1.3 Begränsningar i data	8
2 Svenskt deltagande i jämförelse med andra länder	10
2.1 Beviljade medel och deltaganden	10
2.2 Beviljandegrad	12
2.3 Koordineringar	15
2.4 Sveriges samarbeten med andra länder.....	15
3 Organisationers deltagande	21
3.1 Deltaganden per län.....	21
3.2 Deltaganden uppdelade på typer av organisationer och fördelning av deras beviljade medel	23
4 Deltagande i pelare, program och delområden	27
4.1 Pelare 1 – Vetenskaplig spetskompetens.....	33
4.2 Pelare 2 – Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft	34
4.3 Pelare 3 – Innovativa Europa	37
4.4 Bredda deltagandet och stärka det europeiska forskningsområdet	39
5 Deltagande i de europeiska partnerskapen och EU:s uppdrag	41
5.1 Nationell samordning för deltagande i de europeiska partnerskapen.....	42
5.2 Sveriges deltagande i de europeiska partnerskapen.....	42
5.3 Myndigheternas deltagande i de europiska partnerskapen	47
5.4 Deltagande i EU:s missions (uppdrag)	52
6 Beskrivning av data	57
7 Bilagor	58
7.1 Bilaga 1 Budgetfördelning i Horisont Europa	59
7.2 Bilaga 2 Översikt Sveriges deltagande i Horisont Europa i jämförelse med andra länder.....	61
7.3 Bilaga 3 Sveriges deltagande i Horisont Europa	84
7.4 Bilaga 4 Utlysningar	117

Sammanfattning

I denna årsbok presenteras Sveriges deltagande i EU:s nionde ramprogram för forskning- och innovation – Horisont Europa. Ramprogrammet startade formellt den 1 januari 2021, ska pågå i sju år och har en total budget om 95,5 miljarder euro. De data som redovisas avser deltagande i Horisont Europa från den 1 januari 2021 till och med januari 2024.

Av Horisont Europas hittills beviljade medel på totalt 30,2 miljarder euro (netto) har Sverige beviljats 1022,2 miljoner euro (netto) vilket motsvarar 3,4 procent av de totalt beviljade medlen. Detta innebär att Sverige är det tionde mest framgångsrika landet i fråga om att motta EU-medel (netto). Den svenska beviljandegraden på 3,4 procent av de totalt beviljade medlen ligger under den svenska nationella strategins målsättning på mer än 3,7 procent beviljade EU-medel. Sverige behåller alltså på övergripande nivå status quo och mottar lika mycket medel som i förra forsknings- och innovationsprogrammet. Det sker dock genom att vi ökar mängden beviljade medel i Europeiska forskningsrådet, Europeiska innovationsrådet och Hälsa (kluster 1) samt även till viss del Klimat, energi och mobilitet (kluster 5) och Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö (kluster 6) som utgör styrkeområden, medan övriga områden ligger under medelvärdet.

Sveriges resultat:

- 3,4 procent av beviljade medel till svenska organisationer
- 1022,2 miljoner euro totalt i bidrag under perioden.

De svenska aktörerna inom Horisont Europa har hittills 1 994 deltaganden i projekt, av vilka merparten, 1 205 deltaganden, återfinns inom pelare 2. Av de totalt hittills beviljade medlen (netto) som Sverige mottagit, har projekten inom pelare 2 beviljats 55,3 procent. Detta är föga förvånande då pelare 2 har den mest omfattande budgeten av samtliga pelare, 53 miljarder euro.

Det mest omfattande svenska deltagandet i Horisont Europa står lärosätena för och de har tilldelats 59,6 procent av de medel (netto) som hittills beviljats till Sverige. Svenska privata aktörer deltar till en lägre grad än genomsnittet i programmet och detta är relevant att följa upp och analysera vidare när mer data föreligger.

Sveriges resultat per organisationstyp:

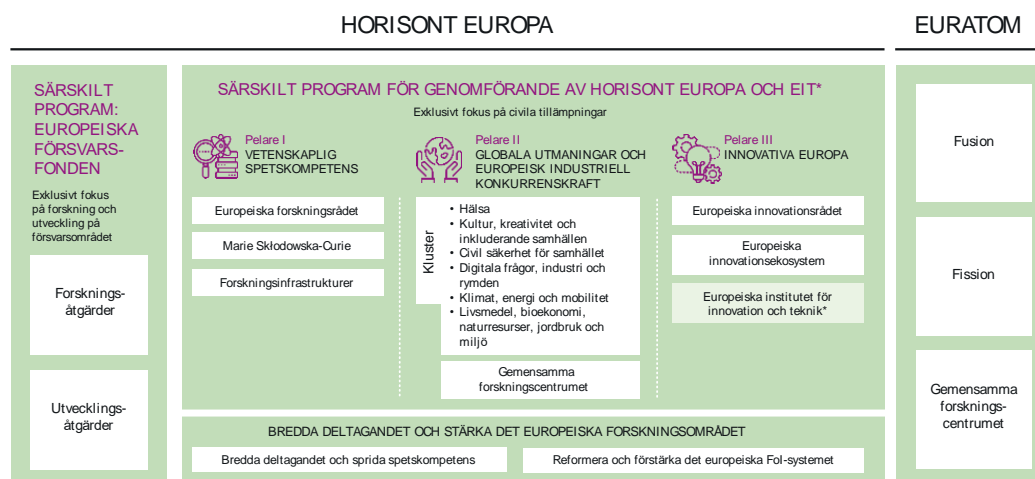
- akademi 59,6 procent
- näringsliv 23,2 procent
- forskningsinstitut 8,1 procent.

Europeiska innovationsrådet (EIC) som är Horisont Europas nya flaggskepp för att identifiera, stötta och skala upp banbrytande innovationer.

Alla tre pelarna står på en gemensam bas *Bredda deltagandet och Stärka det europeiska forskningsområdet* (European Research Area – ERA). Bredda deltagandet infördes för att stärka forskning- och innovationskapacitet i länder som är i början av sin forskning- och innovationsutveckling. ERA:s mål omfattar områden såsom friare rörlighet för forskare, delning av kunskap och att främja jämställdhet och mångfald.

Även Euratom och den Europeiska Försvarsfonden är delar av Horisont Europa, och redovisas separat av Strålsäkerhetsmyndigheten respektive Försvarets Materielverk.

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



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



Utöver forskningsområden som visas i figur 1, har EU infört partnerskap och missions inom pelare II. Partnerskapen har funnits i tidigare ramprogram och gör det möjligt för EU-kommissionen att samarbeta med medlems- och associerade länder, liksom med näringslivet och andra organisationer. Syftet är att länka och samordna europeiska, nationella och regionala satsningar. Samarbetsformen kan variera beroende på fokusområde, kapacitet och behov. Det finns för närvarande 49 partnerskap³ i Horisont Europa och 9 nya är beslutade att träda i kraft under 2024.

EU-missions, även kallat uppdrag, är ett nytt verktyg som inte fanns i tidigare ramprogram utan har tillkommit under Horisont Europa. De befintliga missions adresserar stora

³ [European Partnerships in Horizon Europe - European Commission \(european.eu\)](https://europeanpartnerships.eu/)

samhällsutmaningar inom fem områden: klimatanpassning, cancer, markens tillstånd och livsmedel, klimatneutrala och smarta städer samt friska hav, kust- och inlandsvattnen.

För projekt som får finansiering genom Horisont Europa är det obligatoriskt att säkerställa öppen tillgång till publikationer och att följa riktlinjer för öppen vetenskap.

EU-kommissionen följer en jämställdhetsstrategi⁴. Till följd av denna har jämställdhet⁵ inom Horisont Europa huvudsakligen stärkts i tre områden. För vissa organisationer finns i strategin ett krav på att ha en jämställdhetsplan (GEP) för att få behörighet till ramprogrammets instrument. Integration av genusdimensionen i forsknings- och innovationsarbete är ett excellenskriterium, om inget annat uttryckligen nämns, och könsfördelningen i projektet är ett rankningskriterium.

För att säkerställa samhällseliga förändringar som är hållbara, skalbara och inkluderande betonas alltmer vikten av sociala innovationer och att tidigt inkludera humaniora och samhällsvetenskap (SSH) i utvecklingen av nya teknologier. Ett bra exempel är de snabba framsteg som uppvisats inom artificiell intelligens (AI) de senaste åren. Till skillnad från i Horisont 2020 listas nu AI i tabellen över etiska frågor i ansökningsformulären. Sverige har kommit långt i sitt arbete inom digitalisering jämfört med andra länder, men de nya teknikerna erbjuder inte bara nya möjligheter utan också stora risker, om man inte aktivt bemöter och tar sig an den snabba utvecklingen.

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 nu ett associerat land till Horisont Europa. Planen är att också Kanada ska skriva på associeringen till pelare II under 2024, och man hoppas att Sydkorea följer efter under 2025. Förhandlingarna med Schweiz har återupptagits, men det är fortfarande oklart hur länge förhandlingarna kommer att pågå.

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.

⁴ [Gender equality strategy - European Commission \(europa.eu\).](https://european-research-area.ec.europa.eu/sites/default/files/2024-02/horizon_europe_gender_equality-KI0221647ENN.pdf)

⁵ https://european-research-area.ec.europa.eu/sites/default/files/2024-02/horizon_europe_gender_equality-KI0221647ENN.pdf

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 svenska regeringen har tagit fram en nationell strategi för det svenska deltagandet i Horisont Europa 2021–2027⁶ i syfte att stärka Sveriges medverkan i ramprogrammet. Ambitionen är att Sverige ska erhålla minst 3,7 procent av de medel som EU totalt beviljar genom ramprogrammet. Under det föregående ramprogrammet Horisont 2020 var denna siffra 3,4 procent. Sverige låg då direkt efter Schweiz (3,6 procent) och före Danmark (2,6 procent), Norge (2,5 procent) och Finland (2,3 procent).

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 Portal⁷, den så kallade Dashboard⁸. 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. Utvärdering av alla ansökningar och kontraktsskrivning med de projekt som beviljas 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 observera i eCorda vid tidpunkten för denna analys är 30,2 miljarder euro. Samtidigt uppger EU:s budgetansvariga att 43,3 miljarder av programmets budget spenderats de första tre åren (2021–2023). Det är alltså bara 70 procent av tidsperiodens budget som finns inlagd i databasen vid periodens slut.

Till dessa eftersläpningar i rapporteringen kan läggas att starten av det nya ramprogrammet även drogs med flera dröjsmål på grund av konsekvenserna av covid-19-pandemin. Att samhällens verksamheter till viss del stängdes och endast öppnades stegvis bidrog till en långsam programstart. Den försenade programstarten för ramprogrammet ledde i sin tur till att utlysningar försenats och därmed även allokeringen av medel, samt dess rapportering. Ramprogrammet lanserades inte förrän i juli 2021, ett halvår försenat. Såväl missions som partnerskapsprogram förhandlades ytterligare en tid innan utlysningar kunde inledas. Under första året kontrakterade EU endast nitton projekt, varav ett enda inkluderade svenska organisationer. Efterföljande år låg kontrakteringstakten på runt femtusen projekt om året, vilket får anses mer normalt. I dagsläget finns det emellertid brister i underlaget för såväl missions som partnerskap, då dessa endast i begränsad omfattning tillhandahållit data till eCorda. I rapporten används det totala utfallet under

⁶ <https://www.regeringen.se/informationsmaterial/2021/10/en-nationell-strategi-for-svenskt-deltagande-i-horisont-europa-20212027/>

⁷ <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

⁸ <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/horizon-dashboard>

Horisont Europa och det är endast där så explicit anges som uppdelning på enskilda år har skett.

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 fortfarande förhandlar med EU-kommissionen om ett avtal.

Sammantaget bidrar detta till att man ännu inte kan få en helhetsbild över hur ramprogrammet Horisont Europa fortlöper. I förlängningen betyder det att det även är svårt att bedöma hur väl Sveriges deltagande i ramprogrammet överensstämmer med regeringens nationella strategi för svenskt deltagande.

I rapporten används genomgående det 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 netto-bidraget de 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. Detta innebär att till exempel organisationers klassning, stavningsvariationer eller länstillhörighet inte är korrigerade. EU-kommissionen har av olika anledningar inte verifierat organisationstyp på samma sätt som tidigare. Denna rapport har därför inte möjlighet att särskilja små och medelstora företags deltagande från stora företag i samverkansprojekten. I stället är små och medelstora företags medverkande liksom stora företags medverkan samredovisade under rubriken "Näringsliv". Undantaget är SME-instrumentet där EU-kommissionen kontrollerat att alla deltagande företag 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 arbetsställen.

2 Svenskt deltagande i jämförelse med andra länder

Samarbete mellan olika länder är avgörande för forskning och innovation i världsklass. Horisont Europa strävar efter att vara öppen för att alla länder ska kunna delta. Emellertid finns en klausul för att också kunna utesluta vissa länder om nödvändigt. Sökande från ett medlemsland, ett associerat land liksom även ett utvecklingsland kan få finansiering direkt från programmet. Men så kallade ”tredje länder” måste ha egenfinansiering för att kunna delta i ett Horisont Europa-projekt.

2.1 Beviljade medel och deltaganden

I det här kapitlet jämför vi Sverige med andra länder för att ge en inblick i hur vi presterar som land. Detta i meningen hur många svenska FoU-aktörer som fått finansiering beviljat ur Horisont Europas olika delprogram och instrument, vilka summer det rör sig om och i viss mån hur många projekt det 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. Detta avsnitt ger en övergripande bild. Djupgående analyser kräver en större insats som exemplifierats i del 2 av rapporten (Svenskt deltagande i EU-finansierad materialforskning). 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 landet har fått som EU-finansiering för sina projekt. *Andel beviljade medel* är procentsatsen relativt till den totala summan av beviljade medel för hela ramprogrammet. *Beviljandegrad* är den andel av projekt med deltagare från ett land som har signerat ett avtal (grant agreement) med kommissionen, i relation till alla inlämnade och stödberättigade projekt med deltagare från det specifika landet, uttryckt i procent. Det är ett mått på hur framgångsrika aktörerna i ett land har varit. *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. *Koordinatörer* indikerar projekt där en organisation från ett specifikt land har den samordnande rollen och *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	4 912 156 959,08 €	16,3%	22,52%	8 107	1 468	4 130
Frankrike	3 427 257 764,71 €	11,3%	23,23%	6 618	1 116	3 124
Spanien	3 272 475 786,30 €	10,8%	20,34%	7 890	1 346	3 397
Nederländerna	2 758 993 409,25 €	9,1%	24,37%	4 608	889	2 634
Italien	2 660 203 377,87 €	8,8%	19,72%	6 872	1 090	3 234
Belgien	2 107 774 771,04 €	7,0%	24,69%	3 988	604	2 355
Grekland	1 187 768 331,48 €	3,9%	20,43%	3 148	373	1 490
Sverige	1 022 196 785,38 €	3,4%	21,84%	1 994	387	1 345
Österrike	990 850 882,46 €	3,3%	22,13%	2 093	354	1 334
Norge	972 247 239,35 €	3,2%	23,93%	1 606	344	1 000
Danmark	873 664 322,66 €	2,9%	24,24%	1 729	432	1 232
Finland	871 233 250,67 €	2,9%	22,38%	1 750	287	1 057
Portugal	681 866 738,48 €	2,3%	19,42%	1 915	280	1 192
Irland	664 424 963,96 €	2,2%	22,05%	1 381	304	987
Israel	578 572 075,55 €	1,9%	20,57%	644	269	541
Polen	424 147 873,67 €	1,4%	20,20%	1 178	96	874
Tjeckien	350 165 644,81 €	1,2%	23,00%	972	157	701
Slovenien	252 492 179,43 €	0,8%	23,47%	764	72	523
Cypern	207 383 640,26 €	0,7%	19,31%	611	61	428
Rumänien	206 512 288,83 €	0,7%	18,74%	768	44	501

Sveriges position jämfört med andra länder i kategorin ”beviljade medel” kan sägas vara stabil. Sverige befinner sig på plats åtta och mottar 3,4 procent av Horisont Europas beviljade medel. I det föregående ramprogrammet Horisont 2020 mottog Sverige samma andel, 3,4 procent, och befann sig då på nionde plats. Schweiz och Storbritannien saknas i tabell 1 på grund av deras status som tredje land, men låg före Sverige under tiden för Horisont 2020. Grekland har nu fått ta emot en större andel av EU:s medel och kan sägas ha gått om Sverige. Grekland mottog 2,5 procent av de beviljade medlen under Horisont 2020 och har nu ökat detta till 3,9 procent under Horisont Europa.

Sverige liknar Österrike i fråga om befolkningsmängd, antal deltagande aktörer, antal koordinatörer och projekt. Danmark har uppskattningsvis 6 miljoner invånare, Finland och Norge har 5,5 miljoner vardera och Sverige 10,5 miljoner invånare. Sverige har alltså trots en betydligt större befolkning än de övriga nordiska länderna endast 15 procent högre deltagande än dessa. Differensen förhåller sig inte proportionellt till befolkningen.

Enligt Sveriges nationella strategi⁹ för Horisont Europa bör Sverige motta en andel om 3,7 procent av EU:s beviljade medel. Analysen av detta kapitel visar att man skulle kunna argumentera för en utökning och modifiering av Sveriges mål genom att ta hänsyn till

⁹ [En nationell strategi för svenskt deltagande i Horisont Europa 2021–2027 - Regeringen.se.](#)

ytterligare kategorier än bara andelen beviljade medel. Det skulle ge en mer kvalitativ och mångsidig helhetsbild av Sveriges deltagande i ramprogrammet.

2.2 Beviljandegrad

I detta avsnitt tittar vi närmare på beviljandegrad för Sverige, de jämförbara länderna och EU som helhet (EU27¹⁰). 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 Forskningsbarometer¹¹ för att bedöma Sverige utifrån andra likvärdiga länder. De jämförbara länderna har liknande förutsättningar för forskning och utveckling som Sverige, och är även lika när det kommer till antal vetenskapliga publikationer i relation till befolkningen och avseende på citeringsgenomslag.

Figur 2 visar att den genomsnittliga beviljandegraden för samtliga EU-länder (EU27) ligger på 16,9 procent. Sverige presterade något bättre. 19,9 procent av de inlämnade ansökningarna från Sverige blev beviljade medel från EU. Svenska organisationer kan anses lika framgångsrika som de från de jämförbara länderna (20,5 procent) och våra grannländer (20,3 procent).

En mer detaljerad bild ger figur 3 och tabell 2 som visar beviljandegraden för de olika delarna av Horisont Europa.

I pelare I, Vetenskaplig spetskompetens, uppvisar Sverige marginellt svagare resultat i Europeiska forskningsrådet (ERC) och Marie Skłodowska-Curie (MSCA) än EU-ländernas genomsnitt, våra grannländer och de jämförbara länderna. För *Europeisk infrastruktur* (INFRA) är däremot beviljandegraden allmänt högre för svensk del. Det kan förklaras med att infrastruktur kräver specifika förutsättningar och på så vis begränsas antal potentiella sökande. Sverige har goda förutsättningar inom detta område och får fler projekt beviljade än våra grannländer och de jämförbara länderna.

För pelare II *Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft* uppvisar Sverige i kluster 1 en beviljandegrad på 26,4 procent. I kluster 5 når den 26,2 procent och för kluster 6 är beviljandegraden 31,2 procent och ligger därmed någon eller några procentenheter högre än EU27, de jämförbara länderna och våra grannländer. Att en större andel av de svenska projekten beviljats stöd i dessa kluster, kan bero på att Sverige har styrkor i områden som hälsa, mobilitet och skog. För kluster 4 är Sverige likvärdigt med våra grannländer och de övriga jämförbara länderna, även om man skulle kunna förvänta sig ett tydligare försprång eller fler beviljade projekt, med tanken på den mer

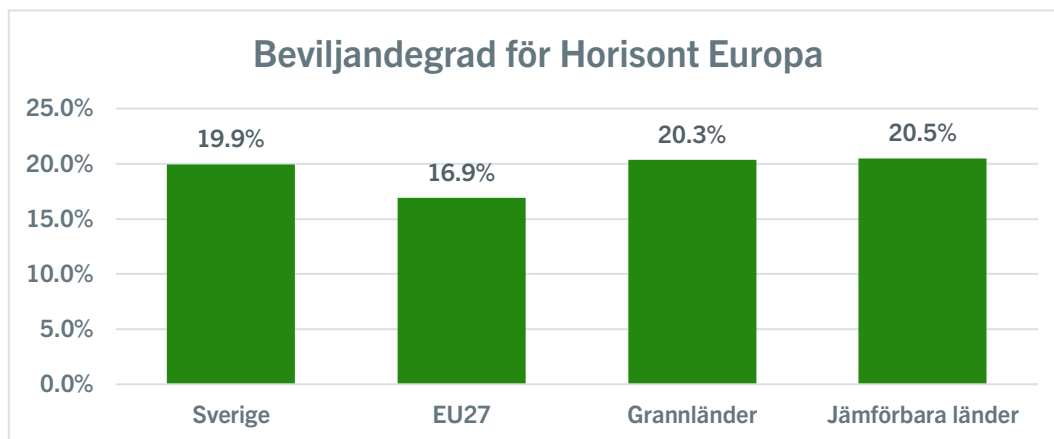
¹⁰ EU 27 består av: Belgien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Grekland, Irland, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Nederländerna, Polen, Portugal, Rumänien, Slovakien, Slovenien, Spanien, Sverige, Tjeckien, Tyskland, Ungern och Österrike.

¹¹ 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.

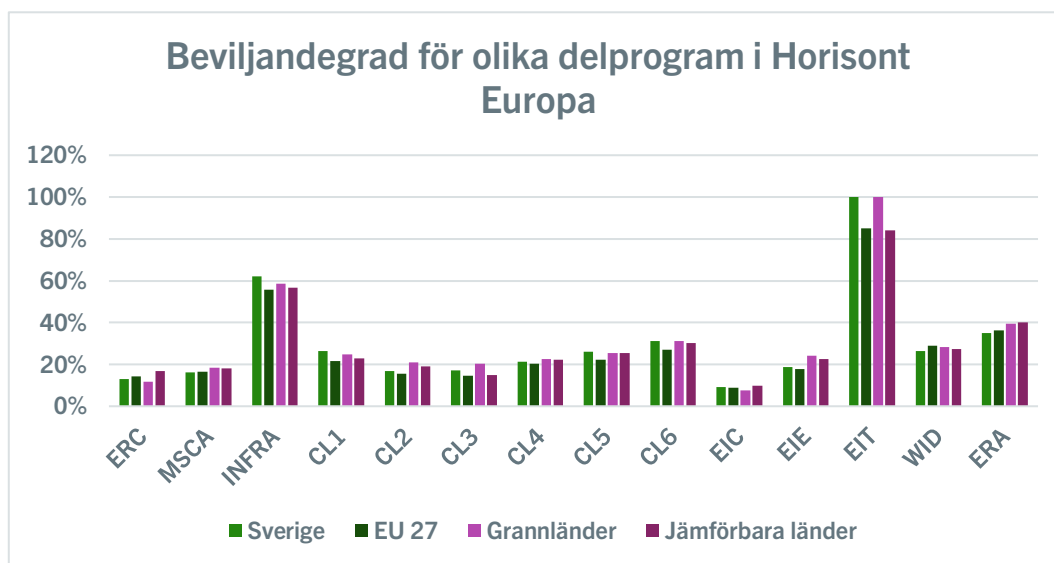
långtgående digitaliseringen, den starka industrin och den ledande rollen i avancerade material som grafen, som Sverige har. Kluster 2 och 3 har en mindre budget än de andra klustren, och våra grannländer får märkbart fler ansökningar beviljade än vad Sverige får. Kluster 3 har även lidit av nedskärningar, då delar av budgeten omfördelades till det nya partnerskapet *Chips JU*.

I pelare II, Innovativa Europa, visar figur 2 att för Europeiska innovationsrådet (EIC) ligger Sverige med sina 9 procent beviljade ansökningar ungefärligen på samma nivå som våra grannländer (8 procent) och de jämförbara länderna (10 procent). I Europeiska Innovationsekosystem (EIE) får våra grannländer 24 procent av sina ansökningar beviljade av EU, medan de jämförbara länderna kommer upp i 22 procent. De är alla iakttagbart framgångsrikare än Sverige (19 procent). I Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) kan man ha en beviljandegrad av 100 procent då dessa utlysningar är specifikt riktade till partnerskapen *Knowledge and innovation communities*.

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



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%	62%	26%	17%	17%	21%	26%	31%	9%	19%	100%	26%	35%
EU 27	14%	17%	56%	21%	15%	14%	20%	22%	27%	9%	18%	85%	29%	36%
Grannländer	12%	18%	59%	25%	21%	20%	22%	25%	31%	8%	24%	100%	28%	40%
Jämförbara länder	17%	18%	57%	23%	19%	15%	22%	25%	30%	10%	22%	84%	27%	40%

2.3 Koordineringar

Varje projekt som blir beviljat finansiering genom Horisont Europa har en koordinator som säkerställer det interna samarbetet och kommunikationen med kommissionen.

Koordinatorerna kan vara enskilda deltagare eller projektledare till ett konsortium.

Koordinatorn presenterar arbetet på olika möten och kan nätverka i ett europeiskt och internationellt sammanhang. En fördel med att fungera som koordinator, är att man får en inblick i hur kommissionen arbetar och vilka strategier som man där diskuterar för framtiden.

Tabell 1 visar att 28,8 procent av projekten med svenskt deltagande leds av svenska koordinatörer. Danmark och Norge har procentuellt de flesta koordinatörerna bland våra nordiska grannländer, 35,1 procent respektive 34,4 procent. Finland ligger lite lägre än Sverige med 27,2 procent.

De flesta svenska koordinatörerna finns i pelare I (257 projekt), följt av pelare III (81 projekt). Det är dock här många projekt har en enskild bidragsmottagare som därmed också blir koordinator. För ERC, Marie Skłodowska-Curiefinansieringsprogram eller accelerator-program under Europeiska innovationsrådet (EIC) är det vanligt med projekt med en deltagare som också automatiskt blir koordinator för sitt projekt. I pelare II finns 49 projekt som leds av en svensk organisation.

Att leda ett samarbetsprojekt i pelare II kräver en ansevärd insats av projektkoordinatorn. Majoriteten av koordinatörer för samarbetsprojekt är etablerade organisationer från akademien eller industrin som har kapacitet att leda ett stort, europeiskt projekt. För ett litet eller medelstort företag är det lättare att komma med i ett konsortium om koordinatörn är från samma land, tack vare lokala kontakter.

Ett ökat antal koordinatörer stärker Sveriges möjligheter att påverka internationellt, liksom att mobilisera fler svenska organisationer till projekten.

2.4 Sveriges samarbeten med andra länder

I detta avsnitt studeras det svenska samarbetet med andra länder i Horisont Europa, både i sin helhet och uppdelat i de tre pelarna Vetenskaplig spetskompetens, Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft samt Innovativa Europa.

Horisont Europa strävar efter att finansiera excellent forskning och innovation. För att säkerställa en hållbar och motståndskraftig framtid för Europa är samverkan mellan medlemsländerna och de associerade länderna essentiell. Genom att delta i ramprogrammet får deltagarna tillgång till infrastruktur i världsklass, innovationsfrämjande miljöer och utbyte med kunniga personer med spetskompetens från hela Europa och mer därtill.

Ett bra sätt att mäta omfattningen av samarbetet mellan Sverige och andra länder är genom att räkna samarbetslänkar i enskilda projekt. Figur 5 listar de 20 länder som har flest samarbetslänkar med Sverige. Beräkningen är baserad på antal organisationer, inte på projekt. En länk mellan Sverige och ett annat land skapas i databasen, om det finns en organisation i Sverige och ett annat land som tillhör samma projekt. Det kan adderas flera länkar mellan Sverige och det andra landet om det finns flera organisationer från länderna. Det är inte nödvändigt att alla deltagare i ett projekt interagerar med alla andra. Talen är därför en uppskattning.

Som exempel på ett samarbetsprojekt i pelare II, där majoriteteten av samarbeten finns, kan vi titta närmare på projektet *GreenHeatEAF*¹² beskrivet i figur 4. Då det finns två organisationer från Tyskland och Spanien räknas fler samarbetslänkar mellan dessa länder än mellan resterande. Konsortiet leds av ett universitet i Italien och har elva deltagare. Budgetfördelningen indikerar att SWERIM AB har en betydande roll, och man har lyckats få med sig sex svenska organisationer i projektet. EU:s finansiering är 3,5 miljoner euro och Sverige tar emot den största summan med 1,4 miljoner euro.

Figur 4: Samarbetslänkar i projektet GreenHeatEAF



Rankningen i figur 5 liknar mycket ordningen i det föregående ramprogrammet Horisont 2020. Sverige jobbar mest med de befolkningsmässigt stora länderna i EU. Flest samarbeten förekommer med Tyskland, följt av Spanien, Italien, och Frankrike. Med tanke på Brexit är det inte förvånande att samarbetet med Storbritannien har försvårats, men i

¹² [Gradual integration of REnewable non-fossil ENergy sources and modular HEATing technologies in EAF for progressive CO2 decrease | GreenHeatEAF | Project | Fact sheet | HORIZON | CORDIS | European Commission \(europa.eu\).](#)

rangordningen har landet bara hoppat ned två platser. Det visar hur viktigt samarbetet med Storbritannien är för Sverige. Med Storbritanniens association till Horisont Europa från 2024 finns goda förutsättningar för ett ökat samarbete.

Ett annat land som sticker ut i jämförelsen med Horisont 2020 är Schweiz, som har tappat 4 rankningsplatser. Till skillnaden från Horisont 2020 är Schweiz inte associerad till programmet ännu, och flera tvekar att inkludera schweiziska partners i konsortier, även om de schweiziska sökandena erbjuder nationell medfinansiering av staten. Som nämnts återupptogs förhandlingarna med EU om associationen i början av 2024. Bland de nordiska länderna har Sverige flest samarbetslänkar med Finland.

Vinnova har också undersökt hur samarbetet med andra länder ser ut i fråga om forskarrörlighet och småföretagsdeltagande. I figur 6 presenteras därför samarbetslänkar med Sverige för forskarrörlighet. Listan toppas av Tyskland följt av Frankrike. USA, som inte är associerat till Horisont Europa, är fortfarande en attraktiv samarbetspartner. Bland de nordiska länderna är det Danmark, som har flest samarbetslänkar med Sverige.

Vad gäller svenska samverkansmönster inom forskarrörlighet visavi Israel och Kina så har samverkan minskat betydligt och de återfinns inte längre på listan över de 20 länder, som Sverige samarbetar mest med inom forskarrörlighet. Det geopolitiska läget gör det mer komplicerat att samarbeta med Kina, men det förvånar att forskarrörlighet mellan Israel och Sverige minskade redan innan konflikten i Gaza.

Figur 7 visar ett antal samarbetslänkar för projekt där svenska småföretag (SMF) deltar. Även här har Sverige flest forskningssamarbeten med Tyskland, följt av Spanien och Italien. Finland rankas som det mest populära landet bland de nordiska länderna. Storbritannien och Schweiz ligger direkt efter Danmark och före Norge.

Rankningarna visar att Storbritanniens associering 2024 har en stor betydelse för Sverige, och en associering av Schweiz skulle också stärka Sveriges forskning och innovation. Som tidigare nämnts är Kanadas associering planerad att träda i kraft under 2024. Kanada är en viktig samarbetspartner för Sverige, och det blir spännande att se om samverkan mellan Kanada och Sverige i Horisont Europa-projekt kommer att öka.

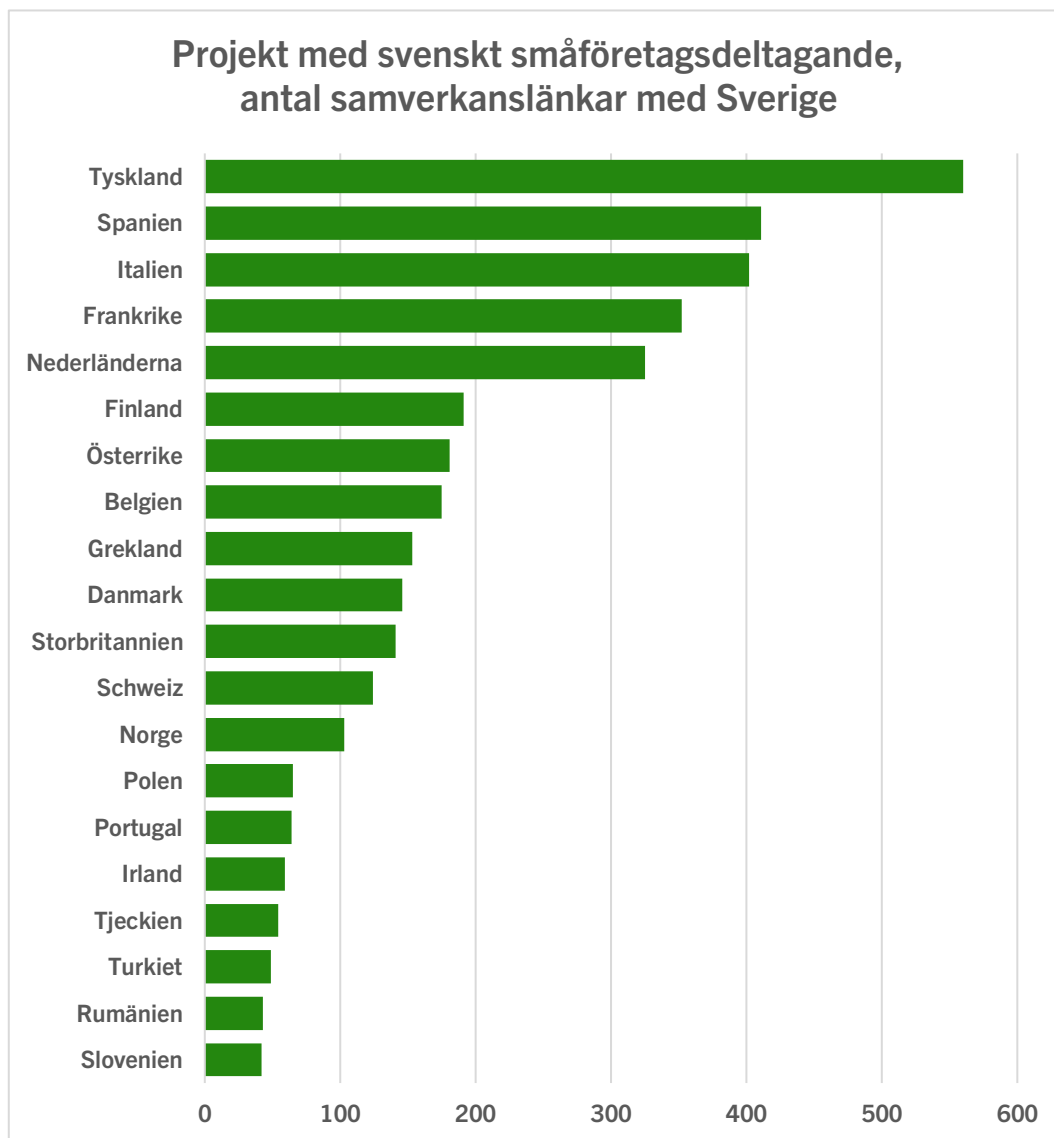
Figur 5: Antal samarbetslänkar i de Horisont Europa projekt där Sverige deltar. De tjugo länder som har flest kopplingar till Sverige visas i figuren.



Figur 6: Antal samarbetslänkar i de forskarrörlighetsprojekt (MSCA) inom Horisont Europa där Sverige deltar. De tjugo länder till vilka flest kopplingar finns visas i figuren.



Figur 7: Antal samarbetslänkar i de projekt inom Horisont Europa projekt där svenska småföretag (SMF) deltar. De tjugo länder till vilka flest kopplingar finns visas i figuren.



3 Organisationers deltagande

I detta kapitel presenteras svenska organisationers deltaganden uppdelade på län samt på typer av organisationer, det vill säga universitet och högskolor, näringsliv, forskningsorganisationer, offentliga organisationer samt övriga. När det gäller det totala deltagandet av svenska organisationer, har det skett en tydlig ökning över åren, vilket går hand i hand med att ramprogrammen utökades. I de första utlysningarna inom det sjunde ramprogrammet (FP7) medverkade drygt 150 svenska organisationer. Fram till 2014 när FP7 löpte ut, hade drygt 800 organisationer deltagit från samtliga län. Under Horisont 2020:s var det totala ackumulerade antalet 1171 enskilda organisationer från Sverige. Under Horisont Europa har hittills 528 enskilda organisationer från Sverige tecknat avtal, varav 297 organisationer tecknade avtal under 2023.

3.1 Deltaganden per län

Figur 8 visar antalet deltaganden uppdelade per län. Observera att en organisation kan vara med i flera projekt, och att figuren anger en summering av deltaganden.

I förhållande till föregående år har samtliga län ökat sitt deltagande. Länen på de första åtta platserna i listan över antal aktörer som deltar i olika projekt, är oförändrade jämfört med förra året. Av dessa har antalet projekt fördubblats, med undantag för Västerbottens län, där antalet projekt har ökat med cirka 60 procent (38 till 61 projekt). Västernorrlands län har ökat sitt deltagande betydligt, från 7 projekt under 2022 till 19 projekt 2023, och ligger därmed nu på nionde plats (tidigare plats 15). Även Örebro län, Gävleborgs län och Värmlands län har fördubblat sitt deltagande jämfört med föregående år. Kalmar Län har ingått i sitt första projekt under Horisont Europa under 2023.

I tabell 3 presenteras en sammanställning över deltaganden per län.

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

Region (NUTS 3)	Deltagande	Bidrag (tusen EUR)
Stockholms län	662	342 756€
Västra Götalands län	443	226 397€
Skåne län	271	153 775€
Uppsala län	205	109 874€
Östergötlands län	115	53 554€
Västerbottens län	61	23 294€
Norrbottnens län	58	35 079€
Dalarnas län	21	7 561€
Västernorrlands län	19	5 476€
Örebro län	18	10 931€
Västmanlands län	17	12 538€
Kronobergs län	17	9 221€
Hallands län	16	12 522€
Jönköpings län	16	2 313€
Gävleborgs län	12	2 565€
Not Available	11	2 767€
Södermanlands län	10	4 834€
Värmlands län	10	3 345€
Blekinge län	5	1 568€
Gotlands län	5	675€
Kalmar län	1	657€
Jämtlands län	1	494€

Figur 8: Svenska organisationers deltagande i Horisont Europa uppdelat på län.



3.2 Deltaganden uppdelade på typer av organisationer och fördelning av deras beviljade medel

De organisationer som medverkade i störst utsträckning i Horisont Europa finns i storstads länen Stockholm och Västra Götaland, följda av Skåne och Uppsala län. I dessa ligger flera av de mest aktiva deltagarna, nämligen Lunds universitet, Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan, Uppsala universitet, Chalmers Tekniska Högskola, Stockholms universitet, Göteborgs universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet. Här, och i flertalet av de övriga länen, är det organisationer i kategorin universitet och högskolor som varit de mest aktiva.

Även ett flertal industriella aktörer (GKN Aerospace Sweden AB, Swerim AB, Powercell Sweden AB, Ericsson AB), och forskningsutförare (RISE, IVL) med högt deltagande, har sina säten i dessa län. Utöver dessa förekommer två myndigheter, Vinnova och Formas, i toppen av listan. Detta är missvisande, eftersom finansieringsmyndigheterna deltar i de europeiska partnerskapsprogrammen och därmed vidareförmedlas merparten av de EU-medlen till utförare i det svenska forsknings- och innovationssystemet. I partnerskapen

slås nationella medel samman med finansiering från EU-kommissionen för att finansiera forsknings- och innovationsprojekt, så kallad "top up" till den nationella finansieringen, se kapitel 5. Myndigheterna är därför oftast inte den slutliga mottagaren för medlen, men kan förvalta dessa. Myndigheterna kan också i mindre utsträckning vara mottagare för medel som finansierar resurser och nätverk i projektform.

De 20 svenska organisationer som får högst bidragsbelopp och även har högst deltagande i Horisont Europa, listas i tabell 4.

Svenska universitet och högskolor är fortsatt den enskilt starkaste sektorn, vad gäller deltagande i Horisont Europa. Svenska universitet och högskolor står för över 50 procent av projekten som svenska organisationer deltar i, och för nästan 60 procent av finansieringen som tilldelas svenska aktörer genom ramprogrammet. Näst starkast deltagande sker genom näringslivet, som ingår i 25 procent av projekten och tilldelas 23 procent av medlen till svenska aktörer. Detta skiljer sig från den internationella bilden, där akademi och näringslivet deltar med cirka en tredjedel, var vad gäller projekt och inhämtade medel. Forskningsinstitutens medverkan i Sverige är något starkare än internationellt, men mängden medel som går till dessa är väsentligt lägre och uppgår till 8 procent i Sverige jämfört med 27 procent internationellt.

Generellt sett deltar svenska offentliga organisationer i Horisont Europa i något högre utsträckning än vad deras internationella motsvarigheter gör. De svenska deltar i 164 projekt. Räknat utifrån antalet projekt som de medverkar i, återfinns de på fjärde plats bakom universitet och högskolor (1054 projekt), företag (506) och forskningsinstitut (183), och hamnar därmed före aktörer av annan typ. Aktörer av annan typ än de listade kan omfatta exempelvis privata organisationer som arbetar non-profit, välgörenhetsorganisationer, medborgarinitiativ eller trossamfund.

En sammanställning över deltagande och bidragsbelopp utifrån sektor i Sverige och internationellt visas i tabellerna 5 och 6. Enligt EU-kommissionens klassifikation delas organisationer som deltar in i fem kategorier: universitet och högskolor, näringsliv, offentliga organisationer, forskningsorganisationer samt övriga organisationer. I EU-kommissionens databas särskiljs inte större företag från små och medelstora företag. Därför redovisas alla företag samlat som "näringsliv" oavsett storlek.

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

Namn	Förkortning	Bidrag (EUR)	Deltaganden	Organisationstyp
Lunds Universitet	LU	109 510 747,04 €	161	HES
Karolinska Institutet	KI	82 609 559,01 €	115	HES
Kungliga Tekniska Högskolan	KTH	67 166 876,47 €	138	HES
Uppsala Universitet	UU	64 777 501,95 €	105	HES
Chalmers Tekniska Högskola AB	Chalmers	62 062 610,20 €	113	HES
Stockholms Universitet	SU	44 341 784,75 €	69	HES
Goeteborgs Universitet	GU	43 559 390,78 €	82	HES
Linköpings Universitet	LiU	37 308 130,80 €	57	HES
Rise Research Institutes Of Sverige AB	RISE	34 076 840,93 €	78	REC
Sveriges Lantbruksuniversitet	SLU	31 574 715,04 €	58	HES
Umeå Universitet	UmU	18 010 417,39 €	37	HES
Verket För Innovationssystem	Vinnova	15 785 069,80 €	12	PUB
Luleå Tekniska Universitet	LTU	15 539 246,82 €	33	HES
GKN Aerospace Sverige AB	GKN	13 861 413,26 €	8	PRC
Swerim AB	Swerim	12 181 336,25 €	8	REC
Region Stockholm	Stockholmsregionen	11 613 756,25 €	24	PUB
Forskningsrådet För Miljö, Areella Närings Och Samhällsbyggande	Formas	10 217 893,95 €	7	PUB
Ericsson AB	Ericsson	9 752 591,60 €	16	PRC
Powercell Sverige AB	Powercell	8 945 693,75 €	5	PRC
IVL Svenska Miljöinstitutet AB	IVL	7 426 636,38 €	18	REC

Tabell 5A: Samtliga länders deltagande uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Deltagande	Andel (%)
Universitet och högskola	23 891	33,77%
Näringsliv	21 354	30,19%
Forskningsorg	15 889	22,46%
Offentliga org	5 750	8,13%
Övriga	3 854	5,45%
Total	70 738	100,00%

Tabell 5B: Samtliga länders bidragsbelopp uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Bidrag (EUR)	Andel (%)
Universitet och högskola	10 435 581 888,91 €	34,54%
Näringsliv	8 686 938 858,10 €	28,76%
Forskningsorg	8 007 668 465,27 €	26,51%
Offentliga org	1 907 324 534,82 €	6,31%
Övriga	1 171 556 656,77 €	3,88%
Total	30 209 070 403,87 €	100,00%

Tabell 6A: Svenska organisationers deltagande uppdelat i organisationstyp.

Organisationstyp	Deltagande	Andel (%)
Universitet och högskola	1 054	52,86%
Näringsliv	506	25,38%
Forskningsorg	183	9,18%
Offentliga org	164	8,22%
Övriga	87	4,36%
Total	1 994	100,00%

Tabell 6B: Svenska organisationers bidragsbelopp uppdelat i organisationstyp.

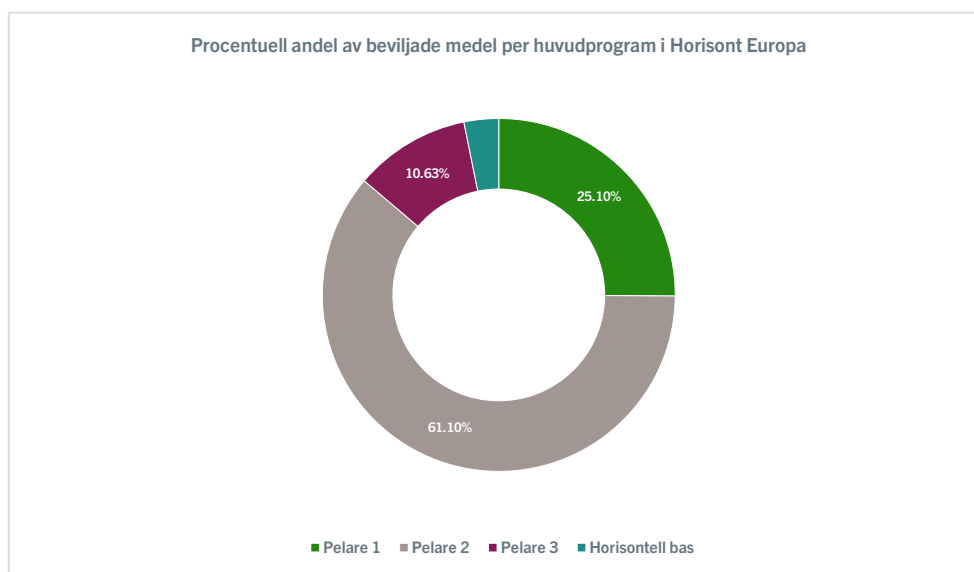
Organisationstyp	Bidrag (EUR)	Andel (%)
Universitet och högskola	609 003 434,37 €	59,58%
Näringsliv	237 142 614,78 €	23,20%
Forskningsorg	82 834 979,44 €	8,10%
Offentliga org	72 599 167,75 €	7,10%
Övriga	20 616 589,04 €	2,02%
Total	1 022 196 785,38 €	100,00%

4 Deltagande i pelare, program och delområden

I det här kapitlet presenteras det svenska deltagandet utifrån Horisont Europas struktur och indelning i delprogram (strukturen beskrivs i detalj i kapitel 1.1). På övergripande nivå delas programmet in i de tre pelarna och en underliggande horisontell bas: Pelare 1 Vetenskaplig spetskompetens, pelare 2 Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft, pelare 3 Innovativa Europa och den gemensamma basen i form av Breddat deltagande och stärkandet av det Europeiska forskningsområdet. Första och tredje pelaren är indelade i tre delprogram vardera, medan andra pelaren består av sex delprogram. Den gemensamma basen innehåller i sin tur endast två delprogram, och är också programmets minsta med bara 3,6 procent av budgeten.

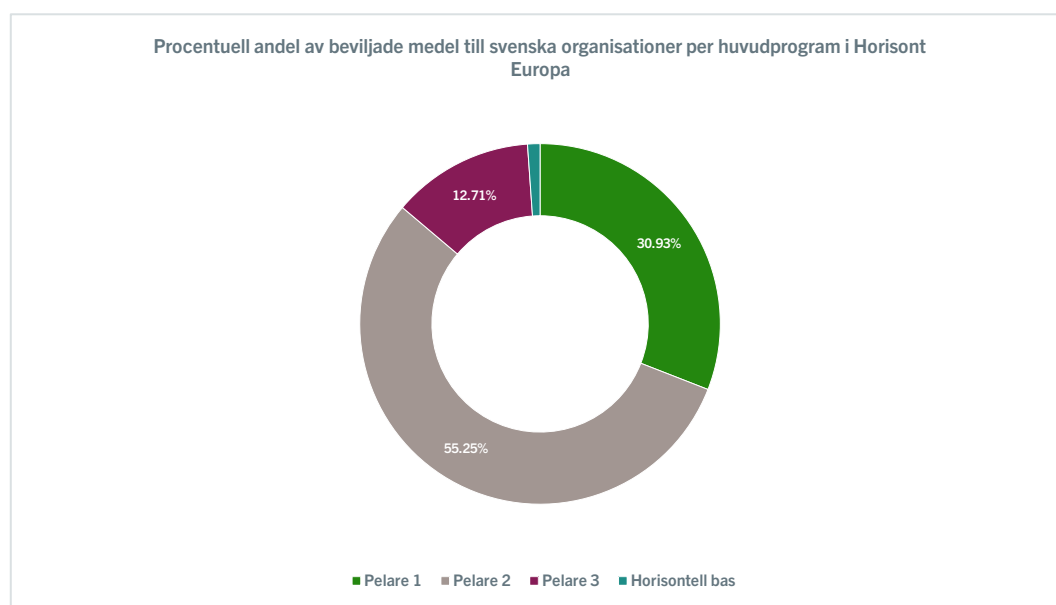
I den redovisade statistiken är det pelare 2, som har den enskilt största utgiftsposten med över 60 procent av den totalt spenderade summan under tidsperioden. Därefter kommer pelare 1, vetenskaplig spetskompetens, med mindre än hälften av denna summa. Steget till nästa pelare, Innovativa Europa, innebär ytterligare en halvering av mängden fördelade medel. Den gemensamma basen är också att betrakta som en särart, både vad gäller den begränsade budgeten och programmets inriktning. Hittills har endast 3,2 procent av Horisont Europas budgetmedel fördelats till den gemensamma basen under perioden.

Figur 9: Procentuella andelen allokerade bidrag från Horisont Europa till samtliga deltagare, fördelning mellan programmets tre pelare och den gemensamma basen.



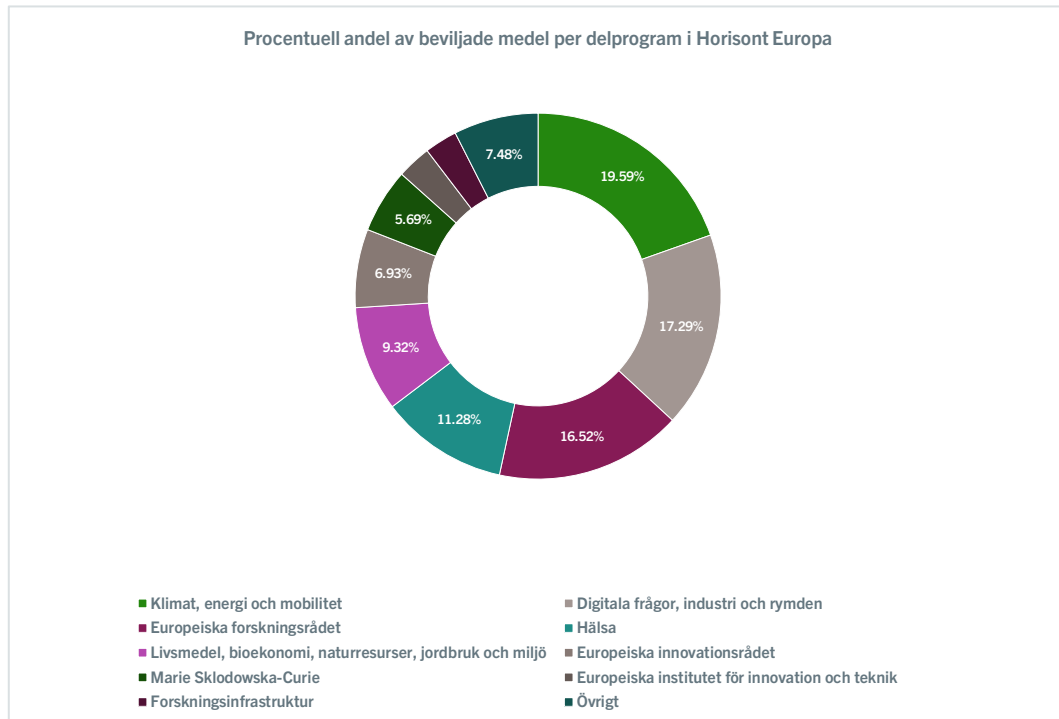
Svenskt deltagande avviker från den övergripande fördelningen, som illustreras i figur 10, på flera punkter. Tilldelning av medel till svenska organisationer är klart lägre än medelvärdet för pelare 2. Däremot kompenseras detta genom att svenska organisationer mottagit betydligt mer pengar än medelvärdet från pelare 1 och även tagit emot cirka 2 procentenheter mer genom pelare 3. I pelare 2 har Sverige, som nämnts tidigare, en högre beviljandegrad än såväl EU-medlet som gentemot jämförbara länder, men denna beviljandegrad till trots så blir beviljade medel lägre och vi minskar sakta vår närvaro i pelaren. I den gemensamma basen är Sveriges närvaro låg, cirka en tredjedel av medelvärdet, men pelarens ringa budget medför att resultatet på totalen inte påverkas nämnvärt. Sammantaget medför detta att Sverige ligger kvar på samma procentuella nivå som under tidigare ramprogram och mottar 3,4 procent av programmets medel under perioden.

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



I figur 11 nedan bryts bidragen från Horisont Europa ned ytterligare en nivå till delprogrammen inom varje pelare. Det framkommer då tydligt att de stora bidragsgivarna är *Klimat, energi och mobilitet, Digitala frågor, industri och rymden* och *Europeiska forskningsrådet*. Även *Hälsa*, som står för 11,3 procent av bidragen, är en betydande källa, medan övriga program är att betrakta som mindre i omfång.

Figur 11: Procentuella andelen allokerade bidrag från Horisont Europa till samtliga deltagare, fördelade mellan samtliga delprogram inom pelarna.

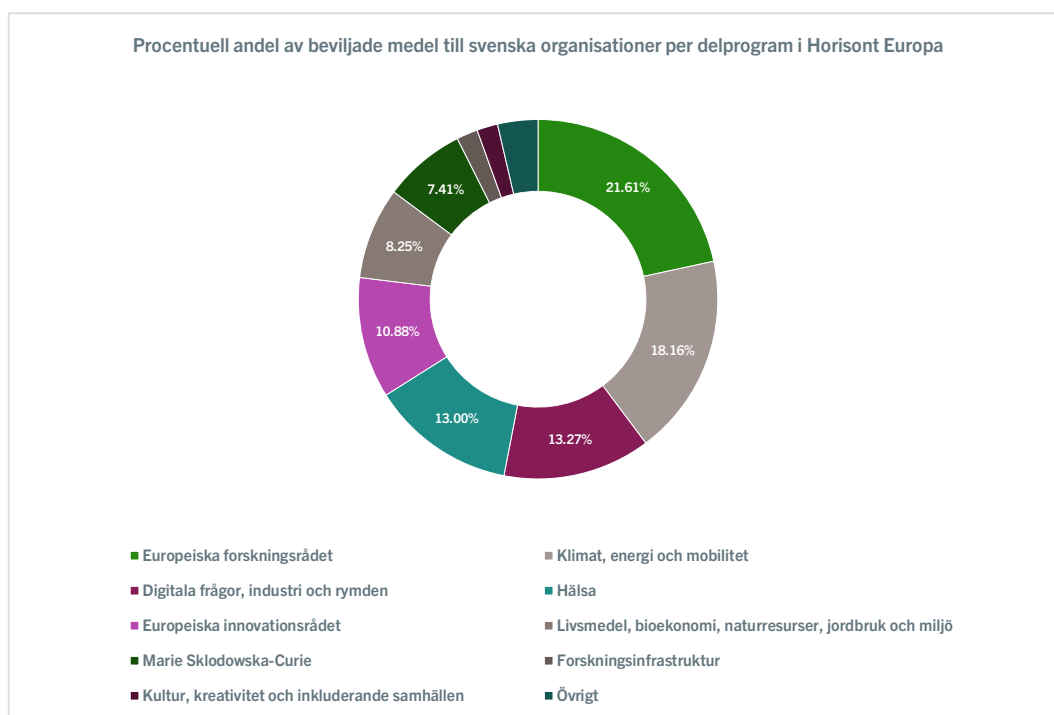


I figur 12 bryts det svenska deltagandet ned till delprogramnivå på samma sätt. Beträktat utifrån vad som är de stora posterna i programmet, är effekten av var Sverige presterar under medelvärdet mest påtaglig i kluster 4, det vill säga Digitala frågor, industri och rymden, men till viss del också utifrån kluster 5, Klimat, energi och mobilitet. Historiskt har Sveriges styrkeområden, vad gäller EU-deltagande, varit hälsa, transport och klimat/miljö. I den nuvarande programstrukturen har energi, klimat och transport sammanfogats till ett gemensamt kluster. Det är därmed svårt att särskilja de olika delarna, men det verkar som att det tidigare höga deltagandet inom klimat och transport består. Svensk medverkan inom energiområdet är däremot svagare, vilket ger en minskning av mottagna bidrag på totalen i det nya klustret. Sverige behåller även sitt starka bidragsmottagande i kluster 1, Hälsa. Vid uppstarten av Horisont Europa fanns många farhågor om att Storbritanniens roll som tredje land, kombinerat med Sveriges historiskt starka samverkan med brittiska ekosystem inom livsvetenskaperna, skulle påverka det svenska EU-deltagandet negativt. Men utifrån den data som finns tillgänglig i dagsläget, ser Sverige ut att behålla ett högt bidragsmottagande från kluster 1, Hälsa.

Det är också tydligt att EU-statistiken bekräftar den svenska självbilden av att vara en stark forsknings- och entreprenörs/uppstartsnation. Svenska bidragsmottagare mottar en stor del av medlen från både Europeiska forskningsrådet och Europeiska innovationsrådet.

Totalt sett ligger Sveriges deltagande därmed kvar på ungefär motsvarande nivå som i förra programperioden, vilket innebär att andelen av beviljade medel uppgår till 3,38 procent. Det är dock tydligt att det sker en långsam förflyttning av hur medlen fördelas, såtillvida att svenska deltagare mottar ökade bidrag från vissa programområden, medan motsvarande minskning sker inom andra.

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

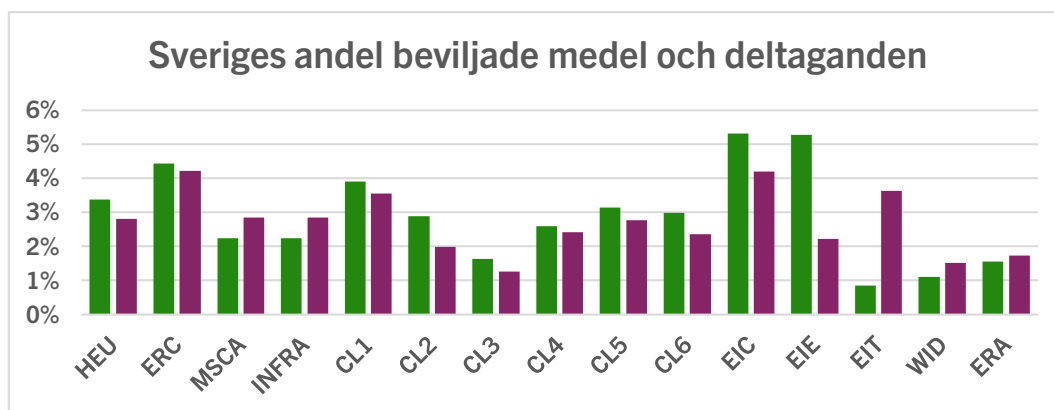


I figur 13 nedan visas andel beviljade medel till Sverige och andel deltaganden från svenska organisationer fördelat på delprogrammen. Där syns tydligt hur Europeiska forskningsrådet, Europeiska innovationsrådet och Hälsa (kluster 1) samt även till viss del Klimat, energi och mobilitet (kluster 5) och Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö (kluster 6) utgör styrkeområden, medan övriga områden ligger under medelvärdet.

Det enligt bilden i särklass svagaste delområdet kluster 3 Civil säkerhet, ska tolkas med försiktighet, då det utgör programmets budgetmässigt minsta område. Det är även det program som har störst eftersläpning, när det kommer till dataregistrering. I underliggande data finns endast 43 procent av beviljade medel registrerat, vilket innebär att eventuella snedfördelningar i registrerade data får stort genomslag.

EIE och EIT samt även delprogrammen *Breddat deltagande* och *stärka det Europeiska forskningsområdet* (WID & ERA) beskrivs närmare i kapitlen 4.3 och 4.4 nedan.

Figur 13: Sammanställning över Sveriges mottagna medel och deltagande i alla delprogram. Svenska organisationer mottar 3,38 procent av alla fördelade medel och står för 2,82 procent av deltaganden i projekten.



Tabell 7 nedan visar den fullständiga bilden av såväl antal deltagande aktörer, antal koordinatörer och beviljade medel. Antalet koordinatörer visar också indirekt antalet projekt. För såväl deltagande som beviljade medel syns hur storleken varierar mellan de olika delprogrammen. Pelare 1 har 19 000 medverkande aktörer mot 46 000 i pelare 2. 7,6 miljarder euro delades ut till projekt i pelare 1, medan 18,5 miljarder euro tilldelades de olika instrumenten under den andra pelaren. Om utfallen ses i rent monetära termer framträder det Europeiska forskningsrådet och Klimat, energi och mobilitet (kluster 5) som de största källorna till intäkter för de olika projekten. Det blir också tydligt hur Sverige lyckats ta mera pengar ur områden med mindre budget och vice versa.

Vad gäller svenska projektkoordinatörer är det också tydligt att dessa minskar i antal jämfört med förra programperioden. Genomgående för pelaren för Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft visar nuvarande utfall att svenska organisationer koordinerar färre projekt än tidigare. Även om vikten av att koordinera är både omdebatterad och svåranalyserad, brukar det anföras som värdefullt att ett lands organisationer koordinerar projekt. Detta då det ökar ett lands deltagande både i bemärkelsen att koordinatören kan dra med sig nationella samverkansparter, och att koordinatörens egen budget ofta är högre än medeldeltagaren i projekten.

Det går också att utifrån icke monetära värden problematisera utfallet för Sverige. Det svenska bidraget sjunker i samverkansprojekten i andra pelaren, vilket kompenseras av ökade bidrag från de delar av programmet som inte kräver multilateral samverkan. Detta säkerställer en oförändrad andel av de finansiella medlen, men innebär samtidigt en risk

för minskande närvaro i viktiga europeiska nätverk. Risken finns också att Sverige får mindre tillgång till viktiga resultat och kompetenser från samverkansprojekten.

Tabell 7: Deltaganden, koordinerande och beviljade medel för hela programmet och Sverige uppdelat på samtliga pelare och delprogram i Horisont Europa.

Pelare och program	Kolumn1	Deltaganden		Koordinatorer		Beviljade medel (€)	
		Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa	Sverige
Vetenskaplig spetskompetens	Pelare 1	18 935	626	6 125	257	7 581 868 225,85 €	316 125 680,08 €
Europeiska forskningsrådet	ERC	3 489	147	2 903	130	4 989 656 447,62 €	220 920 950,25 €
Marie Skłodowska-Curie	MSCA	12 472	394	3 090	125	1 718 826 137,48 €	75 699 502,08 €
Forskningsinfrastruktur	INFRA	2 974	85	132	2	873 385 640,75 €	19 505 227,75 €
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	Pelare 2	46 218	1 205	2 959	81	18 457 998 079,76 €	564 751 685,89 €
Hälsa	CL1	6 783	241	439	20	3 408 182 255,98 €	132 908 599,33 €
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	CL2	2 657	53	225	7	667 050 006,26 €	19 221 167,63 €
Civil säkerhet för samhället	CL3	1 665	21	100	1	428 418 891,26 €	6 988 820,75 €
Digitala frågor, industri och rymden	CL4	12 661	306	891	24	5 222 820 364,30 €	135 653 509,76 €
Klimat, energi och mobilitet	CL5	13 308	369	802	18	5 917 077 267,03 €	185 642 289,15 €
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	CL6	9 144	215	502	11	2 814 449 294,93 €	84 337 299,27 €
Innovativa Europa	Pelare 3	3 278	126	928	49	3 211 329 683,17 €	129 941 466,25 €
Europeiska innovationsrådet	EIC	2 571	108	799	46	2 093 606 533,14 €	111 263 829,71 €
Europeiska innovationsekosystem	EIE	542	6	17	0	205 097 083,46 €	7 833 218,41 €
Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	165	12	112	3	912 626 066,57 €	10 844 418,13 €
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	Horisontell bas	2 307	37	397	0	957 874 415,09 €	11 377 953,16 €
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WID	1 379	21	321	0	792 181 572,84 €	8 787 554,66 €
Reformera och stärka det Europeiska Folksystemet	ERA	928	16	76	0	165 692 842,25 €	2 590 398,50 €

4.1 Pelare 1 – Vetenskaplig spetskompetens

Insatserna i den första pelaren syftar till att stärka basen i Europas vetenskapssystem. Pelaren delas in i tre delprogram fokuserade på spetskompetens, forskarmobilitet och forskningsinfrastruktur. I tabell 8 syns tydligt att Sverige som stark forskningsnation har stor nytta av delprogrammet. Svenska organisationer beviljas en hög andel av mängden tillgängliga medel från pelaren i sin helhet. Att beviljade medel till Sverige uppgår till 4,17 procent av samtliga fördelade medel från pelarens program är en markant ökning från föregående programperiod. Denna ökning beror dock främst på ökningarna från utdelning av medel från det Europeiska forskningsrådet och Marie Skłodowska-Curie. Vad gäller forskningsinfrastruktur sker enligt tillgängliga data en tydlig nedgång, som emellertid inte är så stor att den lyckas visa på en nedgång i den totala tilldelningen från pelare 1. Samtidigt är forskningsinfrastruktur ett speciellt program, eftersom en stor del handlar om stöd till storskaliga forskningsinfrastrukturer. Tilldelning av medel kan då följa geografisk placering av dessa infrastrukturer snarare än användarens/forskarens organisationstillhörighet.

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	7 581 868 226 €	316 125 680 €	18 935	626	4,17%	3,31%	8
ERC	4 989 656 448 €	220 920 950 €	3 489	147	4,43%	4,21%	8
MSCA	1 718 826 137 €	75 699 502 €	12 472	394	4,40%	3,16%	9
INFRA	873 385 641 €	19 505 228 €	2 974	85	2,23%	2,86%	12

Tabell 9 nedan visar beviljade medel och deltaganden inom pelare 1 fördelade på organisationstyp. Icke oväntat mottar svenska universitet och högskolor 95 procent av bidragen, som fördelas till Sverige genom programmen i pelare 1. Det är emellertid värt att notera hur Sverige sticker ut från övriga Europa genom att landets forskningsinstitut (REC) i princip är obefintliga som bidragsmottagare (0,6 procent av medlen). Medelvärdet för samtliga projekt visar att nästan 30 procent av bidragen går till institutssektorn i övriga Europa.

Även om pelaren är tydligt inriktad mot universitetssektorns behov, innehåller båda programmen för forskarrörlighet och forskningsrådet möjligheter för andra organisationstyper att få finansiering. Forskarrörlighet sker primärt mellan lärosäten, men

programmet har flera stödformer för forskarrörlighet till och från andra organisationer, såsom till exempel industri-akademi utbyten. Det finns också inom forskningsrådet stödformer för tidig tillämpningsvalidering (proof-of-concept). Det är i den kontexten intressant att Sverige har ett högre deltagande än medlet för såväl myndigheter (PUB) som näringsliv (PRC). Även om de finansiella bidragen till dessa organisationstyper är små i jämförelse med universitetens intäkter, indikerar närvaron av myndigheter och näringsliv en pågående kunskapsöverföring och potentiell tillämpning av forskningsresultat.

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

	Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa %	Sverige %
HES	4 969 760 628 €	301 517 579 €	65,55%	95,38%
REC	2 186 011 938 €	2 029 857 €	28,83%	0,64%
PUB	63 088 877 €	3 788 279 €	0,83%	1,20%
PRC	256 126 850 €	7 981 927 €	3,38%	2,52%
OTH	106 879 933 €	808 039 €	1,41%	0,26%

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

	Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa %	Sverige %
HES	10 327	466	54,54%	74,44%
REC	4 359	21	23,02%	3,35%
PUB	506	21	2,67%	3,35%
PRC	2 992	105	15,80%	16,77%
OTH	751	13	3,97%	2,08%

4.2 Pelare 2 – Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft

Pelaren 2:s huvudsyfte är att stötta samverkan mellan olika länders Fol-aktörer med målet att lösa globala samhällsutmaningar samt att stimulera det europeiska näringslivets konkurrenskraft. Vid tidpunkten för Horisont Europas start slogs flera tillämpningsområden ihop till kluster för att möta dessa globala utmaningar. Det innebar i princip två stora sammanslagningar som skapade kluster fyra och fem. Även för de andra klustren i pelaren skedde förändringar mellan programperioderna, men i mindre omfattning än för dessa båda. Kluster fyra, det vill säga Digitala frågor, industri och rymden, innebär en sammanslagning av forskning för digitaliseringens grundtekniker, näringslivets produktion och rymdforskning. Kluster fem, som nu inbegriper klimat, energi

och mobilitet, innebär att man förenat klimat-, energi- och transportforskningen i ett gemensamt program.

Sverige uppvisar en nedåtgående trend vad gäller pelarens syfte, samverkansforskning för att lösa samhällsutmaningar. De relativa styrkeområdena förefaller oförändrade i den mening att hälsa, transport och klimat var styrkeområden som lyfte medelvärdet under förra programperioden¹³. I tabell 10 nedan ser vi att det kluster som får den högsta andelen av de beviljade medlen är Hälsa (kluster 1) med Klimat, energi och mobilitet (kluster 5) på god andra plats. Även om Digitala frågor, industri och rymden (kluster 4) har mottagit en lägre procentuell andel av beviljade medel, är total mängd beviljade medel från klustret hög. Det lyfter i sin tur den totala mängden beviljade medel för Sverige på ett sätt som gör att vi har en landsrankning på åttonde plats i pelaren. Det är alltså ganska små förändringar i beviljade medel mellan positionerna i landsrankningen varför andelsförändringar i de stora delprogrammen innebär större steg i rankningen mellan länder.

Övriga områden ligger under det svenska medelvärdet. De två budgetmässigt minsta områdena är Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen (kluster 2) och Civil säkerhet för samhället (kluster 3), och dessa har förhållandevis låg beviljad finansiering. Speciellt kluster 3 uppvisar ett lågt deltagande där huvudsakligen medverkan från näringslivet i projekten avtagit. Samtidigt är klustret budgetmässigt det minsta i hela Horisont Europa, och eventuella snedvridningar kan ha uppkommit på grund av fördröjning i inrapportering av data. Även slutanvändarkraven i delprogrammet är utmanande för svenska aktörer. Såväl svenska slutanvändares deltagande som svenska aktörers samverkan med utländska slutanvändare kan antagligen förbättras.

¹³ Horisont 2020 – årsbok 2021, Vinnova.

Tabell 10: 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		Landranking beviljade medel
	Totalt Horisont Europa	Sverige	Totalt Horisont Europa	Sverige	Beviljade medel	Deltaganden	
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	18 457 998 080 €	564 751 686 €	46 218	1 205	3,06%	2,61%	8
Hälsa	3 408 182 256 €	132 908 599 €	6 783	241	3,90%	3,55%	8
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	667 050 006 €	19 221 168 €	2 657	53	2,88%	1,99%	15
Civil säkerhet för samhället	428 418 891 €	6 988 821 €	1 665	21	1,63%	1,26%	22
Digitala frågor, industri och rymden	5 222 820 364 €	135 653 510 €	12 661	306	2,60%	2,42%	13
Klimat, energi och mobilitet	5 917 077 267 €	185 642 289 €	13 308	369	3,14%	2,77%	11
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	2 814 449 295 €	84 337 299 €	9 144	215	3,00%	2,35%	14

Tabell 11A: Pelaren Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft, beviljade medel för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Org typ	Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa %	Sverige %
HES	4 550 516 956 €	263 406 650 €	24,65%	46,64%
REC	5 296 352 639 €	78 763 482 €	28,69%	13,95%
PUB	944 333 676 €	58 008 552 €	5,12%	10,27%
PRC	6 503 809 399 €	148 131 970 €	35,24%	26,23%
OTH	1 162 985 410 €	16 441 032 €	6,30%	2,91%

Tabell 11B: Pelaren Globala utmaningar och europeisk industriell konkurrenskraft, deltaganden för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Org typ	Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa %	Sverige2
HES	11 558	510	25,01%	42,32%
REC	10 474	153	22,66%	12,70%
PUB	2 978	135	6,44%	11,20%
PRC	16 776	342	36,30%	28,38%
OTH	4432	65	9,59%	5,39%

4.3 Pelare 3 – Innovativa Europa

Den tredje pelaren, Innovativa Europa, har som mål att stimulera marknadsskapande genombrott och ekosystem som underlättar innovation. Pelaren innehåller tre delprogram: det Europeiska innovationsrådet (EIC), Europeiska innovationsekosystem (EIE) och Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT).

EIC syftar till att stödja småföretag och entreprenörer med banbrytande och marknadsskapande teknik- och tjänsteutveckling. De finansiella bidragen har som målsättning att fylla behoven, där det anses för ekonomiskt riskabelt för privata aktörer att investera. EIC hjälper också innovatörer att skapa framtidens marknader, mobilisera privat finansiering och expandera.

EIE ska stimulera och skapa förbindelser och samsyn mellan regionala och nationella innovationsaktörer. Resultaten av sådana bidrag kan vara värdefulla och värdeskapande. Budgeten för delprogrammet och de finansiella bidragen som ges är emellertid i relation till övriga delprogram små. Det gör att statistiken i sin tur blir svårtolkad och oförutsägbar. Enskilda projektansökningars beviljande eller avslag kan utgöra procentenheter av ett lands deltagande i programmet.

EIT:s roll ligger i att programmet ska sammanföra viktiga aktörer inom forskning, utbildning och näringsliv för att arbeta mot gemensamma mål som främjar innovation. Delprogrammet är speciellt såtillvida att EIT-ansökningarna ofta samlar alla ledande aktörer inom ett område. Det gör att utlysningar kan ha enstaka eller ett fåtal ansökningar. Framgång beror mer på möjligheten att vara med i konsortiet med den bästa konstellationen av aktörer, än att ha den bästa idén.

De tre delprogrammets särart gör att man bör tolka statistiken i tabell 12 nedan på olika sätt. EIC speglar Sveriges rykte som ledande inom startup, inkubatorer och på småföretagsscenen. Andelen beviljade medel är hög och bidrar till ett högt medelvärde för svensk del i pelaren. Samtidigt lyfter det medelvärdet för det svenska deltagandet i

Horisont Europa som helhet. Sverige hamnar på sjätte plats i landsrankingen för beviljade medel, vilket får anses vara gott.

EIE är dock speciellt, då det riktar sig mot regionala och nationella innovationsaktörer. Sverige mottar en stor andel av budgeten (3,82 procent), men det är genom ett fåtal projekt (1,11 procent av samtliga projekt inom programmet). Totalt över tidsperioden har delprogrammet endast beviljat 200 miljoner euro till svenska projekt. Därför bör eventuella slutsatser snarare dras genom att man detaljstuderar projekten i portföljen än av att se till den övergripande statistiken.

EIT är också ett speciellt program med dess ambition att samla nyckelaktörer inom en sektor. Det gör övergripande statistik svårtolkad, och man bör snarare utvärdera varje EIT-grupp (EIT-KIC) för sig. Tabell 12 visar dock att Sverige varit framgångsrik i sin närvaro och sitt deltagande inom EIT, men att Sverige inte är en stor bidragsmottagare rent finansiellt.

Vad gäller organisationstillhörighet är det näringslivet som är den stora bidragsmottagaren i pelaren, och mottar över 60 procent av de svenska bidragen. Även universitet och högskolor har betydande bidrag från pelaren. Något förvånande är institutssektorns låga bidrag.

Tabell 12: 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	3 211 329 683 €	129 941 466 €	3 278	126	4,05%	3,84%	7
EIC	2 093 606 533 €	111 263 830 €	2 571	108	5,31%	4,20%	6
EIE	205 097 083 €	7 833 218 €	542	6	3,82%	1,11%	16
EIT	912 626 067 €	10 844 418 €	165	12	1,19%	7,27%	8

Tabell 13A: Pelaren Innovativa Europa, beviljade medel och deltaganden för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Org typ	Beviljade medel (€)		Horisont Europa %	Sverige %
	Horisont Europa	Sverige		
HES	483 206 356 €	36 465 688 €	15,05%	28,06%
REC	296 843 898 €	532 303 €	9,24%	0,41%
PUB	136 290 676 €	10 540 625 €	4,24%	8,11%
PRC	1 865 389 349 €	79 649 542 €	58,09%	61,30%
OTH	429 599 405 €	2 753 308 €	13,38%	2,12%

Tabell 13B: Pelaren Innovativa Europa, beviljade medel och deltaganden för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Org typ	Deltaganden		Horisont Europa %	Sverige2
	Horisont Europa	Sverige		
HES	986	54	30,08%	42,86%
REC	562	5	17,14%	3,97%
PUB	143	5	4,36%	3,97%
PRC	1 296	56	39,54%	44,44%
OTH	291	6	8,88%	4,76%

4.4 Bredda deltagandet och stärka det europeiska forskningsområdet

Den horisontella bas som utgör Horisont Europas budgetmässigt minsta program. Det består av två delprogram, Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet (ERA).

Breddat deltagande har som mål att bidra till uppbyggnaden av forsknings- och innovationskapacitet i regioner och länder som släpar efter. Sverige, som är en stark forsknings- och innovationsnation, kan bidra inom programmet för att stötta kapacitetsuppbyggnad i regioner och länder som släpar efter, men merparten av bidragen inom programmet går till de regioner som behöver bygga upp sin kapacitet.

Det europeiska forskningsområdet (ERA – European Research Area) har som ambition att skapa en enhetlig, gränslös marknad för forskning, innovation och teknikutveckling inom hela EU. Genom att stimulera samstämmig inriktning för medlemsländernas forskningspolitik och finansieringsprogram förväntas medlemsländerna bli mer effektiva inom forskningssektorn. Finansieringen inriktas mot åtgärder som ska reformera och utveckla EU:s forsknings- och innovationssystem. Delprogrammet har dock en mycket begränsad budget på 440 miljoner euro och hitintills har bidrag på totalt 166 miljoner fördelats.

Tabell 14: 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 forskningsområdet	957 874 415 €	11 377 953 €	2 307	37	1,19%	1,60%	26
WID	792 181 573 €	8 787 555 €	1 379	21	1,11%	1,52%	24
ERA	165 692 842 €	2 590 399 €	928	16	1,56%	1,72%	19

Tabell 15A: Den horisontella basen, beviljade medel för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Org typ	Beviljade medel (€) Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa %	Sverige %
HES	432 097 949 €	7 613 517 €	45,11%	66,91%
REC	228 459 991 €	1 509 338 €	23,85%	13,27%
PUB	27 843 428 €	261 713 €	2,91%	2,30%
PRC	61 613 260 €	1 379 175 €	6,43%	12,12%
OTH	207 859 788 €	614 211 €	21,70%	5,40%

Tabell 15B: Den horisontella basen, deltaganden för alla deltagare och svenska deltagare, redovisat per organisationstyp.

Org typ	Deltaganden Horisont Europa	Sverige	Horisont Europa %	Sverige2
HES	1 020	24	44,21%	64,86%
REC	494	4	21,41%	10,81%
PUB	227	3	9,84%	8,11%
PRC	290	3	12,57%	8,11%
OTH	276	3	11,96%	8,11%

5 Deltagande i de europeiska partnerskapen och EU:s uppdrag

De europeiska partnerskapen är ett instrument under Horisont Europa som har skapats med ambitionen att få högre utväxling av kommissionens medel genom anpassning av politiken i medlemsstaterna (policy alignment). När Horisont Europa förhandlades skapades också en första våg av totalt 49 nya partnerskap. Partnerskap finns i tre olika former, *co-programmed*, *co-funded* och *institutionalised*. Partnerskapen innebär ett utökat sätt att samarbeta med EU-kommissionen som går bortom projektfinansiering. De nya partnerskapen inkluderar utöver finansieringsinstrument även aktiviteter som fokuserar på strategi och policyutveckling. De är därmed en vidareutveckling av tidigare instrument under föregående ramprogram, som enbart fokuserade på Fol-finansiering.

Partnerskap av typen *co-programmed* innebär att de nationella aktörerna – statliga eller från näringslivet – tillsammans med EU-kommissionen skriver under en avsiktsförklaring som baseras på gemensamt framtagna mål och kriterier för partnerskapet. Inom partnerskapet utvecklar medlemmarna strategiska forskningsagendor och utlysningstexter tillsammans. Utifrån dessa genomför sedan EU-kommissionen öppna utlysningar inom Horisont Europa.

Partnerskap av typen *co-funded* byggs upp av forskningsfinansiärer och myndigheter som tillsammans med EU-kommissionen utvecklar och finansierar forskningsutlysningar. Dessa partnerskap kan koordineras av forskningsfinansiärer från något medlemsland.

Partnerskap av typen *institutionalised* innebär att medlemsländerna tillsammans med EU-kommissionen skapar en egen juridisk part som genomför partnerskapet. Partnerskapen tacklar frågor som är såväl lokala som globala. Ett samarbete över landsgränser är därför viktigt. Delning av kunskap inom EU kan nyttjas som en katalysator för förändring. För svensk del är därför partnerskapen såväl ett instrument för medfinansiering, som en möjlighet att profilera Sverige som föregångsland i frågor där Sverige är ledande.

Det är inte möjligt att väga deltagande i de olika partnerskapen mot varandra, då de är utformade på olika sätt. Varje partnerskap arbetar målinriktat med ett specifikt tematiskt område och engagerar därmed specifika målgrupper. Sverige har därför haft som mål att möjliggöra medverkan i så många partnerskap som möjligt. Detta har gjorts både genom att påverka partnerskapens inriktning och genom att avsätta nationell finansiering i de medfinansierade partnerskapen, det vill säga *co-funded* partnerskap. Påverkansarbetet har varit viktigt under 2023, eftersom flera förslag på kommande partnerskap förhandlades mellan medlemsländerna och kommissionen. I och med antagandet av

Horisont Europas strategiska plan för 2025–2027, skapades nio nya partnerskap, som kommer att implementeras under 2025 och 2026.

5.1 Nationell samordning för deltagande i de europeiska partnerskapen

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

Som del av EU-sams arbete beslutar myndigheterna om fördelningen av medel för deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för EU:s forskningssamarbete. Fördelningen beslutas av den styrgrupp som består av representanter för samtliga myndigheter. Därefter fattar myndigheterna beslut om finansiering av projekt i enlighet med de regler och överenskommelser som gäller för vart och ett av partnerskapen. Den totala budget som EU-sam förfogar över omfattar i nuläget 200 miljoner kronor och fördelas till EU-sams myndigheter genom respektive regleringsbrev. Eftersom partnerskapen är ett långsiktigt åtagande, kan mindre ändringar i budgeten justeras inom myndigheternas övriga budget för partnerskapen utöver EU-sams medel.

EU-sam bistår även Regeringskansliet med att samla inspel inför förhandlingar om de kommande europeiska partnerskapen. Under 2023 har inspelen framför allt handlat om den andra vågens partnerskap, som ska ingå i Horisont Europas strategiska plan 2025–2027.

EU-sam har haft regelbundna möten, som under våren 2023 gett upphov till vidareutveckling av budgetmodellen. Under sommaren och hösten samma år har gruppen haft möten om EU-kommissionens arbete med Horisont Europas andra omgång av nya partnerskap.

5.2 Sveriges deltagande i de europeiska partnerskapen

Sveriges deltagande i partnerskapen analyseras tillsammans med kommissionen vartannat år och sammanfattas i en rapport, Bi-annual monitoring report, BMR 2024, som färdigställdes under våren 2024. Nedanstående beskrivningar och data är hämtade från denna rapport. Data i den aktuella rapporten omfattar tiden för 2022 och fram till augusti 2023. Då data från partnerskapen ännu till stor del saknas och är ofullständiga i eCorda, utgick Vinnova från BMR-rapporten i detta kapitel.

Bland de 49 pågående partnerskapen under Horisont Europa kan medlemsländerna välja att delta i 22. Av dessa är 16 partnerskap av typen co-funded och kan därmed koordineras av medlemsländerna samtidigt som det krävs nationell budget från deltagande forskningsfinansiärer. Sverige har valt att delta i 21 av 22 pågående europeiska

partnerskap, och koordinerar ett – partnerskapet One Health AMR, som koordineras av Vetenskapsrådet.

Figur 14: Svenskt deltagande i partnerskap under Horisont Europa.

<p><i>Participating in 21 Horizon Europe Partnerships</i></p> <p><i>out of the 22* (95.45%)</i></p> <p><i>Increased since the BMR 2022 (78%)</i></p>	<p><i>Coordinating 1 Horizon Europe Partnerships</i></p> <p><i>out of the 16** (6.25%)</i></p> <p><i>Similar to the BMR 2022 (6%)</i></p>
<p>Source: EC and countries' commitment letters – BMR 2022 referred to H2020 partnerships' participation data</p> <p>* Out of the 49 partnerships, 22 are relevant for countries' participation – this is the 'total' number of participations referred to here.</p> <p>** Out of the 22 partnerships that are relevant for country participation, countries can coordinate 16 Co-funded ones.</p>	
<p><i>€ 556 million*</i></p> <p><i>in commitments in Horizon Europe partnerships</i></p> <p><i>Or 5.46% of total commitments*</i></p> <p><i>148% increase since BMR 2022 (€223 m)**</i></p>	<p><i>€ 6,84</i></p> <p><i>per researcher FTE***</i></p> <p><i>118% increase since BMR 2022 (€ 3,126)**</i></p>
<p>Source: EC and countries' commitment letters</p> <p>* The figure is estimated based on the commitment letters sent by the country to the EC. For the 1st batch of the Co-funded Partnerships, the respective figures from the Grant Agreements were considered in the absence of commitment letters for certain countries, i.e. FSTP as the in-cash contributions and the rest as in-kind contributions minus 30% of the EU top-up and 50% for PARC.</p> <p>* Commitment letters for the second batch of the Co-funded partnerships from the countries HR, LU, and RO are missing and thus not included in the Total commitments.</p> <p>** The country fiches in the previous BMR showed the actual contributions instead of commitments. For the estimation of the share of change since the last BMR, the pre-call contributions were considered instead of the actual national contributions to allow comparison.</p> <p>*** Commitments per researcher are the total commitments by a country divided by the number of researchers estimated in full-time equivalents (FTE) average between 2017-2021 based on EUROSTAT data.</p>	

Svenskt projektdeltagande finansierades med sammanlagd 136 miljoner euro under perioden som rapporten avser. Av dessa gick 70,6 miljoner euro genom institutionaliserade partnerskap och 65,5 miljoner euro genom partnerskap av typen co-programmed.

Merparten av det svenska deltagandet i både institutionaliserade partnerskap och partnerskap av typen co-programmed sker genom företag (private for profit), följt av universitet och högskolor, samt forskningsinstitut. Offentliga aktörer medverkar i

väsentligt lägre omfattning. Men merparten av partnerskapen, som den offentliga sektorn ändå deltar i, sker genom de institutionaliserade partnerskapen. Det sammanlagda deltagandet av andra typer av organisationer är marginellt. Dessa identifieras inte heller närmare i BMR-rapporten, men kan omfatta exempelvis välgörenhetsorganisationer eller medborgarledda initiativ.

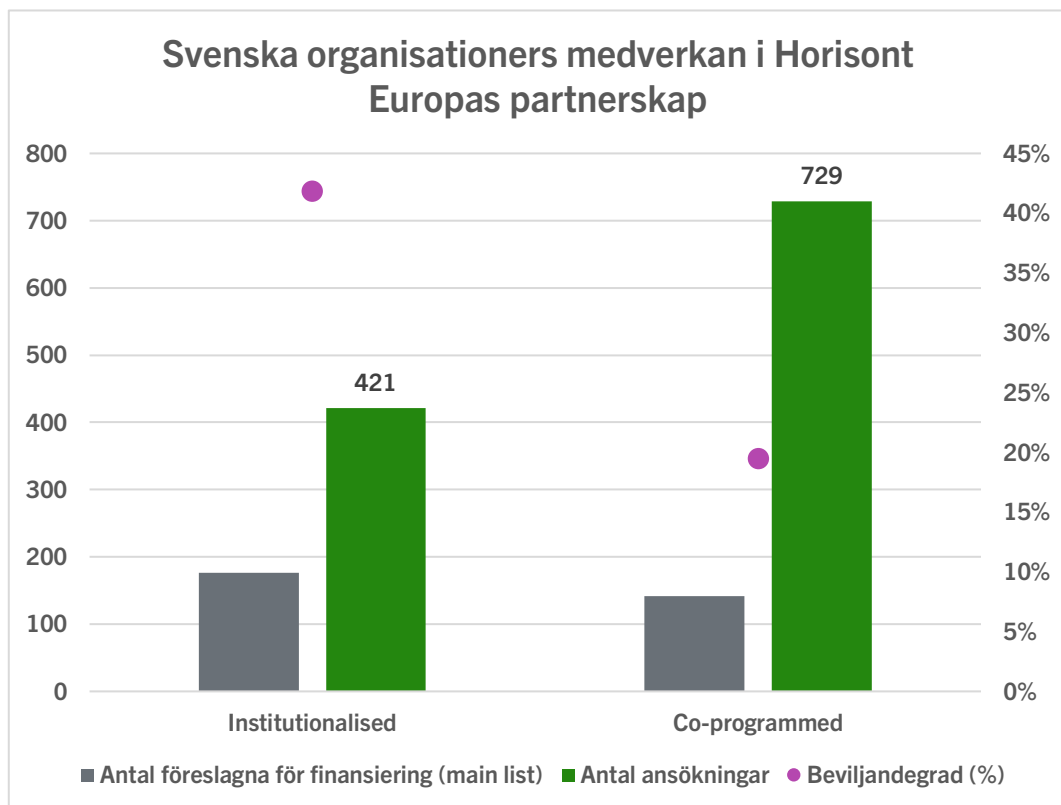
Av samtliga inskickade projektansökningar med svenska deltagare, som har godkänts i formaliagranskningen (eligible), har 40 procent av de som ansökt till de institutionaliserade partnerskapen blivit inbjudna till att skriva avtal med kommissionen. Motsvarande siffra för svenska ansökningar till partnerskap av typen co-programmed, som fått möjlighet att skriva avtal ligger på 20 procent.

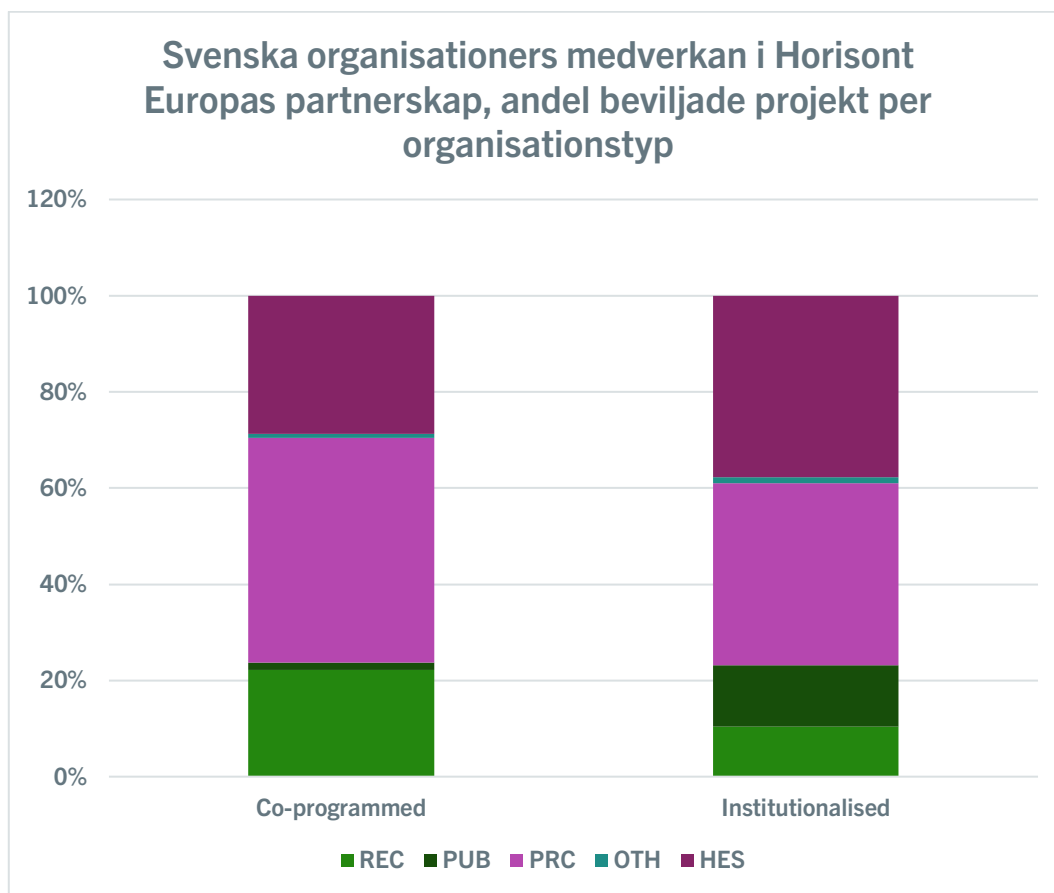
Data för partnerskapen av typen co-funded är ännu inte tillgänglig i tillräcklig utsträckning och ingick därför inte i BMR 2024.

Figur 15. Fördelning av medel via partnerskapsprogrammen. Fördelning per organisationstyp samt söktryck och beviljandegrad för de olika partnerskapstyperna.

Beviljade medel i euro från partnerskapen till projekt med svenskt deltagande utifrån partnerskapstyp och delprogram i Horisont Europa.

Horisont Europas kluster	Co-programmed	Institutionalised	Total
Forskningsinfrastruktur (INFRA)	697 343 €		697 343 €
Hälsa (CI1)	29 125 €	4 716 211 €	4 745 336 €
Digitala frågor, industri och rymden (CI4)	23 260 712 €	22 403 523 €	45 664 235 €
Klimat, energi och mobilitet (CI5)	41 497 098 €	40 046 244 €	81 543 341 €
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö (CI6)		3 465 395 €	3 465 395 €
Total	65 484 278 €	70 631 373 €	136 115 651 €





Källa: eCorda, cut-off augusti 2023. Inga partnerskap av typen co-funded ingår i data då dessa ännu ej inkluderats i eCorda. Klassning av projektens tillhörighet till visst partnerskap har gjorts manuellt av FFG, Österrike, genom analys av datafälten: call, topic and topic description, instrument.

De europeiska partnerskapen utgör en väsentlig del av Sveriges internationella samarbeten. Svenska aktörer samarbetar enligt rapporten främst med aktörer i Tyskland, Spanien, Italien och Frankrike (>300 samarbetslänkar). Inom Norden samverkar svenska aktörer främst med finska och norska aktörer (122, respektive 86 samarbetslänkar). Andra viktiga samarbetsländer utanför medlems- och associerade länder (så kallade tredje land) är Schweiz (95), Storbritannien (77) och Israel (21). Flera av dessa länder sammanfaller med länder för vilka det finns nationella prioriteringar genom bilaterala avtal för forskning och innovation.

Tabell 16. Ledande samverkansnationer inom partnerskapsprogrammen i Horisont Europa.

Land	Antal samverkanslänkar
Tyskland	436
Spanien	354
Italien	324
Frankrike	315
Nederländerna	212
Österrike	153
Belgium	140
Finland	122
Grekland	97
Schweiz	95
Norge	86
Storbritannien	77
...	
Turkiet	35
...	
Israel	21
...	
Serbien	9

Källa: eCorda, cut-off augusti 2023. Inga partnerskap av typen co-funded ingår i data då dessa ännu ej inkluderats i eCorda. Klassning av projektens tillhörighet till visst partnerskap har gjorts manuellt av FFG, Österrike, genom analys av datafälten: call, topic and topic description, instrument.

Vad gäller länder som inte är medlemmar i EU, utgör Schweiz, Norge, Storbritannien och Israel historiskt starka samarbetspartner för svenska organisationer. Detta återspeglas i mängden samverkanslänkar som uppstått genom projekt från Horisont Europas partnerskap.

5.3 Myndigheternas deltagande i de europeiska partnerskapen

Finansiärsmyndigheterna är särskild engagerade i partnerskapen av typen co-funded genom den nationella medfinansieringen, som kan uppgå till upp till 70 procent. De är också involverade i de institutionaliserade partnerskapen genom att delta i formella befattningar liknande programkommittéerna (state representative groups). Däremot är det för svensk del framför allt industriella aktörer och eventuellt sakmyndigheterna som deltar i partnerskap av typen co-programmed.

Det svenska engagemanget i europeiska partnerskapsprogram har ökat både i antalet projekt och med hänsyn till satsade medel och arbetsinsats. Samtliga myndigheter inom EU-sam är engagerade i flera partnerskap under Horisont Europa och kommer med stor sannolikhet ingå i flera av de nio partnerskap som nu förhandlats fram för perioden 2025–2027.

Tabell 17 ger en översikt över de pågående partnerskapen under Horisont Europa, deras typ och den budget som svenska myndigheter har avsatt till dem under 2023.

Exempel på icke-monetära bidrag till partnerskapen är åtaganden i partnerskapens implementering, så som formella befattningar i ledning, styrgrupper och sekretariat. Sverige representeras av sina myndigheter, exempelvis genom Energimyndigheten som är co-koordinator i CETPartnership. Energimyndigheten, Formas och Vinnova är tillsammans arbetspaketsledare och viceordförande i partnerskapet Driving Urban Transition. Vinnova är i sin tur arbetspaketsledare i EP PerMed, medan Vetenskapsrådet koordinerar partnerskapet One Health AMR.

Svenska myndigheter driver också policyutvecklande aktiviteter, engagerar intressenter, science for policy-aktiviteter och framsynthet inom ramen för de europeiska partnerskapen. Exempel på detta är Water4All (Formas), Sustainable Blue Economy Partnership (Formas) och EP PerMed (Vinnova, Vetenskapsrådet).

När ett partnerskap ska instiftas, föregås det i många fall av att myndigheter involveras i ett förberedande projekt, som EU-kommissionen finansierar. Det är avsett att utforma partnerskapets strategiska innovationsagenda (SRIA) och ska skapa en samordningsfunktion för partnerskapet inför dess start. Sverige har varit engagerad i samordningsprojekt inför partnerskapen Biodiversa+ (Formas), EP PerMed (Vinnova), Transforming Health and Care Systems (Forte, Vinnova) och Pandemic Preparedness Partnership (Vetenskapsrådet).

Tabell 17: Partnerskapen i Horisont Europa och deras hemvist i programstrukturen.

Delprogram	Partnerskap	Partnerskapstyp	Budget 2023 (MSEK)
Kluster 1, Hälsa	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	4
	Personalised medicine - EP PerMed		
Kluster 4, Digitala frågor, industri och rymden	The European Rare Diseases Research Alliance - ERDERA	Co-funded	
	One-health anti-microbial resistance - OneHealth AMR	Co-funded	
	Key digital technologies - KDT	Institutionaliserad (Art. 185/7)	63
	Smart networks and services - SNS	Institutionaliserad (Art. 185/7)	
	High performance computing - EuroHPC	Institutionaliserad (Art. 185/7)	27,7*
	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		
Global competitive space systems	Co-programmed		

Delprogram	Partnerskap	Partnerskapstyp	Budget 2023 (MSEK)
Kluster 5, Klimat, energi och mobilitet	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	
	Batteries - Batt4EU	Co-programmed	
	Zero-emission waterborn transport	Co-programmed	
	Zero-emission road transport	Co-programmed	
	Build for People - B4P	Co-programmed	
	Clean Energy Transition	Co-funded	27,9
Kluster 6, Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	Driving Urban Transition - DUT	Co-funded	27,2 **
	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	9,8***
	Climate Neutral, Sustainable and Productive Blue economy - Blue Economy	Co-funded	
	Water4All	Co-funded	
	Animal Health and Welfare	Co-funded	
	Accelerating Farming Systems Transitions	Co-funded	
	Agriculture of Data	Co-funded	
	Safe and Sustainable Food Systems - FoodS	Co-funded	
Innovativa Europa	Innovative SMEs	Co-funded	100
	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	

* samfinansierad av Vetenskapsrådet: 24,5 mkr; Vinnova; 3,2 mkr

** samfinansierad av Energimyndigheten: 9,7mkr; Formas: 11,5 mkr; Vinnova: 6 mkr

*** samfinansierad av Formas: mkr tillsammans med Naturvårdsverket

I tabell 17 visas finansiering utbetald till projekt per Horisont Europa-partnerskap under år 2023 i miljoner kronor. Siffrorna avser enbart finansiering till projekt. Utöver det uppstår kostnader i samband med aktiviteter inom partnerskapen och administration. Dessa redovisas inte i tabellen. Partnerskap där inga siffror redovisas har antingen nyligen startats och inga medel har ännu utbetalats, eller så kan deltagandet vara av annan karaktär än

medfinansiering. En annan anledning kan vara att inga svenska finansärsmyndigheter deltar. Tabellen redovisar enbart partnerskap under Horisont Europa. Vissa partnerskapsprogram under Horisont 2020 pågår fortfarande. Årsboken 2023 avser enbart Horisont Europa, och kvarvarande partnerskap från Horisont 2020 redovisas därför inte här. Medel utbetalda inom partnerskapsprogram som tillhör Horisont 2020 redovisas i respektive myndighets årsredovisning.

5.2.1 Deltagande i Eurostars

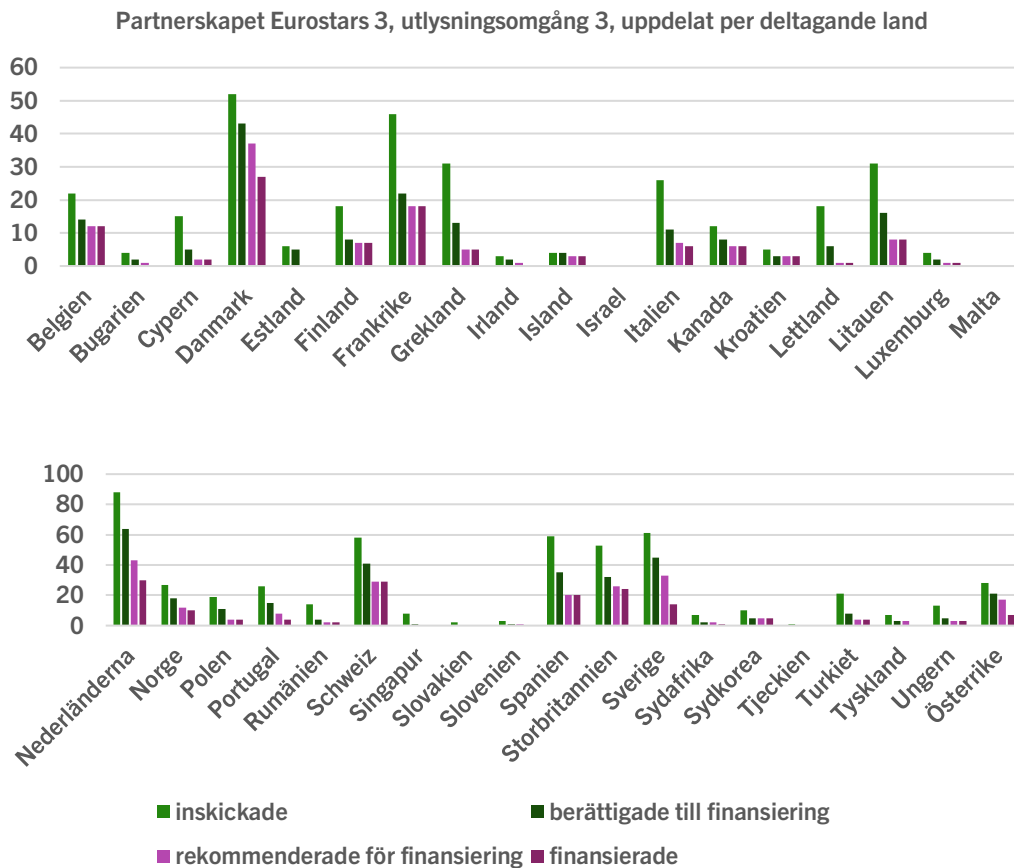
Eureka Eurostars har till skillnad från andra europeiska partnerskap en mindre tematisk ansats. Inom Eurostars finansieras marknadsnära projekt som leds av små- och medelstora företag vars mål är att genom projektet ta fram innovativa produkter, tjänster eller processer. Projekten behöver utföras med minst en internationell partner. Ansökningar till Eurostars sker centralt till Eureka sekretariatet, som också hanterar utvärderingen i internationell konkurrens. Finansieringen av projekt beslutas nationellt enligt en rankinglista, som upprättas av Eureka sekretariatet.

Sverige låg vid tredje utlysningssomgången under Eurostars 3 på andra plats efter Nederländerna, bland länderna som deltar i Eurostars, vad gäller antalet inskickade och beviljade projektansökningar. Svenska deltagare skickade in totalt 61 ansökningar, varav 45 bedömdes vara berättigade för finansiering enligt Eurostarsregelverket. Av dessa 45 rekommenderades 33 för finansiering efter utvärderingen, figur 16 och tabell 18. Detta tyder på att ansökningarna som lämnades in av svenska organisationer över lag var av god kvalitet.

Efter analysen av rankingslistan i Sverige (utförd av Vinnova) och i respektive organisationers länder med vilka svenskar samarbetade, finansierades 14 projekt där svenska partners ingick. Bland de 14 finansierade projekten arbetar de flesta med utveckling inom livsvetenskaper, följt av energi och industriell tillverkning, material och transport. Flest inlämnade ansökningar internationellt avsåg elektronik, IT och telekommunikation, följt av livsvetenskaper, tabell 18.

Ovanstående data visar enbart tredje utlysningssomgången under Eurostars 3. Denna omgång öppnade för ansökningar under hösten 2022, och utvärderingen i internationell konkurrens skedde under 2022, medan den nationella finansieringen beslutades under 2023. Under 2023 öppnade och stängde även den fjärde utlysningssomgången under Eurostars 3, men Sverige avstod från att delta i denna omgång på grund av budgetära begränsningar.

Figur 16: Data för tredje utlysningssomgången inom partnerskapet Eurostars 3, uppdelat per deltagande land. I bilden visas inkomna ansökningar, ansökningar berättigade för finansiering, samt rekommenderade för finansiering efter utvärdering samt finansierade projekt.



Tabell 18: Projekt med svenska partners som beviljades finansiering under Eurostars 3, tredje utlysningssomgången, uppdelat efter teknologiskt område som ansökan avsåg. I tredje kolumnen redovisas projekt med svenska partners förslagna till finansiering (totalt 33 stycken projekt) i procent uppdelat efter teknologiskt område.

Teknologiskt område	Antal finansierade projekt	Procent av finansierade projekt	Procent av projekt förslagna för finansiering
livsvetenskaper	4	29%	28%
energi	3	21%	10%
Industriell tillverkning, material och transport	3	21%	10%
Annan	2	14%	6%
Elektronik, IT och telekommunikation	1	7%	29%
Annan industriell teknologi	1	7%	1%

5.4 Deltagande i EU:s missions (uppdrag)

EU:s missions (uppdrag) är ett nytt sätt att försöka skapa konkreta lösningar på några av våra 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
- 100 klimatneutrala och smarta städer till 2030
- en markgiv för Europa: 100 levande laboratorier och fyror ska leda övergången till friska jordar fram till 2030.

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

EU:s missions är en nyhet under Horisont Europa. Under de första två åren har kommissionen arbetat tillsammans med medlemsländerna för att driftsätta det nya arbetssättet. Detta genom att sätta upp styrfunktioner och organisation och genom öppna utlysningar. Bland finansieringsmyndigheterna har framför allt Vinnova och Formas tagit en samordnande roll, men många fler myndigheter är involverade. Vinnova, i egenskap av samordnande myndighet för NCP-arbetet, har under 2023 tillsatt en nationell kontaktperson som samordnar arbetet med missions. Formas innehar expertuppdrag från regeringen för fyra av fem missions, det vill säga alla utom Cancer-mission. Expertuppdragen inom Cancer åligger Socialstyrelsen, Vinnova och Vetenskapsrådet.

När man betraktar deltagande i missions som instrument ligger Sverige på nionde plats, vad gäller att erhålla finansiering. Svenska aktörer har under 2023 mottagit 22,9 miljoner euro i nettomedfinansiering, motsvarande 3,4 procent av den totala nettomedfinansieringen som har tilldelats projekt inom missions i öppen konkurrens. Figur 17 visar nettomedfinansiering per land för projekt inom missions, och figur 18 visar procentuell andel av finansieringen per land för de tio länderna med störst bidrag.

Svenska aktörer deltar i samtliga missions och i sammanlagt 31 projekt, som beviljades finansiering under 2023. Särskilt starkt deltagande skedde inom Mission Cancer, med 11 projekt, där det också totalt beviljades flest projekt (32 under 2023). I de andra missions beviljades färre projekt totalt, men svenska organisationer deltar i de flesta, förutom inom Mission hav och vatten, där svenskt deltagande är något lägre (3 av totalt 11 projekt). Detta kan bero på att många projekt inom Mission hav och vatten har en tydlig geografisk

anknytning. Deltagande i projekt utanför det egna geografiska området är inte uteslutet och äger också rum. Men ett sedan länge pågående samarbete inom Östersjöregionen, som har föregått uppdraget, kan vara anledningen till att svenska aktörer har större intresse av att delta i projekt med anknytning till Östersjön, jämfört med att delta i projekt som tar upp problem inom andra geografiska områden.

Största andelen svenska deltagare inom missions finns bland universitet och högskolor, följda av offentliga aktörer. Näringslivet, forskningsinstitut och andra typer av organisationer deltar i väsentligt lägre utsträckning. Detta skiljer sig från internationella siffror, där det framgår att forskningsinstitut och näringsliv deltar i nästan lika stor omfattning som universitet och högskolor. Internationellt är deltagandet bland offentliga aktörer och andra typer av aktörer något lägre i förhållande till det svenska, tabell 21. Små och medelstora företags deltagande i missionutlysningarna är lågt internationellt liksom i Sverige (0,39 procent respektive 0,01 procent av samtliga deltagande organisationer).

Utöver det formellt dokumenterade deltagandet i utlysningarna kopplade till missions, pågår många aktiviteter som stöttar uppbyggnad och implementering av de olika uppdragen. Några exempel är aktiviteter i städer och regioner. Stockholms stad är en av tio pionjärstäder som tilldelats en "Mission Label" för sitt ambitiösa arbete inom mission för klimatneutrala och smarta städer. Region Blekinge har uppmärksammats för sitt arbete med EU:s missions för klimatanpassning, hav och jordhälsa. I juni 2023 bjöd Region Blekinge internationella deltagare till "Second Forum of the Mission Adaptation to Climate Change". Svenska miljöinstitutet (IVL) anordnade en första konferens "Mission Arena" i Göteborg. Det handlade om projekt för stöd och samordning inom Östersjö- och Nordsjöområdet, Blue Mission BANOS under EU-mission Återställa våra hav och vatten till 2030. Konferensen var ett internationellt uppmärksammat samarrangemang med de involverade länderna och genomfördes med finansiellt stöd från Formas.

Tabell 19: Sveriges antal deltaganden och beviljade medel fördelat på EU:s fem mission.

Mission sverige	antal projekt 2023	total EC medfinansiering	totala projektkostnader
Cancer	11	7 715 618 €	8 157 290 €
Adaptation to Climate Change	4	3 937 449 €	4 206 049 €
Mission Restore our Oceans and Waters by 2030	3	4 064 395 €	4 201 195 €
100 Climate-neutral and Smart Cities by 2023	8	5 428 925 €	5 603 791 €
A Soil Deal for Europe	5	1 710 826 €	1 711 451 €
Total	31	22 857 212 €	23 879 776 €

Tabell 20: Samtliga länders antal deltaganden och beviljade medel fördelat på EU:s fem mission.

Mission samtliga länder	antal projekt 2023	total EC medfinansiering	totala projektkostnader
Cancer	32	219 117 873 €	226 556 742 €
Adaptation to Climate Change	6	169 987 086 €	173 578 640 €
Mission Restore our Oceans and Waters by 2030	11	155 328 536 €	167 262 146 €
100 Climate-neutral and Smart Cities by 2023	13	81 857 394 €	90 445 058 €
A Soil Deal for Europe	8	48 683 470 €	49 534 587 €
Total	70	674 974 359 €	707 377 172 €

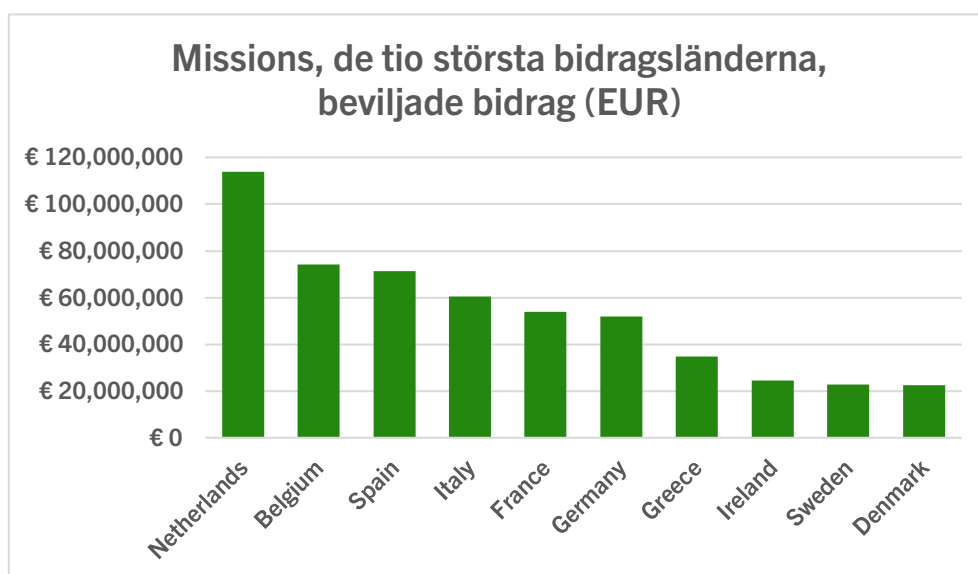
Tabell 21: Antal deltaganden och beviljade medel fördelat på organisationstyp.

Org typ	Sverige		samtliga länder	
	Antal projekt	Beviljade medel (€)	Antal projekt	Beviljade medel (€)
Total	31	22 857 212 €	70	674 974 359 €
HES	25	11 668 611 €	65	141 136 539 €
PUB	13	5 572 061 €	43	78 235 062 €
PRC	7	2 801 642 €	67	173 773 796 €
OTH	6	1 535 070 €	62	107 281 742 €
REC	4	1 279 829 €	69	174 547 218 €

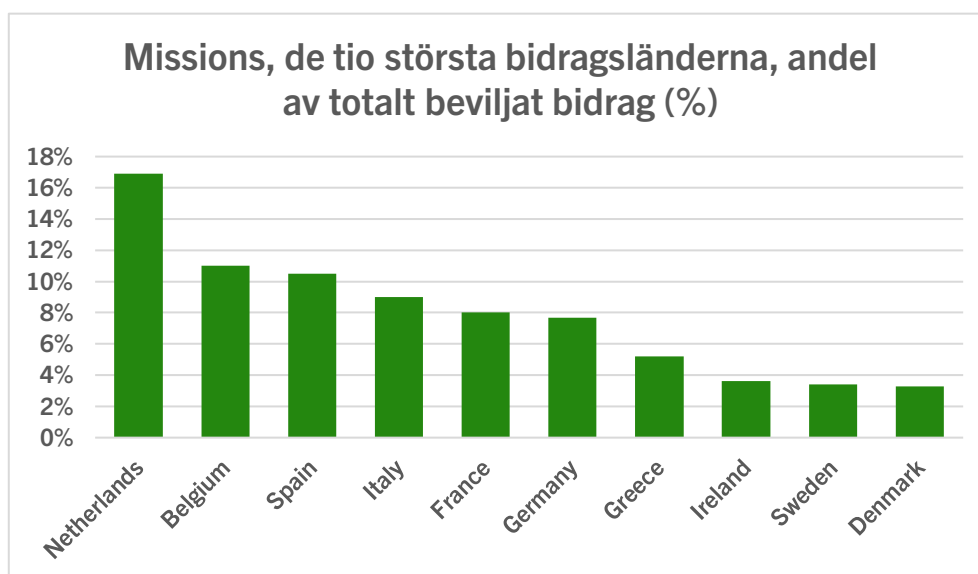
Tabell 22: Antal deltaganden och beviljade medel fördelat på organisationstyp samt procentuell andel.

Org typ	Sverige				samtliga länder			
	Antal projekt	Beviljade medel (€)	Beviljade medel (%)	deltagande (%)	Antal projekt	Beviljade medel (€)	Beviljade medel (%)	deltagande (%)
Total	31	22 857 212 €			70	674 974 359 €		
HES	25	11 668 611 €	51,05	80,65	65	141 136 539 €	20,91	20,91
PUB	13	5 572 061 €	24,38	41,94	43	78 235 062 €	11,59	11,59
PRC	7	2 801 642 €	12,26	22,58	67	173 773 796 €	25,75	25,75
OTH	6	1 535 070 €	6,72	19,35	62	107 281 742 €	15,89	15,89
REC	4	1 279 829 €	5,6	12,9	69	174 547 218 €	25,86	25,86

Figur 17:



Figur 18:



Tabell 23: Svenskt småföretagsdeltagande inom de olika missions-utlysningarna.

Topic Code	SE SME Participation
Total	8
HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-01	1
HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-03	1
HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01	2
HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06	1
HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-06	2
HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES-01-01	1

6 Beskrivning av data

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

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

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

7 Bilagor

Sveriges deltagande i Horisont Europa presenteras här i tabellform i sex 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.
- Bilaga 5 redovisar de svenska forskningsfinansiärernas deltagande i europeiska partnerskapsprogram under Horisont Europa.

Tabellerna i bilaga 1–4 är ackumulerad data som inkluderar projekt registrerade i eCorda fram till och med februari 2024.

7.1 Bilaga 1 Budgetfördelning i Horisont Europa

Tabell 24. Budgetfördelning i Horisont Europa 2021-2027

Pelare	Program	Akronym	Budget i miljoner EUR	Total i miljoner EUR ¹⁴
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	

¹⁴ Inklusivt 5,5 miljoner EUR från Next Generation EU

Pelare	Program	Akronym	Budget i miljoner EUR	Total i miljoner EUR ¹⁵
Innovativa Europa				13 597
	Europeiska innovationsrådet	EIC	10 105	
	Europeiska innovationsekosystem	EIE	527	
	Europeiska institutet för innovation och teknik ¹⁶	EIT	2 965	
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet				3 393
	Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WIDENING	2 955	
	Reformera och stärka det Europeiska FoU-systemet	ERA	438	
Horisont Europa total				95 517
Särskilt program för Euratom ¹⁷				850
Euratom				
	Fusion		583	
	Fission		266	
	Gemensamma forskningscentrumet	JRC	532	
Särskilt program för Europeiska försvarsfonden		EDF		8 000
Forskningsåtgärder			2 700	
Utvecklingsåtgärder			5 300	

¹⁵ Inklusivt 5,5 miljoner EUR från Next Generation EU

¹⁶ EIT har ett eget särskilt program utanför Horisont Europa, men får sin budget från Horisont Europas budget

¹⁷ Euroatom löper 2021-2025

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

Tabell 25. Horisont Europa deltagande – 20 främsta länder

Land	Beviljade medel (€)	Andel beviljade medel %	Deltaganden	Koordinatorer	Projekt
TYSKLAND	€ 4 912 156 959,08	16,3%	8 107	1 468	4130
FRANKRIKE	€ 3 427 257 764,71	11,3%	6 618	1 116	3124
SPANIEN	€ 3 272 475 786,30	10,8%	7 890	1 346	3397
NEDERLÄNDERNA	€ 2 758 993 409,25	9,1%	4 608	889	2634
ITALIEN	€ 2 660 203 377,87	8,8%	6 872	1 090	3234
BELGIEN	€ 2 107 774 771,04	7,0%	3 988	604	2355
GREKLAND	€ 1 187 768 331,48	3,9%	3 148	373	1490
SVERIGE	€ 1 022 196 785,38	3,4%	1 994	387	1345
ÖSTERRIKE	€ 990 850 882,46	3,3%	2 093	354	1334
NORGE	€ 972 247 239,35	3,2%	1 606	344	1000
DANMARK	€ 873 664 322,66	2,9%	1 729	432	1232
FINLAND	€ 871 233 250,67	2,9%	1 750	287	1057
PORTUGAL	€ 681 866 738,48	2,3%	1 915	280	1192
IRLAND	€ 664 424 963,96	2,2%	1 381	304	987
ISRAEL	€ 578 572 075,55	1,9%	644	269	541
POLEN	€ 424 147 873,67	1,4%	1 178	96	874
TJECKIEN	€ 350 165 644,81	1,2%	972	157	701
SLOVENIEN	€ 252 492 179,43	0,8%	764	72	523
CYPERN	€ 207 383 640,26	0,7%	611	61	428
RUMÄNIEN	€ 206 512 288,83	0,7%	768	44	501

Tabell 26. Vetenskaplig spetskompetens – Sverige

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

Tabell 27. Europeiska forskningsrådet (ERC) – Sverige

Europeiska forskningsrådet (ERC)	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	3,9	4,5
Andel Koordinatorer	0,0	4,1	4,9
Andel Beviljade Medel	0,0	3,9	4,8

Tabell 28. Marie-Skłodowska Curie (MSCA) – Sverige

Marie-Skłodowska Curie	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	3,2	3,1
Andel Koordinatorer	0,0	4,5	3,6
Andel Beviljade Medel	0,0	4,3	4,5

Tabell 29. Forskningsinfrastruktur (INFRA) – Sverige

Forskningsinfrastruktur	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	2,0	4,0
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	3,4
Andel Beviljade Medel	0,0	1,4	3,3

Tabell 30. Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft – Sverige

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

Tabell 31. Hälsa – Sverige

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

Tabell 32. Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen – Sverige

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

Tabell 33. Civil säkerhet för samhället – Sverige

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

Tabell 34. Digitala frågor, industri och rymden – Sverige

Digitala frågor, industri och rymden	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	2,1	2,9
Andel Koordinatorer	0,0	2,7	2,7
Andel Beviljade Medel	0,0	2,4	3,0

Tabell 35. Klimat, energi och mobilitet – Sverige

Klimat, energi och mobilitet	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	3,2	2,1
Andel Koordinatorer	0,0	2,6	1,9
Andel Beviljade Medel	0,0	3,8	2,0

Tabell 36. Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö – Sverige

Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	2,1	2,8
Andel Koordinatorer	0,0	1,9	2,6
Andel Beviljade Medel	0,0	2,7	3,5

Tabell 37. Innovativa Europa – Sverige

Innovativa Europa	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	3,4	4,4
Andel Koordinatorer	0,0	5,0	5,7
Andel Beviljade Medel	0,0	4,9	3,5

Tabell 38. Europeiska innovationsrådet (EIC) – Sverige

Europeiska innovationsrådet (EIC)	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	3,9	4,6
Andel Koordinatorer	0,0	5,4	6,3
Andel Beviljade Medel	0,0	4,7	6,1

Tabell 39. Europeiska innovationsekosystem (EIE) – Sverige

Europeiska innovationsekosystem (EIE)	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	1,7	3,4
Andel Koordinatorer	0,0	3,3	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	6,6	2,9

Tabell 40. Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) – Sverige

Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT)	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	0,0	3,6
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	0,0	0,9

Tabell 41. Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet – Sverige

Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	1,4	2,1
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	1,2	1,7

Tabell 42. Breddat deltagande och sprida spetskompetens (Widening) – Sverige

Breddat deltagande och sprida spetskompetens (Widening)	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	1,6	1,4
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	1,3	1,4

Tabell 43. Reformera och stärka det Europeiska FoI-systemet (ERA) – Sverige

Reformera och stärka det Europeiska FoI-systemet (ERA)	2021	2022	2023
Andel Deltaganden	0,0	1,2	2,7
Andel Koordinatorer	0,0	0,0	0,0
Andel Beviljade Medel	0,0	0,9	2,9

Tabell 44. Landranking för Vetenskaplig spetskompetens

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	1 561 109 887	2448
FRANKRIKE	1 018 333 086	2154
NEDERLÄNDERNA	842 850 336	1401
SPANIEN	657 256 962	2002
ITALIEN	633 228 154	1856
BELGIEN	406 189 003	839
ISRAEL	378 403 411	321
SVERIGE	336 777 393	637
DANMARK	296 347 692	609
ÖSTERRIKE	284 509 764	524
NORGE	208 873 023	471
FINLAND	187 826 499	430
IRLAND	185 778 302	408
PORTUGAL	133 484 237	456
GREKLAND	99 086 413	345
TJECKIEN	91 130 726	289
POLEN	86 125 900	264
TURKIET	51 127 181	150
STORBRIANNIEN	40 736 366	872
SLOVENIEN	40 121 302	128

Tabell 45. Landranking för Europeiska forskningsrådet (ERC)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	1 194 526 479	746
FRANKRIKE	702 235 995	517
NEDERLÄNDERNA	567 057 077	370
SPANIEN	376 296 734	303
ISRAEL	367 524 884	247
ITALIEN	360 075 938	327
BELGIEN	252 227 505	171
SVERIGE	241 572 663	158
ÖSTERRIKE	207 697 148	141
DANMARK	187 448 799	122
NORGE	113 962 301	79
FINLAND	106 497 993	73
IRLAND	100 593 861	72
PORTUGAL	76 463 109	60
POLEN	51 060 782	36
TJECKIEN	46 523 064	31
TURKIET	30 676 138	21
GREKLAND	30 545 668	20
USA	24 822 110	19
SCHWEIZ	24 583 211	16

Tabell 46. Landranking för Marie-Sklodowska Curie (MSCA)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
SPANIEN	227 366 643	1 465
TYSKLAND	221 335 719	1 376
FRANKRIKE	202 626 618	1 299
ITALIEN	196 392 652	1 221
NEDERLÄNDERNA	147 234 506	831
BELGIEN	97 848 807	527
DANMARK	95 014 395	443
SVERIGE	75 699 502	394
IRLAND	66 846 521	302
NORGE	57 386 491	278
ÖSTERRIKE	52 914 475	317
FINLAND	49 518 025	251
PORTUGAL	34 681 291	289
GREKLAND	30 588 022	208
TJECKIEN	27 817 208	179
POLEN	20 665 547	162
TURKIET	19 042 016	118
SLOVENIEN	15 632 041	87
ISRAEL	9 590 584	62
CYPERN	9 576 355	61

Tabell 47. Landranking för Forskningsinfrastruktur (INFRA)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	145 247 690	326
NEDERLÄNDERNA	128 558 754	200
FRANKRIKE	113 470 473	338
ITALIEN	76 759 565	308
BELGIEN	56 112 691	141
SPANIEN	53 593 585	234
GREKLAND	37 952 724	117
NORGE	37 524 232	114
FINLAND	31 810 480	106
ÖSTERRIKE	23 898 140	66
PORTUGAL	22 339 836	107
SVERIGE	19 505 228	85
IRLAND	18 337 921	34
TJECKIEN	16 790 454	79
STORBRIANNIEN	16 569 875	188
POLEN	14 399 571	66
DANMARK	13 884 499	44
SCHWEIZ	10 252 182	81
RUMÄNIEN	3 193 836	24
CYPERN	2 603 264	16

Tabell 48. Landranking för Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	2 729 131 920	5 100
SPANIEN	2 192 134 929	5 407
FRANKRIKE	1 990 159 483	4 010
ITALIEN	1 831 581 844	4 610
NEDERLÄNDERNA	1 560 815 034	2 860
BELGIEN	1 206 552 413	2 888
GREKLAND	988 915 296	2 588
NORGE	702 640 009	1 055
ÖSTERRIKE	631 675 044	1 433
FINLAND	583 387 436	1 195
SVERIGE	564 754 936	1 205
DANMARK	495 496 212	1 023
PORTUGAL	417 207 455	1 261
IRLAND	374 066 670	835
POLEN	245 931 319	799
TJECKIEN	185 148 607	553
SLOVENIEN	175 083 010	567
RUMÄNIEN	158 515 222	602
CYPERN	144 490 379	439
TURKIET	131 406 195	417

Tabell 49. Landranking för Hälsa

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	445 923 715	692
NEDERLÄNDERNA	397 859 208	564
FRANKRIKE	351 835 635	514
SPANIEN	326 730 201	721
ITALIEN	298 078 902	562
BELGIEN	241 321 817	475
NORGE	184 614 359	134
SVERIGE	132 908 599	241
DANMARK	114 086 004	185
GREKLAND	111 131 005	232
ÖSTERRIKE	96 288 159	158
PORTUGAL	83 422 159	185
FINLAND	79 898 524	128
IRLAND	66 879 036	119
ISRAEL	47 953 268	79
POLEN	37 326 238	84
RUMÄNIEN	29 639 096	82
TJECKIEN	28 276 019	73
USA	24 460 278	102
SLOVENIEN	23 946 974	72

Tabell 50. Landranking för Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	73 580 162	222
ITALIEN	70 617 312	281
BELGIEN	60 948 827	198
NEDERLÄNDERNA	60 050 372	173
SPANIEN	53 295 452	208
GREKLAND	40 458 266	147
FRANKRIKE	34 884 131	139
FINLAND	27 494 575	84
ÖSTERRIKE	26 920 285	79
DANMARK	22 099 137	55
POLEN	20 492 753	99
PORTUGAL	20 155 358	84
SVERIGE	19 221 168	53
NORGE	18 894 691	46
IRLAND	17 495 647	56
ESTLAND	10 334 555	45
RUMÄNIEN	9 375 393	43
CYPERN	8 065 363	36
TJECKIEN	7 902 040	38
UNGARN	7 887 947	38

Tabell 51. Landranking för Civil säkerhet för samhället

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
GREKLAND	60 846 043	221
TYSKLAND	50 330 237	133
SPANIEN	49 735 900	191
ITALIEN	48 887 728	163
FRANKRIKE	33 304 783	124
NEDERLÄNDERNA	18 585 460	63
BELGIEN	17 575 151	63
ÖSTERRIKE	16 267 858	45
IRLAND	14 298 885	45
CYPERN	13 083 687	49
PORTUGAL	12 175 496	48
NORGE	11 155 080	26
FINLAND	9 484 447	39
RUMÄNIEN	7 276 004	42
LUXEMBURG	7 062 000	16
SVERIGE	6 990 821	21
TJECKIEN	5 985 033	30
UNGARN	5 755 223	21
POLEN	5 733 639	30
SLOVENIEN	5 417 836	30

Tabell 52. Landranking för Digitala frågor, industri och rymden

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	873 508 571	1 744
SPANIEN	675 128 779	1 571
FRANKRIKE	551 165 085	1 243
ITALIEN	532 656 946	1 406
NEDERLÄNDERNA	378 442 971	697
GREKLAND	374 672 407	858
BELGIEN	340 919 870	676
ÖSTERRIKE	195 196 771	460
FINLAND	191 902 449	379
NORGE	140 957 837	234
SVERIGE	135 654 760	306
PORTUGAL	115 665 772	325
IRLAND	114 939 437	240
DANMARK	96 041 033	191
POLEN	77 028 687	205
SLOVENIEN	51 820 248	146
CYPERN	48 932 933	130
LUXEMBURG	47 835 273	89
TURKIET	43 773 418	144
TJECKIEN	40 395 327	147

Tabell 53. Landranking för Klimat, energi och mobilitet

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	976 333 540	1 562
FRANKRIKE	784 096 984	1 305
SPANIEN	746 231 742	1 680
ITALIEN	640 881 874	1 418
NEDERLÄNDERNA	455 501 270	763
BELGIEN	326 372 466	855
GREKLAND	267 489 613	693
NORGE	234 068 280	383
ÖSTERRIKE	215 356 683	440
SVERIGE	185 642 289	369
FINLAND	166 114 526	314
DANMARK	149 354 488	305
PORTUGAL	97 316 357	313
IRLAND	80 664 288	168
TJECKIEN	71 395 417	162
POLEN	68 032 522	210
TURKIET	61 812 096	161
SLOVENIEN	61 486 672	173
RUMÄNIEN	46 255 416	144
CYPERN	37 507 769	99

Tabell 54. Landranking för Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
SPANIEN	341 012 855	1 036
TYSKLAND	309 455 695	747
NEDERLÄNDERNA	250 375 754	600
ITALIEN	240 459 082	780
FRANKRIKE	234 872 866	685
BELGIEN	219 414 282	621
GREKLAND	134 317 961	437
NORGE	112 949 761	232
DANMARK	111 676 016	280
FINLAND	108 492 915	251
PORTUGAL	88 472 313	306
SVERIGE	84 337 299	215
ÖSTERRIKE	81 645 287	251
IRLAND	79 789 377	207
POLEN	37 317 481	171
RUMÄNIEN	35 119 071	163
TJECKIEN	31 194 772	103
UNGARN	26 441 736	142
SLOVENIEN	25 582 937	115
SERBIEN	24 348 719	91

Tabell 55. Landranking för Innovativa Europa

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	632 856 382	442
FRANKRIKE	436 790 998	381
SPANIEN	405 248 967	372
NEDERLÄNDERNA	353 895 779	284
BELGIEN	325 446 899	167
ITALIEN	186 854 385	308
SVERIGE	129 941 466	126
IRLAND	97 529 901	95
ISRAEL	92 433 916	65
FINLAND	91 420 184	91
DANMARK	84 670 536	79
ÖSTERRIKE	68 444 561	84
POLEN	63 521 065	73
NORGE	58 706 231	48
PORTUGAL	56 997 463	97
GREKLAND	27 155 912	68
Estonia	23 322 078	35
TJECKIEN	22 051 570	31
BULGARIEN	15 437 063	34
UNGARN	13 106 928	28

Tabell 56. Landranking för Europeiska innovationsrådet (EIC)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	322 005 136	368
FRANKRIKE	302 328 075	322
NEDERLÄNDERNA	246 548 524	235
SPANIEN	223 935 669	304
ITALIEN	164 091 212	264
SVERIGE	111 263 830	108
BELGIEN	94 894 445	108
IRLAND	90 333 116	67
ISRAEL	86 382 582	59
FINLAND	79 580 949	67
DANMARK	71 072 848	62
ÖSTERRIKE	59 288 444	66
PORTUGAL	52 374 043	71
NORGE	48 116 731	40
POLEN	43 746 591	44
GREKLAND	23 099 777	47
ESTLAND	20 907 338	16
TJECKIEN	17 877 163	26
BULGARIEN	13 373 457	17
UNGARN	10 058 795	18

Tabell 57. Landranking för Europeiska innovationsekosystem (EIE)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
SPANIEN	29 963 996	49
NEDERLÄNDERNA	24 783 651	30
TYSKLAND	21 334 112	38
FRANKRIKE	16 730 299	42
ITALIEN	16 008 334	35
BELGIEN	13 008 427	34
SVERIGE	10 844 418	12
NORGE	10 589 500	8
DANMARK	10 408 873	16
TURKIET	6 348 088	6
ÖSTERRIKE	5 975 380	13
POLEN	5 514 469	22
FINLAND	5 241 241	19
IRLAND	5 010 702	26
PORTUGAL	4 623 420	26
Schweiz	3 718 250	3
ISRAEL	2 971 334	5
GREKLAND	2 698 060	19
LITAUEN	2 624 849	11
SLOVENIEN	2 470 061	10

Tabell 58. Landranking för Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
TYSKLAND	289 517 134	36
BELGIEN	217 544 027	25
SPANIEN	151 349 302	19
FRANKRIKE	117 732 625	17
NEDERLÄNDERNA	82 563 604	19
POLEN	14 260 004	7
SVERIGE	7 833 218	6
ITALIEN	6 754 840	9
FINLAND	6 597 994	5
DANMARK	3 188 816	1
ÖSTERRIKE	3 180 737	5
ISRAEL	3 080 000	1
TJECKIEN	3 021 032	2
IRLAND	2 186 083	2
GREKLAND	1 358 075	2
UNGARN	1 127 258	2
SLOVAKIEN	805 887	2
USA	452 389	2
BULGARIEN	73 042	1
STORBRITANNIEN	0	2

Tabell 59. Landranking för Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
BELGIEN	183 875 277	115
PORTUGAL	75 490 650	96
GREKLAND	71 073 952	145
TYSKLAND	52 757 916	171
SPANIEN	50 794 055	149
TJECKIEN	49 217 744	84
Estonia	34 242 082	44
CYPERN	32 527 068	69
NEDERLÄNDERNA	30 650 159	92
ITALIEN	30 521 615	130
POLEN	30 021 760	49
FRANKRIKE	28 036 453	116
SLOVAKIEN	24 529 756	38
SLOVENIEN	24 174 922	39
SERBIEN	22 896 513	67
LITAUEN	20 969 972	31
RUMÄNIEN	20 006 724	54
ÖSTERRIKE	16 965 938	60
BULGARIEN	16 900 416	43
KROATIEN	14 949 587	62

Tabell 60. Landranking för Breddat deltagande och sprida spetskompetens (Widening)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
BELGIEN	165 142 681	37
PORTUGAL	72 526 484	66
GREKLAND	63 886 770	100
TJECKIEN	46 892 815	67
SPANIEN	35 950 370	88
TYSKLAND	34 211 306	101
ESTLAND	33 116 953	34
CYPERN	29 134 459	48
POLEN	25 124 293	27
SLOVAKIEN	23 814 944	29
SLOVENIEN	23 075 729	28
SERBIEN	22 040 997	53
LITAUEN	19 733 963	17
RUMÄNIEN	17 345 116	33
BULGARIEN	15 744 441	33
NEDERLÄNDERNA	14 998 001	38
FRANKRIKE	13 952 928	62
ITALIEN	13 813 929	58
KROATIEN	13 370 148	39
FINLAND	11 581 030	25

Tabell 61. Landranking för Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet (ERA)

Land	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden
BELGIEN	18 732 596	78
TYSKLAND	18 546 610	70
ITALIEN	16 707 687	72
NEDERLÄNDERNA	15 652 157	54
SPANIEN	14 843 686	61
FRANKRIKE	14 083 525	54
ÖSTERRIKE	7 470 189	28
GREKLAND	7 187 182	45
IRLAND	5 959 368	31
POLEN	4 897 468	22
NORGE	3 830 602	22
DANMARK	3 500 047	21
CYPERN	3 392 609	21
PORTUGAL	2 964 166	30
RUMÄNIEN	2 661 608	21
SVERIGE	2 590 399	16
TJECKIEN	2 324 929	17
FINLAND	2 324 834	14
UNGARN	1 805 905	16
KROATIEN	1 579 440	23

7.3 Bilaga 3 Sveriges deltagande i Horisont Europa

Tabell 62. Sveriges beviljandegrad per program

Thematic Priority Descr	Antal svenska ansökningar föreslagna för finansiering (Retained)	Antal svenska ansökningar som ej beviljats (Non-successful)	Beviljandegrad (%)
Climate, Energy and Mobility	210	591	26%
Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA)	201	1 038	16%
Digital, Industry and Space	185	683	21%
Health	135	376	26%
Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment	134	295	31%
European Research Council (ERC)	130	868	13%
The European Innovation Council (EIC)	58	577	9%
Research infrastructures	57	35	62%
Culture, creativity and inclusive society	50	245	17%
Widening participation and spreading excellence	21	59	26%
Civil Security for Society	19	92	17%
Reforming and enhancing the European R&I System	15	28	35%
European innovation ecosystems	10	43	19%
The European Institute of Innovation and Technology (EIT)	3	0	100%

Tabell 63. Fördelning av Sveriges deltagande per program

Pelare och program	Akronym	Deltaganden Sverige	Koordinatorer Sverige
Vetenskaplig spetskompetens	Pelare 1	626	257
Europeiska forskningsrådet	ERC	147	130
Marie Skłodowska-Curie	MSCA	394	125
Forskningsinfrastruktur	INFRA	85	2
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	Pelare 2	1 205	81
Hälsa	CL1	241	20
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	CL2	53	7
Civil säkerhet för samhället	CL3	21	1
Digitala frågor, industri och rymden	CL4	306	24
Klimat, energi och mobilitet	CL5	369	18
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	CL6	215	11
Innovativa Europa	Pelare 3	126	49
Europeiska innovationsrådet	EIC	108	46
Europeiska innovationsekosystem	EIE	6	0
Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	12	3
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	Horisontell bas	37	0
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WID	21	0
Reformera och stärka det Europeiska Folksystemet	ERA	16	0

Tabell 64. Fördelning av totala Horisont Europa deltagandet per program

Pelare och program	Akronym	Deltaganden Horisont Europa	Koordinatorer Horisont Europa
Vetenskaplig spetskompetens	Pelare 1	18935	6 125
Europeiska forskningsrådet	ERC	3489	2 903
Marie Skłodowska-Curie	MSCA	12472	3 090
Forskningsinfrastruktur	INFRA	2974	132
Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft	Pelare 2	46218	2 959
Hälsa	CL1	6783	439
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	CL2	2657	225
Civil säkerhet för samhället	CL3	1665	100
Digitala frågor, industri och rymden	CL4	12661	891
Klimat, energi och mobilitet	CL5	13308	802
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	CL6	9144	502
Innovativa Europa	Pelare 3	3278	928
Europeiska innovationsrådet	EIC	2571	799
Europeiska innovationsekosystem	EIE	542	17
Europeiska institutet för innovation och teknik	EIT	165	112
Breddat deltagande och stärka det Europeiska forskningsområdet	Horisontell bas	2307	397
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	WID	1379	321
Reformera och stärka det Europeiska Folksystemet	ERA	928	76

Tabell 65. Svenskt deltagande fördelat per organisationstyp och delprogram i Horisont Europa (baserat på EU-klassning av aktörstyper)

Delprogram	Organisationstyp	Svenska deltagande
	p	n
Europeiska forskningsrådet	HES	152
Europeiska forskningsrådet	PRC	5
Europeiska forskningsrådet	PUB	1
Europeiska forskningsrådet	REC	2
Marie Skłodowska-Curie	HES	271
Marie Skłodowska-Curie	OTH	7
Marie Skłodowska-Curie	PRC	94
Marie Skłodowska-Curie	PUB	9
Marie Skłodowska-Curie	REC	13
Forskningsinfrastruktur	HES	56
Forskningsinfrastruktur	OTH	6
Forskningsinfrastruktur	PRC	6
Forskningsinfrastruktur	PUB	11
Forskningsinfrastruktur	REC	6
Hälsa	HES	128
Hälsa	OTH	15
Hälsa	PRC	39
Hälsa	PUB	48
Hälsa	REC	13
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	HES	32
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	OTH	6
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	PRC	4
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	PUB	3
Kultur, kreativitet och inkluderande samhällen	REC	8
Civil säkerhet för samhället	HES	3
Civil säkerhet för samhället	PRC	3
Civil säkerhet för samhället	PUB	11
Civil säkerhet för samhället	REC	4
Digitala frågor, industri och rymden	HES	118
Digitala frågor, industri och rymden	OTH	6
Digitala frågor, industri och rymden	PRC	140
Digitala frågor, industri och rymden	PUB	9
Digitala frågor, industri och rymden	REC	38
Klimat, energi och mobilitet	HES	135
Klimat, energi och mobilitet	OTH	10
Klimat, energi och mobilitet	PRC	117
Klimat, energi och mobilitet	PUB	49

Klimat, energi och mobilitet	REC	60
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	HES	114
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	OTH	30
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	PRC	43
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	PUB	16
Livsmedel, bioekonomi, naturresurser, jordbruk och miljö	REC	35
Europeiska innovationsrådet	HES	55
Europeiska innovationsrådet	PRC	54
Europeiska innovationsrådet	PUB	2
Europeiska innovationsrådet	REC	2
Europeiska innovationsekosystem	HES	1
Europeiska innovationsekosystem	OTH	4
Europeiska innovationsekosystem	PRC	11
Europeiska innovationsekosystem	PUB	3
Europeiska innovationsekosystem	REC	2
Europeiska institutet för innovation och teknik	OTH	3
Europeiska institutet för innovation och teknik	PRC	3
Europeiska institutet för innovation och teknik	REC	1
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	HES	19
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	PRC	1
Breddat deltagande och sprida spetskompetens	REC	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	HES	7
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	OTH	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	PRC	2
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	PUB	3
Reformera och stärka det Europeiska Fol-systemet	REC	1

Tabell 66. Topp 50 svenska organisationer inom Horisont Europa (per medel)

Organisation	Summa av			Organisationstyp
	Netto (€)	Deltaganden	Koordineringar	
LUNDS UNIVERSITET	109 510 747 €	161	67	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	82 609 559 €	115	38	HES
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	67 166 876 €	138	35	HES
UPPSALA UNIVERSITET	64 777 502 €	105	35	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	62 062 610 €	113	28	HES
STOCKHOLMS UNIVERSITET	44 341 785 €	69	28	HES
GOETEBORGS UNIVERSITET	43 559 391 €	82	29	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	37 308 131 €	57	22	HES
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	34 076 841 €	78	6	REC
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	31 574 715 €	58	19	HES
UMEA UNIVERSITET	18 010 417 €	37	5	HES
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	15 785 070 €	12	0	PUB
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	15 539 247 €	33	4	HES
GKN AEROSPACE SWEDEN AB	13 861 413 €	8	0	PRC
SWERIM AB	12 181 336 €	8	1	REC
REGION STOCKHOLM FORSKNINGSRADET FOR MILJO, ARELLA NARINGAR OCH SAMHALLSBYGGANDE	10 217 894 €	7	0	PUB
ERICSSON AB	9 752 592 €	16	0	PRC
Powercell Sweden AB	8 945 694 €	5	0	PRC
IVL SVENSKA MILJOEINSTITUTET AB	7 426 636 €	18	1	REC
SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT	6 833 488 €	15	1	PUB
LINNEUNIVERSITETET	6 710 589 €	10	4	HES
OREBRO UNIVERSITY	6 667 867 €	12	3	HES
HITACHI ENERGY SWEDEN AB	5 744 375 €	1	0	PRC
VOLVO TECHNOLOGY AB	5 590 409 €	7	0	PRC
STATENS ENERGIMYNDIGHET	3 929 013 €	4	0	PUB
EIT RAWMATERIALS NORTH AB	3 664 187 €	1	0	PRC
VOLVO LASTVAGNAR AB	3 245 200 €	1	0	PRC
TRAFIKVERKET - TRV	3 211 597 €	10	0	PUB
FORSKINGSRADET FOR HALSA ARBETSLIV OCH VALFARD	3 184 125 €	1	0	REC
SCANIA CV AB	3 173 463 €	4	0	PRC

EUROPEAN SPALLATION SOURCE			
ERIC	3 141 500 €	7	1 PUB
HEIDELBERG MATERIALS CEMENT			
SVERIGE AB	3 062 969 €	2	0 PRC
STATENS VAG- OCH			
TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	2 928 042 €	10	1 REC
ASTRAZENECA AB	2 856 092 €	18	0 PRC
KARLSTADS UNIVERSITET	2 844 626 €	7	1 HES
INTERNATIONAL FEDERATION OF ORGANIC AGRICULTURE MOVEMENTS EUROPEAN UNION			
REGIONAL GROUP	2 658 437 €	11	2 OTH
HOEGSKOLAN I BORAS	2 654 739 €	7	2 HES
STREAM ANALYSE SWEDEN AB	2 579 124 €	2	1 PRC
HOGSKOLAN I HALMSTAD	2 532 089 €	7	1 HES
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
ELICERA THERAPEUTICS AB	2 499 999 €	1	1 PRC

Tabell 67. Topp 50 svenska organisationer inom Vetenskaplig spetskompetens

Organisation	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
LUNDS UNIVERSITET	66 377 430 €	87	53	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	35 050 866 €	47	31	HES
UPPSALA UNIVERSITET	34 291 613 €	58	29	HES
STOCKHOLMS UNIVERSITET	29 453 231 €	38	23	HES
GOETEBORGS UNIVERSITET	26 096 262 €	47	27	HES
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	25 488 321 €	57	21	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	24 645 247 €	44	20	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	20 470 011 €	22	17	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	9 234 141 €	16	12	HES
UMEA UNIVERSITET	7 287 238 €	13	4	HES
EUROPEAN SPALLATION SOURCE ERIC	3 141 500 €	7	1	PUB
ASTRAZENECA AB	2 055 967 €	13	0	PRC
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	1 237 856 €	5	1	HES
MALMO UNIVERSITET	1 174 838 €	2	1	HES
ERICSSON AB	1 027 984 €	3	0	PRC
HANDELSHOGSKOLAN I STOCKHOLM	801 250 €	1	1	HES
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	800 167 €	10	0	REC
OREBRO UNIVERSITY	789 240 €	3	2	HES
LINNEUNIVERSITETET	723 325 €	4	2	HES
MITTUNIVERSITETET	598 623 €	2	0	HES
HOEGSKOLAN I BORAS	500 597 €	3	1	HES
KARLSTADS UNIVERSITET	500 597 €	2	1	HES
INTERACT-INTERNATIONAL NETWORK FOR TERRESTRIAL RESEARCH AND MONITORING	462 083 €	3	0	OTH
CANARY BIT AB	461 550 €	1	0	PRC
NATURHISTORISKA RIKSMUSEET	453 750 €	1	0	REC
CELLECTRICON 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
RADCHAT AB	293 710 €	1	0	PRC
RANPLAN GROUP AB	293 710 €	1	0	PRC
SATCUBE AB	293 710 €	1	0	PRC
SECO TOOLS AB	293 710 €	1	0	PRC
SODRA SKOGSAGARNA EKONOMISK FORENING	293 710 €	1	0	PRC

TEKNISKA HOGSKOLAN I JONKOPING AB	293 710 €	1	0 HES
REGION STOCKHOLM	280 345 €	1	0 PUB
X-OFFICIO ADVOKAT AB	243 555 €	3	0 PRC
SINOWAVE AB	220 282 €	1	0 PRC
INSTITUTE OF ADVANCED MATERIALS, IAAM AB	206 888 €	1	1 PRC
FOLKHALSOMYNDIGHETEN	194 938 €	3	0 OTH
SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT	186 788 €	2	0 PUB
CENDIO AKTIEBOLAG	175 125 €	1	0 PRC
VETENSKAPSRADET - SWEDISH RESEARCH COUNCIL	169 875 €	2	0 PUB
ANYO LABS AB	165 600 €	1	0 PRC
NORDISKT GENRESURSCENTER	153 750 €	2	0 REC
POLARFORSKNINGSSEKRETARIETET	140 235 €	2	0 REC
EPIGENICA AB	120 000 €	1	0 PRC
VETENSKAP & ALLMANHET, VA	120 000 €	1	1 OTH
ALFA LAVAL TECHNOLOGIES AB	106 250 €	2	0 PRC
HEPAPREDICT AB	50 000 €	1	0 PRC

Tabell 68. Topp 50 svenska organisationer inom Globala utmaningar och Europeisk industriell konkurrenskraft

Organisation	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	36 229 796 €	67	14	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	36 152 841 €	52	5	HES
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	31 045 903 €	60	6	REC
LUNDS UNIVERSITET	29 726 306 €	57	9	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	28 729 428 €	54	5	HES
UPPSALA UNIVERSITET	24 994 217 €	38	4	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	18 985 110 €	37	6	HES
GKN AEROSPACE SWEDEN AB	13 861 413 €	7	0	PRC
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	13 470 060 €	26	2	HES
STOCKHOLMS UNIVERSITET	11 900 007 €	27	2	HES
LINKOPINGS UNIVERSITET	10 463 750 €	26	3	HES
SWERIM AB	10 146 899 €	6	1	REC
REGION STOCKHOLM	9 978 724 €	21	1	PUB
UMEA UNIVERSITET	9 808 147 €	22	1	HES
GOETEBORGS UNIVERSITET	9 680 681 €	25	1	HES
Powercell Sweden AB	8 945 694 €	4	0	PRC
ERICSSON AB	8 012 370 €	12	0	PRC
IVL SVENSKA MILJOEINSTITUTET AB	7 039 911 €	17	1	REC
SVERIGES METEOROLOGISKA OCH HYDROLOGISKA INSTITUT	6 646 700 €	13	1	PUB
OREBRO UNIVERSITY	5 878 627 €	9	1	HES
HITACHI ENERGY SWEDEN AB	5 744 375 €	1	0	PRC
VOLVO TECHNOLOGY AB	5 590 409 €	7	0	PRC
FORSKNINGSRÅDET FÖR MILJÖ, AREELLA NÄRINGAR OCH SAMHÄLLSBYGGANDE	5 174 852 €	5	0	PUB
LINNEUNIVERSITETET	3 892 764 €	5	2	HES
STATENS ENERGIMYNDIGHET	3 327 963 €	3	0	PUB
VOLVO LASTVAGNAR AB	3 245 200 €	1	0	PRC
TRAFIKVERKET - TRV	3 211 597 €	10	0	PUB
FORSKINGSRADET FOR HALSA ARBETSLIV OCH VALFARD	3 184 125 €	1	0	REC
SCANIA CV AB	3 173 463 €	4	0	PRC
HEIDELBERG MATERIALS CEMENT SVERIGE AB	3 062 969 €	2	0	PRC
STATENS VAG- OCH TRANSPORTFORSKNINGSINSTITUT	2 928 042 €	10	1	REC
HOGSKOLAN I HALMSTAD	2 532 089 €	7	1	HES

INTERNATIONAL FEDERATION OF ORGANIC AGRICULTURE MOVEMENTS EUROPEAN UNION REGIONAL GROUP	2 472 250 €	9	2 OTH
COLLECTIVE MINDS RADIOLOGY AB	2 317 925 €	3	1 PRC
ALFAWALL OCEANBIRD AB	2 304 375 €	1	0 PRC
SSPA SWEDEN AB	2 216 875 €	2	0 REC
SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSOKNING	2 110 957 €	4	0 REC
STIFTELSEN THE STOCKHOLM ENVIRONMENT INSTITUTE	2 049 769 €	7	0 REC
LINDHOLMEN SCIENCE PARK AKTIEBOLAG	2 026 172 €	5	0 OTH
LUFTFARTSVERKET	2 000 331 €	11	0 PUB
NORDREGIO	1 982 803 €	4	0 REC
EINRIDE AB	1 981 500 €	1	0 PRC
HOEGSKOLAN I BORAS	1 960 392 €	3	1 HES
SVENSKA RYMDAKTIEBOLAGET	1 900 000 €	1	0 PRC
FOLKHALSOMYNDIGHETEN	1 799 550 €	2	1 OTH
DYENAMO AB	1 797 100 €	4	0 PRC
SIVERS WIRELESS AB	1 705 301 €	2	0 PRC
ASTAZERO AB	1 677 300 €	1	0 REC
VOLVO BUSSAR AKTIEBOLAG	1 668 043 €	1	0 PRC
INEPACT AB	1 634 912 €	1	0 PRC
STIFTELSEN CHALMERS INDUSTRITEKNIK	1 630 723 €	6	0 REC

Tabell 69. Topp 50 svenska organisationer inom Innovativa Europa

Organisation	Summa av Aktörsmedel Netto (€)	Deltaganden	Koordineringar	Organisationstyp
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	10 263 750 €	3	0	PUB
LUNDS UNIVERSITET	10 235 323 €	12	4	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	6 187 533 €	9	2	HES
KAROLINSKA INSTITUTET	5 528 299 €	9	1	HES
UPPSALA UNIVERSITET	4 273 203 €	6	2	HES
EIT RAWMATERIALS NORTH AB	3 664 187 €	1	0	PRC
LINKOPINGS UNIVERSITET	3 390 589 €	5	1	HES
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
ELICERA THERAPEUTICS AB	2 499 999 €	1	1	PRC
EMBEDL 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
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
CELLEVATE AB	2 485 858 €	1	1	PRC
SIGHTIC ANALYTICS AB	2 456 775 €	1	1	PRC
ALIGNEDBIO AB	2 315 944 €	1	1	PRC
INOSSIA AB	2 298 325 €	1	1	PRC
HEXAGEM AB	2 230 784 €	1	1	PRC
EIT HEALTH SCANDINAVIAN CLC	2 152 680 €	1	0	OTH
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
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	1 833 959 €	5	0	HES
EIT Manufacturing North AB	1 695 101 €	1	0	PRC
C LINDHEXTEND AKTIEBOLAG	1 646 117 €	1	1	PRC
CELLINK BIOPRINTING AB	1 562 888 €	3	0	PRC
Lucero AB	1 298 712 €	1	1	PRC

ACOUSORT AB	1 145 000 €	1	1 PRC
UMEA UNIVERSITET	915 033 €	2	0 HES
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	831 330 €	2	1 HES
ASGARD THERAPEUTICS AB	826 625 €	1	0 PRC
AMNIOTICS AB	805 454 €	1	1 PRC
STOCKHOLMS UNIVERSITET	652 735 €	1	1 HES
GOETEBORGS UNIVERSITET	622 750 €	1	0 HES
LUMIARY AB	543 125 €	1	1 PRC
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	501 075 €	4	0 REC
VERIGRAFT AB	489 213 €	1	0 PRC
SPINCHEM AB	449 400 €	1	0 PRC
IMPACTHUB STOCKHOLM AB	395 000 €	1	0 PRC

**Tabell 70. Topp 50 svenska organisationer inom Breddat deltagande och stärka
det Europeiska forskningsområdet**

Organisation	Summa av			Organisationstyp
	Netto (€)	Deltaganden	Koordineringar	
Totals	11 344 203 €	37	0	
LINNEUNIVERSITETET	2 094 500 €	1	0	HES
INTERIOR CLUSTER SWEDEN AB	1 345 425 €	1	0	PRC
GOETEBORGS UNIVERSITET	1 129 888 €	5	0	HES
LUNDS UNIVERSITET	841 488 €	3	0	HES
CHALMERS TEKNISKA HOGSKOLA AB	665 317 €	2	0	HES
SVERIGES LANTBRUKSUNIVERSITET	579 334 €	2	0	HES
STIFTELSEN CHALMERS				
INDUSTRIOTEKNIK	501 375 €	1	0	REC
VETENSKAP & ALLMANHET, VA	470 461 €	2	0	OTH
KUNGLIGA TEKNISKA HOEGSKOLAN	468 613 €	2	0	HES
NORDREGIO	370 400 €	1	0	REC
RISE RESEARCH INSTITUTES OF SWEDEN AB	335 063 €	1	0	REC
SODERTORNS HOGSKOLA	316 750 €	1	0	HES
INSTITUTET FOR SAKERHETS-OCH UTVECKLINGSPOLITIK	302 500 €	1	0	REC
STOCKHOLMS UNIVERSITET	286 875 €	1	0	HES
VERKET FOR INNOVATIONSSYSTEM	240 213 €	2	0	PUB
KAROLINSKA INSTITUTET	225 000 €	1	0	HES
HOGSKOLAN I SKOVDE	202 625 €	1	0	HES
UPPSALA UNIVERSITET	200 616 €	2	0	HES
HOEGSKOLAN I BORAS	193 750 €	1	0	HES
KARLSTADS UNIVERSITET	185 388 €	1	0	HES
WOMEN IN TECH-GOTHENBURG	143 750 €	1	0	OTH
MITTUNIVERSITETET	118 375 €	1	0	HES
HOGSKOLAN VAST	105 000 €	1	0	HES
STATENS JORDBRUKSVERK	21 500 €	1	0	PUB
Trelleborg AB (publ)	0 €	1	0	PRC

Tabell 71. Länsfördelning av svenska organisationers deltagande i Horisont Europa

Region (NUTS 3)	Deltagande	Bidrag (EUR)
Stockholms län	662	342 756€
Västra Götalands län	443	226 397€
Skåne län	271	153 775€
Uppsala län	205	109 874€
Östergötlands län	115	53 554€
Västerbottens län	61	23 294€
Norrbottnens län	58	35 079€
Dalarnas län	21	7 561€
Västernorrlands län	19	5 476€
Örebro län	18	10 931€
Västmanlands län	17	12 538€
Kronobergs län	17	9 221€
Hallands län	16	12 522€
Jönköpings län	16	2 313€
Gävleborgs län	12	2 565€
Not Available	11	2 767€
Södermanlands län	10	4 834€
Värmlands län	10	3 345€
Blekinge län	5	1 568€
Gotlands län	5	675€
Kalmar län	1	657€
Jämtlands län	1	494€

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Stockholms län	666	121	545	351 146 598,24 €
Karolinska Institutet	117	39	78	86 969 300,01 €
Kungliga Tekniska Hoegskolan	139	35	104	69 620 665,47 €
Stockholms Universitet	70	29	41	45 917 596,75 €
Verket For Innovationssystem	12	0	12	15 785 069,80 €
Region Stockholm	24	1	23	11 613 756,25 €
Forskningsrådet För Miljö, Areella Näringar Och Samhällsbyggande	7	0	7	10 217 893,95 €
Ericsson AB	16	0	16	9 752 591,60 €
Ivl Svenska Miljoeinstitutet AB	17	0	17	6 725 998,88 €
Forskingsradet For Halsä Arbetslivoch Valfard	1	0	1	3 184 125,00 €
Scania Cv AB	4	0	4	3 173 462,50 €
Heidelberg Materials Cement Sverigeab	2	0	2	3 062 968,50 €
Astrazeneca AB	18	0	18	2 856 092,20 €
Enerpoly AB	1	1	0	2 500 000,00 €
Molecular Attraction AB	1	1	0	2 500 000,00 €
Neogap Therapeutics AB	1	1	0	2 500 000,00 €
Nobula3D AB	1	1	0	2 499 875,00 €
Nordregio	5	0	5	2 353 202,50 €
Alfawall Oceanbird AB	1	0	1	2 304 375,00 €
Inossia AB	1	1	0	2 298 325,00 €
Eit Health Scandinavian Clc	2	0	2	2 239 605,16 €
Stiftelsen The Stockholm Environment Institute	10	0	10	2 049 768,75 €
Einride AB	1	0	1	1 981 500,00 €
Svenska Rymdaktiebolaget	1	0	1	1 900 000,00 €
Dyename AB	4	0	4	1 797 100,00 €
Sivers Wireless AB	2	0	2	1 705 301,00 €
Inepact AB	1	0	1	1 634 912,00 €
Folkhalsomyndigheten	1	1	0	1 593 300,00 €
Naturvardsverket	3	0	3	1 425 030,38 €
Vetenskapsradet - Swedish Research Council	4	0	4	1 296 625,00 €
Collective Minds Radiology AB	1	1	0	1 219 750,00 €
Polismyndigheten Swedish Police Authority	8	0	8	1 176 817,50 €
Wallenius Marine AB	1	0	1	1 175 250,00 €
Vetenskap & Allmanhet, Va	4	0	4	1 174 818,25 €
Irnova AB	1	0	1	1 126 250,00 €
Collective Minds Radiology AB	2	0	2	1 098 175,00 €
Rymdstyrelsen	7	0	7	1 030 580,50 €
Iq Samhällsbyggnad AB	2	0	2	1 007 944,11 €
Regeringskansliet	3	3	0	986 250,00 €

Totalforsvarets Forskningsinstitut	4	0	4	966 810,00 €
Scibreak AB	1	0	1	961 187,50 €
Varex Imaging Sweden AB	2	0	2	943 140,50 €
Canary Bit AB	2	0	2	881 925,00 €
Huawei Technologies Sweden AB	3	0	3	846 397,10 €
Handelshogskolan I Stockholm	1	1	0	801 250,00 €
Signifikant Svenska AB	1	0	1	801 250,00 €
Silex Microsystems AB	1	0	1	800 625,00 €
Excillum AB	2	0	2	799 999,88 €
Kemikalieinspektionen	1	0	1	770 900,00 €
Ragn-Sells Recycling AB	2	0	2	728 605,00 €
Sustainable Innovation I Sverige AB	1	0	1	717 002,50 €
Ivl Svenska Miljoeinstitutet AB	1	1	0	701 887,50 €
Ii-Vi Kista AB	1	0	1	691 162,50 €
Greeniron H2 AB	1	0	1	681 250,00 €
Stratipath AB	1	0	1	667 975,00 €
Stiftelsen Stockholm School Of Economics (Sse) Institute For Research	2	0	2	665 696,25 €
Massive Dynamic Sweden AB	2	0	2	638 125,00 €
Questek Europe AB	1	0	1	623 051,00 €
Sodertorns Hogskola	2	0	2	622 307,50 €
Stiftelsen Fingers Brain Health Institute	1	0	1	590 250,00 €
Checkhealth Sweden AB	1	0	1	589 875,00 €
Z2 Invest AB	1	0	1	533 750,00 €
Linde Sverige AB	3	0	3	527 182,50 €
Vetenskapsradet - Swedish Research Council	1	1	0	504 530,00 €
Doccla AB	1	0	1	496 751,25 €
Sns Sweden AB	1	0	1	479 375,00 €
Tieto Sweden AB	1	0	1	462 420,00 €
Tandvards-Och Lakemedelsformansverket	1	0	1	454 750,00 €
Naturhistoriska Riksmuseet	1	0	1	453 750,00 €
Yh Youhealth AB	1	0	1	443 845,00 €
Energiforsk AB	1	0	1	441 250,00 €
Circular Water Technologies AB	1	0	1	418 734,23 €
Norbloc AB	1	0	1	415 000,00 €
Sodertorns Branforsvarsforbund	1	0	1	413 437,50 €
Folkhalsomyndigheten	4	0	4	401 187,50 €
Lantmannen Ekonomisk Forening	1	0	1	399 875,00 €
Impacthub Stockholm AB	1	0	1	395 000,00 €
Electricity Innovation Ekonomisk Forening	1	0	1	388 125,00 €
Mycronic AB	1	1	0	381 875,00 €
Gleechi AB	1	0	1	372 750,00 €
Elsa Science AB	1	0	1	368 125,00 €
Arbisense AB	1	0	1	363 000,00 €

Stiftelsen Institutet For Framtidsstudier	1	0	1	362 500,00 €
Single Technologies AB	1	0	1	353 000,00 €
Plan B Bim AB	1	0	1	349 125,00 €
Sveriges Kommuner Och Regioner	2	0	2	332 916,25 €
A+ Science AB	1	0	1	328 089,00 €
International Institute For Democracy And Electoral Assistance	1	0	1	323 750,00 €
Institutet For Sakerhets-Och Utvecklingspolitik	1	0	1	302 500,00 €
Guideline Geo	1	0	1	299 996,55 €
Wetterholm Petra	1	0	1	296 000,00 €
Vycellix Sweden AB	1	0	1	293 750,00 €
Ranplan Group AB	1	0	1	293 709,60 €
Talga AB	1	0	1	281 475,00 €
Phoenix Biopower AB	1	0	1	278 750,00 €
Eit Digital Sweden	1	0	1	271 250,00 €
Industry Commons Foundation (Insamlingsstiftelse)	1	0	1	267 500,00 €
Phd Controlled Solutions AB	1	0	1	258 125,00 €
Stiftelsen Stockholm International Water Institute	1	0	1	253 937,50 €
Moderna Museet	1	0	1	250 170,00 €
Capitainer AB	3	0	3	245 000,00 €
Vattenfall AB	2	0	2	237 200,00 €
Skyborn Renewables Sweden AB	1	0	1	236 250,00 €
Internationella Engelska Skolan I Sverige AB	1	0	1	235 312,50 €
Locallife Sweden AB	1	0	1	231 875,00 €
Flox Aktiebolag	1	0	1	221 287,50 €
Dafo Vehicle Fire Protection AB	1	0	1	200 625,00 €
Bengt Dahlgren Stockholm Geo AB	1	0	1	200 287,50 €
Brostcancerforeningen Amazona I Stockholms Lan	1	0	1	195 625,00 €
Cnet Svenska AB	1	0	1	195 125,00 €
Northvolt AB	3	0	3	190 437,50 €
Eurostep AB	1	0	1	185 005,50 €
Stockholms Stad	1	0	1	177 687,50 €
Aktiebolaget Bikupan	1	0	1	177 375,00 €
Svenska Forskningsinstitutet I Istanbul	1	0	1	166 000,00 €
Stiftelsen 29K Foundation	1	0	1	161 268,75 €
European Rural Community Alliance	1	0	1	149 000,00 €
Cortus Energy AB	1	0	1	147 105,00 €
Stiftelsen Hall Sverige Rent	1	0	1	143 625,00 €
Anthesis AB	1	0	1	138 478,63 €
Pb Science Management AB	2	0	2	126 025,00 €
Karolinska Institutet Innovations AB	1	0	1	120 250,00 €
Epigenica AB	1	0	1	120 000,00 €

Vetenskap & Allmanhet, Va	1	1	0	120 000,00 €
Reach For Change Foundation	1	0	1	118 777,50 €
Skandinaviska Enskilda Banken AB	1	0	1	118 500,00 €
Sj AB	1	0	1	117 000,00 €
Sympower Sweden AB	1	0	1	112 775,25 €
Roslagsvatten Aktiebolag	1	0	1	112 500,00 €
Midsummer AB	1	0	1	107 785,00 €
Brostcancerförbundet	1	0	1	100 000,00 €
Granitor Systems AB	1	0	1	98 750,00 €
Hs Hushållningssällskapens Service Aktiebolag	2	0	2	98 619,69 €
Svensk Fagel Service AB	1	0	1	98 265,00 €
Energigas Sverige Service AB	1	0	1	89 279,75 €
Folkhem Tra AB	1	0	1	84 087,50 €
Ikem-Innovations-Och Kemiindustrierna I Sverige AB	1	0	1	82 162,00 €
Ideella Föreningen Svenska Institutet For Standarder Med Firma Svenskainstitutet For Standarder	1	0	1	79 375,00 €
Utrikespolitiska Institutet Informationsavd	1	0	1	77 950,00 €
Bright Day Graphene AB	1	1	0	75 000,00 €
Atea Sverige AB	1	0	1	69 875,00 €
Aloaded AB	1	0	1	67 500,00 €
Ssab AB	1	0	1	63 675,00 €
Ls Lasertech Innovationkommanditbolag	2	0	2	61 737,50 €
Prover Technology AB	1	0	1	60 000,00 €
Sveaskog Förvaltnings AB	1	0	1	56 000,00 €
Flightradar24 AB	1	0	1	53 125,00 €
Riksantikvarieämbetet	1	0	1	51 750,00 €
Hepapredict AB	1	0	1	50 000,00 €
Stiftelsen Norrsken Mind	1	0	1	46 250,00 €
International Union Of Tenants	1	0	1	43 071,00 €
Swedavia AB	1	0	1	42 000,00 €
Faugert And Co Utvärdering AB	1	0	1	33 750,00 €
Talga Battery Metals AB	1	0	1	32 625,00 €
Karolinska Institutet Holding AB	1	0	1	30 000,00 €
Ekonomiska Föreningen Photonicsweden	2	0	2	19 062,50 €
J&S Tjornhammar AB	1	0	1	9 300,00 €
Geosektionen Inom Naturvetarna	1	0	1	9 000,00 €
Affarsverket Svenska Kraftnat	1	0	1	0,00 €
Attana AB	1	0	1	0,00 €
Bioarctic AB	1	0	1	0,00 €
Cellfion AB	1	0	1	0,00 €
Enginzyne AB	1	0	1	0,00 €
Exciscope AB	1	0	1	0,00 €
Exmet AB	1	0	1	0,00 €

H2Gs AB	1	0	1	0,00 €
Hexicon AB	1	0	1	0,00 €
Hultafors Group AB	1	0	1	0,00 €
Infrastrukturdepartementet	1	0	1	0,00 €
Kungliga Biblioteket	1	0	1	0,00 €
Nuanxed AB	1	0	1	0,00 €
Ox2 AB (Publ)	1	0	1	0,00 €
Sepsisföreningen	1	0	1	0,00 €
Stiftelsen Varldsnaturfonden Wwf	1	0	1	0,00 €
Stiftelsen Voice Of The Ocean	1	0	1	0,00 €
Svensk Karnbranslehantering Aktiebolag	1	0	1	0,00 €
Tobii AB	2	0	2	0,00 €
Tobii Pro AB	1	0	1	0,00 €
Tyrens AB	1	0	1	0,00 €
Utbildningsdepartementet	1	1	0	0,00 €
Xnk Therapeutics AB	1	0	1	0,00 €

Tabell 73. Deltagare från Västra Götaland (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västra Götalands län	449	76	373	229 455 687 €
Chalmers Tekniska Högskola AB	114	29	85	64 061 141 €
Goteborgs Universitet	82	29	53	43 559 391 €
Rise Research Institutes Of Sweden AB	78	6	72	34 078 841 €
Gkn Aerospace Sweden AB	8	0	8	13 861 413 €
Powercell Sweden AB	5	0	5	8 945 694 €
Volvo Technology AB	7	0	7	5 590 409 €
Volvo Lastvagnar AB	1	0	1	3 245 200 €
International Federation Of Organic Agriculture Movements European Union Regional Group	11	2	9	2 658 437 €
Hoegskolan I Borås	7	2	5	2 654 739 €
Intelligent Implants Sweden AB	2	1	1	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 €
Sspa Sweden AB	2	0	2	2 216 875 €
Stiftelsen Chalmers Industriteknik	7	0	7	2 132 098 €
Lindholmen Science Park Aktiebolag	5	0	5	2 026 172 €
Minalyze AB	1	1	0	1 944 337 €
Eit Manufacturing North AB	2	0	2	1 802 464 €
Cellink Bioprinting AB	5	0	5	1 752 200 €
Astazero AB	1	0	1	1 677 300 €
Volvo Bussar Aktiebolag	1	0	1	1 668 043 €
Clean Motion AB	1	0	1	1 341 933 €
Lucero AB	1	1	0	1 298 712 €
Verigraft AB	2	0	2	1 032 763 €
Polyfuels Group AB	1	0	1	1 004 325 €
White Arkitekter Aktiebolag	2	0	2	956 281 €
National Electric Vehicle Sweden AB	2	0	2	789 513 €
Agrovast Livsmedel Aktiebolag	2	0	2	757 512 €
Checkwatt AB	2	0	2	754 575 €
Västra Götalandsregionen	5	0	5	745 705 €
Goteborgs Kommun	2	0	2	670 938 €
Volvo Personvagnar AB	5	0	5	655 603 €
Johanneberg Science Park AB	1	0	1	599 275 €
Macgregor Sweden AB	1	0	1	532 250 €
Zeropoint Technologies AB	1	0	1	502 500 €
Zeropoint Technologies AB	1	0	1	502 500 €
Nordic Seafarm AB	3	0	3	490 131 €
Högskolan Väst	2	0	2	485 000 €

Cuviva AB	1	0	1	477 600 €
Molndal Energi AB	1	0	1	440 020 €
Witec Sweden	2	0	2	412 153 €
Witec Sweden	2	0	2	412 153 €
Low Noise Factory AB	1	0	1	354 000 €
Nanoscientifica Scandinavia AB	1	0	1	348 750 €
Qamcom Research And Technology AB	1	0	1	337 192 €
Hogskolan I Skovde	3	0	3	328 665 €
Unilabs AB	1	0	1	325 500 €
Scandinaos AB	1	0	1	322 500 €
Greenway Lo	1	0	1	302 325 €
Surgical Science Sweden AB	1	0	1	297 500 €
Collectricon AB	1	0	1	293 710 €
Satcube AB	1	0	1	293 710 €
Extrahuset Sweden AB	1	0	1	284 051 €
Magna Electronics Sweden AB	3	0	3	271 734 €
Innovatum AB	1	0	1	258 125 €
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 €
Sinowave AB	1	0	1	220 282 €
Essity Hygiene And Health AB	2	0	2	215 281 €
Roctim AB	1	0	1	211 254 €
Bim Kemi Sweden Aktiebolag	2	0	2	209 563 €
Akademiska Hus Aktiebolag	1	0	1	187 816 €
Frontgrade Gaisler AB	1	0	1	176 878 €
Wartsila Sweden AB	1	0	1	168 018 €
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 €
Women In Tech-Gothenburg	1	0	1	143 750 €
Women In Tech-Gothenburg	1	0	1	143 750 €
Havs- Och Vattenmyndigheten	2	0	2	133 425 €
Tarbit Shipping Aktiebolag	1	0	1	125 250 €
Stena Recycling AB	1	0	1	121 438 €
Autoliv Development AB	1	0	1	119 125 €
Lw Learningwell Sw AB	1	0	1	110 430 €
Svenska Vallforeningen	1	0	1	99 906 €
Polestar Performance AB	1	0	1	92 968 €
Vividye AB	1	1	0	75 000 €
Fartygskonstruktioner AB	1	0	1	54 000 €

Nouryon Pulp And Performance Chemicals AB	1	0	1	22 688 €
European Atherosclerosis Society	2	0	2	10 000 €
Sjuharads Kommunalforbund	1	0	1	9 771 €
Dalenium Ideell Forening	1	0	1	9 330 €
Molekylverkstan AB	1	0	1	8 080 €
Bico Group AB	4	0	4	0 €
Ektank AB	1	0	1	0 €
Göteborgs Hamn AB (Port Of Gothenburg	1	0	1	0 €
Oxeon AB	1	0	1	0 €
Pyrotek Scandinavia AB	1	0	1	0 €
Sigma Energy & Marine AB	1	0	1	0 €
Swedish Algae Factory AB	1	0	1	0 €
Tataa Biocenter AB	1	0	1	0 €
Volvo Autonomous Solutions AB	1	0	1	0 €
Wendelsbergs Beräkningskemi AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Skåne län	272	81	191	155 774 588,56 €
Lunds Universitet	161	68	93	111 510 730,04 €
European Spallation Source ERIC	7	1	6	3 141 500,00 €
Edvince Aktiefbolag	1	1	0	2 500 000,00 €
Elonroad AB	1	1	0	2 500 000,00 €
Syntach AB	1	1	0	2 500 000,00 €
Xenergic AB	1	1	0	2 499 999,00 €
Cellevate AB	1	1	0	2 485 857,50 €
Alignedbio AB	1	1	0	2 315 943,88 €
Malmö Universitet	5	1	4	2 308 392,15 €
Hexagem AB	1	1	0	2 230 783,63 €
Cyto365 AB	2	1	1	1 941 782,00 €
Innovation Skåne AB	3	0	3	1 359 067,50 €
Acousort AB	1	1	0	1 145 000,00 €
World Maritime University	2	0	2	847 693,75 €
Asgard Therapeutics AB	1	0	1	826 625,00 €
Amniotics AB	2	1	1	805 453,75 €
Ihe, Institutet För Hälso- Och Sjukvårdsekonomi Aktiefbolag	3	0	3	771 062,00 €
Hulteberg Chemistry And Engineering AB	2	0	2	719 143,00 €
Sensative AB	2	0	2	699 401,50 €
Sustainable Business Hub Scandinavia AB	1	0	1	665 000,00 €
Region Skåne	6	1	5	658 754,50 €
Lunds Kommun	2	0	2	621 358,75 €
Nbs Institute AB (Svb)	2	0	2	619 906,25 €
Alfa Laval Technologies AB	4	0	4	592 785,75 €
Entech Energiteknik AB	2	0	2	580 050,00 €
Helsingborgs Kommun	3	0	3	559 940,00 €
E On Energidistribution AB	1	0	1	558 862,50 €
Malmö Stad	1	0	1	544 000,00 €
Catator AB	2	0	2	503 536,25 €
Rise Smp Svensk Maskinprovning AB	2	0	2	493 050,19 €
Interact-International Network Forterrestrial Research And Monitoring	3	0	3	462 083,00 €
Qlucore AB	1	0	1	436 462,50 €
Hoganas AB	1	0	1	399 975,00 €
E.On Energiinfrastruktur	1	0	1	386 509,00 €
Research Consortium For Medical Image Analysis	1	0	1	376 125,00 €

Soledits AB	1	0	1	368 050,00 €
Faince AB	1	0	1	332 500,00 €
Beammwave AB	1	0	1	297 393,69 €
Stiftelsen Tem Vid Lund Universitet	1	0	1	254 750,00 €
Icape Malmo Monsterkort Aktiebolag	1	0	1	243 625,00 €
X-Officio Advokat AB	3	0	3	243 554,80 €
Alixlabs AB	1	0	1	240 555,00 €
One Reality	1	0	1	213 894,00 €
Hoganas Sweden AB	1	0	1	167 565,75 €
Nordiskt Genresurscenter	2	0	2	153 750,00 €
Baltic Energy Innovation Centre Ek.For.	1	0	1	150 750,00 €
040 Internet AB	1	0	1	145 850,00 €
AB Gardstanga Nygard	1	0	1	137 500,00 €
Marint Kunskapscenter I Malmö Ek För	1	0	1	128 750,00 €
Io-Dit AB	1	0	1	123 125,00 €
Amoreaqua AB	1	0	1	117 000,00 €
Beneli AB	2	0	2	115 687,50 €
Pervanovo Invest AB	1	0	1	102 593,75 €
Trivector Traffic AB	1	0	1	97 206,75 €
Bioextrax AB	1	0	1	89 852,00 €
Saint-Gobain Ecophon Aktiebolag	2	0	2	86 257,50 €
Innoscentia AB	1	0	1	85 750,00 €
Hir Skane AB	1	0	1	85 100,00 €
Clusters Of Sweden	1	0	1	83 600,00 €
Kushnir Duncan	1	0	1	58 500,00 €
Aventure AB	1	0	1	33 862,50 €
Trans Europe Halles	1	0	1	25 000,00 €
Treat4Life AB	1	0	1	18 400,00 €
Faiveley Transport Nordic AB	1	0	1	7 331,93 €
Avidicare AB	1	0	1	0,00 €
Immunovia AB	1	0	1	0,00 €
Kommon Ground	1	0	1	0,00 €
Oatly AB	1	0	1	0,00 €
Peab Asphalt AB	1	0	1	0,00 €
Simrishamns Kommun	1	0	1	0,00 €
Trelleborg AB (Publ)	1	0	1	0,00 €

Tabell 75. Deltagare från Uppsala län (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Uppsala län	207	56	151	112 610 162,07 €
Coalition Clean Baltic	1	0	1	703 993,75 €
Cytiva Testa Center AB	1	0	1	0,00 €
Deep Forestry AB	1	0	1	334 615,75 €
Enphasys AB	1	1	0	75 000,00 €
Graphmatech AB	1	0	1	144 062,50 €
Hk Labs AB	1	0	1	683 925,25 €
Ilya Pharma AB	1	0	1	293 709,60 €
Lakemedelsverket	1	0	1	135 950,00 €
Livsmedelsverket	2	0	2	284 081,25 €
Maston AB	1	0	1	360 500,00 €
Mercodia Aktiebolag	1	0	1	0,00 €
Mg Sustainable Engineering AB	2	0	2	493 416,10 €
Ngenic AB	1	0	1	140 499,63 €
Novavax AB	2	0	2	301 250,00 €
Olink Proteomics AB	2	0	2	427 452,50 €
Otmetka Holding AB	1	0	1	1 045 537,50 €
Pharmetheus AB	1	0	1	257 000,00 €
Region Uppsala	2	0	2	639 775,00 €
Scandinova Systems AB	1	0	1	0,00 €
Statens Veterinärmedicinska Anstalt	6	0	6	1 794 420,50 €
Stream Analyse Sweden AB	2	1	1	2 579 124,00 €
Sveriges Geologiska Undersökning	4	0	4	2 123 457,00 €
Sveriges Lantbruksuniversitet	59	19	40	31 648 104,79 €
The Barany Society	1	0	1	0,00 €
Unibap AB	1	0	1	475 799,00 €
Uppsala Kommun	1	0	1	186 555,00 €
Uppsala Therapeutics AB	1	0	1	13 800,00 €
Uppsala Universitet	106	35	71	67 428 132,95 €
Uppsala Universitet Researchintellectual Property AB	1	0	1	40 000,00 €
Vg Scienta AB	1	0	1	0,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Östergötlands län	117	27	90	57 045 519 €
Linkopings Universitet	59	24	35	40 799 852 €
Sveriges Meteorologiska Och Hydrologiska Institut	15	1	14	6 833 488 €
Statens Vag- Och Transportforskningsinstitut	10	1	9	2 928 042 €
Luffartsverket	11	0	11	2 000 331 €
Saab Aktiebolag	2	0	2	1 118 578 €
Redoxme AB	1	0	1	474 950 €
Swegan AB	2	0	2	448 439 €
Ligna Energy AB	2	0	2	380 375 €
Oboe Ipr AB	3	0	3	365 310 €
N-Ink AB	1	0	1	301 675 €
Sumitomo Shi Fw Energi Aktiebolag	1	0	1	250 588 €
Stmicroelectronics Silicon Carbide AB	1	0	1	250 000 €
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 €
Region Ostergotland	1	0	1	119 375 €
Linxole AB	1	0	1	60 000 €
Epishine AB	1	0	1	0 €
Tekniska Verken I Linkoping AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Norrbottens län	58	5	53	35 078 913 €
LULEA TEKNISKA UNIVERSITET	33	4	29	15 539 247 €
SWERIM AB	8	1	7	12 181 336 €
EIT RAWMATERIALS NORTH AB	1	0	1	3 664 187 €
AEROBASE INNOVATIONS AB	3	0	3	1 256 625 €
PODCOMP AB	2	0	2	656 325 €
NORDIC STRATEGY PARTNERS AB	1	0	1	477 738 €
PARIDA CONSULTING AB	1	0	1	300 563 €
HUSHALLNINGSSALLSKAPET I NORRBOTTENS LAN FORENING	1	0	1	262 000 €
SINETIQ AB	1	0	1	234 375 €
ENERGIKONTOR NORR AB	1	0	1	205 750 €
POLARFORSKNINGSSEKRETARIETET HELA SVERIGE SKA LEVA NORRBOTTEN	2	0	2	140 235 €
STIFTELSEN TEKNIKENS HUS	1	0	1	21 688 €
EISCAT SCIENTIFIC ASSOCIATION	1	0	1	19 768 €
LUOSSAARA-KIIRUNAVAARA AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västerbottens län	62	7	55	25 330 114 €
Umea Universitet	38	6	32	20 058 532 €
Boliden Mineral AB	6	0	6	1 661 472 €
Biofuel Region Bfr AB	3	0	3	783 963 €
Komatsu Forest AB	1	1	0	572 533 €
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 €
Bjorkdalsgruvan AB	1	0	1	251 156 €
Arboreal AB	1	0	1	111 125 €
Skelleftea Kommun	2	0	2	93 750 €
Umea Dentallaboratorium Holding AB	1	0	1	18 400 €
Exploratoriet I Skelleftea AB	1	0	1	8 019 €
Lansstyrelsen I Vasterbotten Lan	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västmanlands län	17	3	14	12 538 389 €
Hitachi Energy Sweden AB	1	0	1	5 744 375 €
Scandinavian Real Heart AB	1	1	0	2 500 000 €
Malardalens Universitet	5	2	3	1 551 200 €
Alstom Rail Sweden AB	4	0	4	1 347 934 €
Kanthal AB	1	0	1	393 534 €
Uponor AB	1	0	1	379 313 €
Seco Tools AB	1	0	1	293 710 €
ABB AB	2	0	2	201 199 €
Edr & Medeso AB	1	0	1	127 125 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Örebro län	19	5	14	10 930 675 €
Orebro University	12	3	9	6 667 867 €
Zigrid AB	2	1	1	2 499 999 €
Epiroc Rock Drills AB	1	0	1	614 289 €
Amexci AB	1	0	1	546 340 €
Orebro Lans Landsting	1	1	0	415 055 €
Lovisagruvan AB	1	0	1	187 125 €
Cell Impact AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Kronobergs län	17	4	13	9 221 113 €
LINNEUNIVERSITETET	10	4	6	6 710 589 €
INTERIOR CLUSTER SWEDEN AB	2	0	2	1 345 425 €
HANDER & HJARNA AB	1	0	1	429 821 €
SODRA SKOGSAGARNA EKONOMISK FORENING	2	0	2	417 522 €
STENA ALUMINIUM AB	1	0	1	317 756 €
HL Design & Media AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Södermanlands län	10	0	10	4 833 950,50 €
Statens Energimyndighet	4	0	4	3 929 013,00 €
Malardalen Industrial Technology Center AB	1	0	1	411 687,50 €
Ssab Emea AB	4	0	4	263 450,00 €
Helekopter AB	1	0	1	229 800,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Gävleborgs län	12	0	12	2 565 223,75 €
Senseair AB	3	0	3	1 434 877,50 €
Högskolan i Gävle	2	0	2	531 533,75 €
Hälsinglands Utbildningsförbund	1	0	1	327 437,50 €
Intermodulation Products AB	1	0	1	155 875,00 €
Alleima Tube AB	3	0	3	115 500,00 €
Sandvik Machining Solutions AB	1	0	1	0,00 €
Sandvik Mining And Construction Tools AB	1	0	1	0,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Dalarnas län	21	1	20	7 561 248,10 €
Trafikverket – Trv	10	0	10	3 211 596,62 €
Kasi Technologies AB	1	1	0	1 998 658,00 €
Dellner Couplers Aktiebolag	1	0	1	1 323 226,48 €
Stora Enso AB	3	0	3	680 085,00 €
Fiskarhedens Travaru Aktiebolag	1	0	1	112 875,00 €
Aktiebolaget Dalforsan	1	0	1	100 625,00 €
Ernsts Express Aktiebolag	1	0	1	84 875,00 €
Ecodc AB	1	0	1	34 375,00 €
Stiftelsen Framtidsmuseet i Dalarna	1	0	1	14 932,00 €
Laser Machining Inc. Lmiab	1	0	1	0,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Västernorrlands län	19	2	17	5 475 926 €
Rise Processum AB	6	1	5	2 466 854 €
Mittuniversitetet	4	0	4	765 561 €
Lumiary AB	1	1	0	543 125 €
Granode Materials AB	1	0	1	464 419 €
Absolicon Solar Collector AB	1	0	1	430 563 €
Permascand AB	1	0	1	315 625 €
Valmet Aktiebolag	1	0	1	301 902 €
Nordicdacgroup AB	1	0	1	102 500 €
Swedish Industrial Interoperability Association Ek. For	1	0	1	54 150 €
Bron Innovation AB	1	0	1	31 228 €
Domsjo Fabriker AB	1	0	1	0 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Värmlands län	10	1	9	3 345 388,28 €
Karlstads Universitet	7	1	6	2 844 625,78 €
Cellcomb AB	1	0	1	293 125,00 €
Region Varmland	2	0	2	207 637,50 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Hallands län	16	5	11	12 522 258,50 €
Hogskolan i Halmstad	7	1	6	2 532 088,75 €
Reliefed AB	1	1	0	2 500 000,00 €
Reselo AB	1	1	0	2 499 999,00 €
Ekkono Solutions AB	1	1	0	2 499 875,00 €
C Lindhextend Aktiebolag	1	1	0	1 646 117,00 €
Eksta Bostadsaktiebolag	1	0	1	293 125,00 €
Yangi AB	1	0	1	255 500,00 €
Thyroid Federation International	1	0	1	200 250,00 €
Hushållningssällskapet Halland	1	0	1	95 303,75 €
Albany International AB	1	0	1	0,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Blekinge län	5	0	5	1 567 892,75 €
Blekinge Tekniska Hogskola	3	0	3	914 188,25 €
Blekinge Lans Landsting	1	0	1	351 969,50 €
Nodais AB	1	0	1	301 735,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Jönköpings län	16	0	16	2 313 019,05 €
Husqvarna AB	2	0	2	582 459,60 €
Tekniska Hogskolan i Jonkoping AB	2	0	2	485 459,60 €
Sharemusic & Performing Arts	1	0	1	402 500,00 €
Halshogskolan i Jonkoping AB	2	0	2	318 509,60 €
Statens Jordbruksverk	2	0	2	313 094,00 €
Hogskolan For Larande Och Kommunikation i Jonkoping - Hlk School Of Education And Communication	1	0	1	133 276,25 €
Lansbygderadet Jonkopings Lan	1	0	1	41 070,00 €
Hushallningssallskapet Jonkoping	1	0	1	36 650,00 €
Skogsstyrelsen	1	0	1	0,00 €
Stiftelsen Hogskolan i Jonkoping	3	0	3	0,00 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Kalmar län	1	0	1	657 250 €
Region Kalmar län	1	0	1	657 250 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Jämtlands län	1	0	1	493 737 €
Sciproof International AB	1	0	1	493 737 €

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

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Gotlands län	5	0	5	675 375,00 €
Region Gotland	1	0	1	296 750,00 €
Sanitation360 AB	1	0	1	142 625,00 €
Touch Down Gotland AB	1	0	1	88 375,00 €
Internationellt Centrum For Lokal Demokrati I cld	1	0	1	88 125,00 €
Gotlands Bryggeri AB	1	0	1	59 500,00 €

Tabell 94. Deltaganden från Sverige som ej är klassade (sorterat på beviljade medel)

Organisation	Deltaganden	Koordinatorer	Deltagande	Beviljade medel (€)
Län oidentifierat	11	0	11	2 767 123,88 €
Pini Sverige AB	1	0	1	652 104,00 €
Pls-Energy Systems I Hestra AB	1	0	1	520 593,00 €
European Federation Of Asthma & Allergy Associations				
Ideell Forening	2	0	2	479 750,00 €
Radchat AB	2	0	2	392 709,60 €
Paperplat AB	1	0	1	271 875,00 €
Naturbeteskott I Sverige	1	0	1	158 500,00 €
Hushallningssallskapet I Jamtlands	1	0	1	109 098,75 €
Byggelit Sverige AB	1	0	1	101 762,50 €
Addscience Sweden AB	1	0	1	80 731,03 €

7.4 Bilaga 4 Utlysningar

Tabell 95. Horisont Europa utlysningar som rapporten baseras på

Horisont Europa utlysningförkortning	Horisont Europa utlysningförkortning
ERC-2021-ADG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-01
ERC-2021-COG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-02
ERC-2021-STG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-03
ERC-2022-ADG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-04
ERC-2022-COG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-05
ERC-2022-POC1	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-06
ERC-2022-POC2	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-07
ERC-2022-STG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-08
ERC-2022-SyG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-09
ERC-2023-COG	HORIZON-CL6-2021-ZEROPOLLUTION-01-10
ERC-2023-POC	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-01
ERC-2023-SJI-1	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-02
ERC-2023-STG	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-03
ERC-2023-SyG	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-04
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-01	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-05
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-02	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-06
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-03	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-07
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-04	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-08
HORIZON-CL2-2021-DEMOCRACY-01-05	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-09
HORIZON-CL2-2021-GIB-PRES-01-01-IBA	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-01-10
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01-01	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-01-two-stage
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01-02	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-02-two-stage
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01-03	HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01-04	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-01
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-02-01	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-02
HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-02-02	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-03
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-01	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-04
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-02	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-05
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-03	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-06
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-04	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-01-07
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-05	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-01-two-stage
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-06	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-02-two-stage
HORIZON-CL2-2021-TRANSFORMATIONS-01-07	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-03-two-stage
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-01	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-04-two-stage
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-02	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-05-two-stage
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-03	HORIZON-CL6-2022-CIRCBIO-02-06-two-stage
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-04	HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-01
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-05	HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-02
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-06	HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-03

HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-07	HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-04
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-08	HORIZON-CL6-2022-CLIMATE-01-05
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-01-09	HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-01
HORIZON-CL2-2022-DEMOCRACY-02-01	HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-02
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-01	HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-04
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-02	HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-03	HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-01-two-stage
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-04	HORIZON-CL6-2022-COMMUNITIES-02-02-two-stage
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-05	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-01
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-06	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-02
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-07	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-03
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-08	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-04
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-09	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-05
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-01-10	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-06
HORIZON-CL2-2022-HERITAGE-02-01	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-07
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-01	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-08
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-02	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-09
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-03	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-10
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-04	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-11
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-05	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-12
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-06	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-13
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-07	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-14
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-08	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-15
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-09	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-01-two-stage
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-01-10	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-02-two-stage
HORIZON-CL2-2022-TRANSFORMATIONS-02-01	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-03-two-stage
HORIZON-CL2-2023-CCI-PRES-IBA	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-04-two-stage
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-01	HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-02-05-two-stage
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-02	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-01
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-03	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-02
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-04	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-03
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-05	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-04
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-06	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-05
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-07	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-06
HORIZON-CL2-2023-DEMOCRACY-01-08	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-07
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-01	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-08
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-02	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-09
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-03	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-10
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-04	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-11
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-05	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-12
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-06	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-13
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-07	HORIZON-CL6-2022-GOVERNANCE-01-14
HORIZON-CL2-2023-HERITAGE-01-08	HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-01
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-01	HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-02

HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-02	HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-03
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-03	HORIZON-CL6-2022-ZEROPOLLUTION-01-04
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-04	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-1
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-05	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-2
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-06	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-3
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-07	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-4
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-08	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-5
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-09	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-6
HORIZON-CL2-2023-TRANSFORMATIONS-01-10	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-7
HORIZON-CL3-2021-BM-01-01	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-8
HORIZON-CL3-2021-BM-01-03	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-9
HORIZON-CL3-2021-BM-01-04	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-10
HORIZON-CL3-2021-BM-01-05	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-11
HORIZON-CL3-2021-CS-01-01	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-12
HORIZON-CL3-2021-CS-01-02	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-13
HORIZON-CL3-2021-CS-01-03	HORIZON-CL6-2023-CircBio-01-14
HORIZON-CL3-2021-CS-01-04	HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01-1
HORIZON-CL3-2021-DRS-01-01	HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01-2
HORIZON-CL3-2021-DRS-01-02	HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01-5
HORIZON-CL3-2021-DRS-01-03	HORIZON-CL6-2023-COMMUNITIES-01-6
HORIZON-CL3-2021-DRS-01-04	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-1
HORIZON-CL3-2021-DRS-01-05	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-3
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-01	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-4
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-02	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-5
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-03	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-6
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-04	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-7
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-05	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-8
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-06	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-10
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-07	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-11
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-08	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-12
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-09	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-13
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-10	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-14
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-11	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-15
HORIZON-CL3-2021-FCT-01-12	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-16
HORIZON-CL3-2021-INFRA-01-01	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-17
HORIZON-CL3-2021-INFRA-01-02	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-18
HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-01	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-19
HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-02	HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01-20
HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-03	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-2
HORIZON-CL3-2021-SSRI-01-05	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-3
HORIZON-CL3-2022-BM-01-01	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-4
HORIZON-CL3-2022-BM-01-02	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-5
HORIZON-CL3-2022-BM-01-03	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-6
HORIZON-CL3-2022-BM-01-04	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-8

HORIZON-CL3-2022-BM-01-05	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-10
HORIZON-CL3-2022-CS-01-01	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-11
HORIZON-CL3-2022-CS-01-02	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-12
HORIZON-CL3-2022-CS-01-03	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-13
HORIZON-CL3-2022-CS-01-04	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-14
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-01	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-15
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-02	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-16
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-04	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-17
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-05	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-18
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-07	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-19
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-08	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-20
HORIZON-CL3-2022-DRS-01-09	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-21
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-02	HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01-22
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-03	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-1
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-04	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-2
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-05	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-3
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-06	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-4
HORIZON-CL3-2022-FCT-01-07	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-5
HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-01	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-6
HORIZON-CL3-2022-INFRA-01-02	HORIZON-CL6-2023-ZEROPOLLUTION-01-7
HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-01	HORIZON-CL6-OA01-2022-IBA
	HORIZON-EIC-2021-ACCELERATORCHALLENGES-01-01
HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-02	
	HORIZON-EIC-2021-ACCELERATORCHALLENGES-01-02
HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-03	
HORIZON-CL3-2022-SSRI-01-04	HORIZON-EIC-2021-ACCELERATOROPEN-01
HORIZON-CL4-2021-CONF-1-IBA	HORIZON-EIC-2021-EEN-01-01
HORIZON-CL4-2021-DATA-01-01	HORIZON-EIC-2021-NCP-01-01
HORIZON-CL4-2021-DATA-01-03	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01-01
HORIZON-CL4-2021-DATA-01-05	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01-02
HORIZON-CL4-2021-DATA-01-07	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01-03
HORIZON-CL4-2021-DATA-01-08	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01-04
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-01	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDERCHALLENGES-01-05
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-05	HORIZON-EIC-2021-PATHFINDEROPEN-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-06	HORIZON-EIC-2021-PUBLICBUY-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-07	HORIZON-EIC-2021-STARTUPEU-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-09	HORIZON-EIC-2021-TRANSITIONCHALLENGES-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-10	HORIZON-EIC-2021-TRANSITIONCHALLENGES-01-02
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-11	HORIZON-EIC-2021-TRANSITIONOPEN-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-12	HORIZON-EIC-2022-ACCELERATORCHALLENGES-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-13	HORIZON-EIC-2022-ACCELERATORCHALLENGES-02
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-14	HORIZON-EIC-2022-ACCELERATOROPEN-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-21	HORIZON-EIC-2022-AIBP-TRAINING-IBA
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-23	HORIZON-EIC-2022-AIBTRTOOL-IBA

HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-26	HORIZON-EIC-2022-COMMUNITIES-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-27	HORIZON-EIC-2022-GENDER-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-30	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-01
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-31	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-02
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01-32	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-03
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-10	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-04
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-16	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-05
HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-02-20	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDERCHALLENGES-01-06
HORIZON-CL4-2021-ESNS-IBA	HORIZON-EIC-2022-PATHFINDEROPEN-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-01	HORIZON-EIC-2022-SCALEUP-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-02	HORIZON-EIC-2022-STARTUPEU-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-03	HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONOPEN-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-04	HORIZON-EIC-2022-UKRAINIANTECH-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-05	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATORCHALLENGES-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-06	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATORCHALLENGES-03
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-07	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATORCHALLENGES-04
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-08	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATORCHALLENGES-05
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-09	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATORCHALLENGES-06
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-13	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATORCHALLENGES-07
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-14	HORIZON-EIC-2023-ACCELERATOROPEN-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-17	HORIZON-EIC-2023-PATHFINDEROPEN-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-18	HORIZON-EIC-2023-SPAIN-IBA-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-19	HORIZON-EIC-2023-SWEDPC-IBA-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-20	HORIZON-EIC-2023-TRANSITIONCHALLENGES-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-21	HORIZON-EIC-2023-TRANSITIONCHALLENGES-03
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-24	HORIZON-EIC-2023-TRANSITIONOPEN-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-25	HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-26	HORIZON-EIE-2021-CONNECT-01-02
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-27	HORIZON-EIE-2021-INNOVSMES-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-28	HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-01
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-29	HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-02
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-30	HORIZON-EIE-2021-SCALEUP-01-03
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01-31	HORIZON-EIE-2022-CONNECT-01-01
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-01	HORIZON-EIE-2022-CONNECT-01-02
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-03	HORIZON-EIE-2022-CONNECT-02-01
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-04	HORIZON-EIE-2022-SCALEUP-01-01
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-05	HORIZON-EIE-2023-CONNECT-01-02
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-06	HORIZON-EIE-2023-INNOVSMES-01-01
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-07	HORIZON-EIT-2022-KIC-STARTUP-EITCCI
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-08	HORIZON-EIT-2023-24-KIC-EITCLIMATEKIC
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-09	HORIZON-EIT-2023-24-KIC-EITDIGITAL
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-10	HORIZON-EIT-2023-24-KIC-EITINNOENERGY
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-11	HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Regional-Innovation
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-12	HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Shared-Services

HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-14	HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-ATF
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-16	HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-Education
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-17	HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-Outreach
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-20	HORIZON-EIT-2023-25-Cross-KIC-Strategic-Synergies
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-25	HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITFOOD
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-26	HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITHEALTH
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-27	HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITMANUFACTURING
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-28	HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITRAWMATERIALS
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-29	HORIZON-EIT-2023-25-KIC-EITURBANMOBILITY
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-01-31	HORIZON-EIT-2023-25-TI
HORIZON-CL4-2021-RESILIENCE-02-32	HORIZON-EIT-2023-2025-HEI
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-11	HORIZON-ER-JU-2022-ExplIR-01
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-12	HORIZON-ER-JU-2022-ExplIR-02
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-21	HORIZON-ER-JU-2022-ExplIR-03
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-22	HORIZON-ER-JU-2022-ExplIR-04
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-23	HORIZON-ER-JU-2022-ExplIR-06
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-41	HORIZON-ER-JU-2022-ExplIR-07
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-42	HORIZON-ER-JU-2022-FA1-TT-01
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-43	HORIZON-ER-JU-2022-FA2-01
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-44	HORIZON-ER-JU-2022-FA3-01
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-62	HORIZON-ER-JU-2022-FA4-01
HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-81	HORIZON-ER-JU-2022-FA5-01
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-01	HORIZON-ER-JU-2022-FA6-01
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-02	HORIZON-ER-JU-2022-FA7-01
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-03	HORIZON-ER-JU-2022-FA7-02
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-05	HORIZON-ERC-2021-VICECHAIRS-IBA
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-07	HORIZON-ERC-2022-VICECHAIRS-IBA
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-08	HORIZON-EURATOM-2022-ERA-LEARN-IBA
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-10	HORIZON-EURATOM-2022-NCP-IBA
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-11	HORIZON-EURATOM-2023-UKRAINE-IBA
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-12	HORIZON-EUROHPC-JU-2021-COE-01-01
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-14	HORIZON-EUROHPC-JU-2021-COE-01-02
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-16	HORIZON-EUROHPC-JU-2022-ALG-02-01
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-17	HORIZON-EUROHPC-JU-2023-COE-01-01
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-18	HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-51
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-19	HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-52
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-20	HORIZON-EUSPA-2021-SPACE-02-53
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-21	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-51
HORIZON-CL4-2021-TWIN-TRANSITION-01-22	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-52
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-01	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-54
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-02	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-55
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-03	HORIZON-EUSPA-2022-SPACE-02-56
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-04	HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-01
HORIZON-CL4-2022-DATA-01-05	HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02

HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-ASSEMBLY-IBA	HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-04
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-03	HORIZON-HLTH-2021-CEPI-10-01-IBA
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-26	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-01
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-30	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-02
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-35	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-01
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-38	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-02
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01-39	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-03
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-05	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-04
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-06	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-05
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-07	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-06
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-17	HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-07
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-18	HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-01
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-19	HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-02
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-20	HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03
HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02-22	HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-03	HORIZON-HLTH-2021-GACD-08-01-IBA
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-07	HORIZON-HLTH-2021-hPSC-09-01-IBA
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-14	HORIZON-HLTH-2021-IND-07-01
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01-19	HORIZON-HLTH-2021-IND-07-03
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-01	HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-02
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-02-02	HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-03
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-01-SGA	HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-04
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-02-SGA	HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-05
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-03-SGA	HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-01
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-04-SGA	HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-02
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-05-SGA	HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03
HORIZON-CL4-2022-QUANTUM-06-SGA	HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-01	HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-02	HORIZON-HLTH-2022-CARE-10-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-03	HORIZON-HLTH-2022-CEPI-15-01-IBA
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-05	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-06	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02-two-stage
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-07	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03-two-stage
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-08	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-04-two-stage
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-10	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-11	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-12	HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-13	HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-14	HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-16	HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-19	HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-20	HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-21	HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-23	HORIZON-HLTH-2022-MPX-14-01

HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-24	HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01-two-stage
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-25	HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04-two-stage
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-01-26	HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05-two-stage
HORIZON-CL4-2022-RESILIENCE-02-01-PCP	HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-11	HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-12	HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-13	HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-two-stage
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-41	HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-01
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-42	HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-02
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-43	HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-62	HORIZON-HLTH-2023-CARE-08-01
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-72	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-01
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-81	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-03
HORIZON-CL4-2022-SPACE-01-82	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-04
HORIZON-CL4-2022-SWEDEN-CONF-IND-IBA	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-05
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-01	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-06
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-02	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-07
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-03	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-17
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-04	HORIZON-HLTH-2023-DISEASE-03-18
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-06	HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-01
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-07	HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-02
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-09	HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-03
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-10	HORIZON-HLTH-2023-ENVHLTH-02-04
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-11	HORIZON-HLTH-2023-IND-06-01
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-13	HORIZON-HLTH-2023-IND-06-02
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-15	HORIZON-HLTH-2023-IND-06-04
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-16	HORIZON-HLTH-2023-IND-06-05
HORIZON-CL4-2022-TWIN-TRANSITION-01-17	HORIZON-HLTH-2023-IND-06-07
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-02	HORIZON-HLTH-2023-PSPA-10-01-IBA
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-04	HORIZON-HLTH-2023-PSWE-09-01-IBA
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-06	HORIZON-HLTH-2023-STAYHLTH-01-01
HORIZON-CL4-2023-DATA-01-07	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-01
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-01	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-03
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-02	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-04
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-11	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-05
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-12	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-08
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-32	HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05-09
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-33	HORIZON-HORIZONTAL-2021-INDICATORS-IBA
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-40	HORIZON-INFRA-2021-DEV-01-01
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-41	HORIZON-INFRA-2021-DEV-01-02
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-50	HORIZON-INFRA-2021-DEV-01-03
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-51	HORIZON-INFRA-2021-DEV-01-04
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-53	HORIZON-INFRA-2021-DEV-01-05
HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-56	HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-01

HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01-57	HORIZON-INFRA-2021-DEV-02-02
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-01	HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-02	HORIZON-INFRA-2021-EMERGENCY-02
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-03	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-04	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-02
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-05	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-03
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-11	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-04
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-12	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-05
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-13	HORIZON-INFRA-2021-EOSC-01-06
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-14	HORIZON-INFRA-2021-ESFRI20-IBA
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-21	HORIZON-INFRA-2021-ICRI-IBA
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-22	HORIZON-INFRA-2021-NET-01-SGA-2
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-23	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-31	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-02
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-32	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-04
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-33	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-06
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-51	HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-07
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-52	HORIZON-INFRA-2021-TECH-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-53	HORIZON-INFRA-2022-DEV-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-54	HORIZON-INFRA-2022-DEV-01-02
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-62	HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-63	HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-02
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-64	HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-03
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-65	HORIZON-INFRA-2022-EOSC-01-04
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-66	HORIZON-INFRA-2022-GEANT-01-SGA
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-82	HORIZON-INFRA-2022-SERV-B-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-91	HORIZON-INFRA-2022-TECH-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-92	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-01
HORIZON-CL4-2023-HUMAN-01-93	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-02
HORIZON-CL4-2023-ICT-EVENT-2024	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-03
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-02	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-04
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-03	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-05
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-05	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-06
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-06	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-07
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-07	HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-08
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-09	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-01
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-21	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-02
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-22	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-03
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-23	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-04
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-39	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-06
HORIZON-CL4-2023-RESILIENCE-01-42	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-MONIT-IBA
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-11	HORIZON-INFRA-2023-EOSC-REP-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-12	HORIZON-INFRA-2023-ERIC-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-21	HORIZON-INFRA-2023-ES-CONF-ART195-IBA

HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-22	HORIZON-INFRA-2023-SE-CONF-ART195-IBA
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-23	HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-01
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-31	HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-02
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-32	HORIZON-INFRA-2023-SERV-01-03
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-34	HORIZON-INFRA-2023-TECH-01-01
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-62	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-01
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-63	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-02
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-71	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-03
HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-72	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-04
HORIZON-CL4-2023-SSA-SST-MS-ART195	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-05
HORIZON-CL4-2023-SSA-SST-SB-ART195	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-06
HORIZON-CL4-2023-SSA-SST-SD-ART195	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-08
HORIZON-CL4-2023-SSA-SST-SP-ART195	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-09
HORIZON-CL4-2023-SSA-SST-STM-AE-ART195	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-01-10
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-02	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-01
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-04	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-02
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-07	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-03
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-08	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-04
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-31	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-05
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-33	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-06
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-36	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-07
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-37	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-08
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-40	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-09
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-42	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-02-10
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-43	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-01
HORIZON-CL4-2023-TWIN-TRANSITION-01-45	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-02
HORIZON-CL5-2021-D1-01-01	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-03
HORIZON-CL5-2021-D1-01-02	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-05
HORIZON-CL5-2021-D1-01-03	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-06
HORIZON-CL5-2021-D1-01-04	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-07
HORIZON-CL5-2021-D1-01-05	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-03-08
HORIZON-CL5-2021-D1-01-06	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-01
HORIZON-CL5-2021-D1-01-07	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-02
HORIZON-CL5-2021-D1-01-08	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-03
HORIZON-CL5-2021-D1-01-09	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-04-04
HORIZON-CL5-2021-D2-01-01	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-01
HORIZON-CL5-2021-D2-01-02	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-02
HORIZON-CL5-2021-D2-01-03	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-03
HORIZON-CL5-2021-D2-01-04	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-04
HORIZON-CL5-2021-D2-01-05	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-05-05
HORIZON-CL5-2021-D2-01-06	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-06-01
HORIZON-CL5-2021-D2-01-07	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-06-02
HORIZON-CL5-2021-D2-01-08	HORIZON-JTI-CLEANH2-2022-07-01
HORIZON-CL5-2021-D2-01-09	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-01-01

HORIZON-CL5-2021-D2-01-10	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-01-02
HORIZON-CL5-2021-D2-01-11	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-01-03
HORIZON-CL5-2021-D2-01-12	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-01-04
HORIZON-CL5-2021-D2-01-13	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-01-05
HORIZON-CL5-2021-D2-01-14	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-02-01
HORIZON-CL5-2021-D2-01-15	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-02-02
HORIZON-CL5-2021-D2-01-16	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-02-03
HORIZON-CL5-2021-D3-01-01	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-02-04
HORIZON-CL5-2021-D3-01-02	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-02-05
HORIZON-CL5-2021-D3-01-03	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-03-01
HORIZON-CL5-2021-D3-01-04	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-03-02
HORIZON-CL5-2021-D3-02-01	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-04-01
HORIZON-CL5-2021-D3-02-02	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-04-02
HORIZON-CL5-2021-D3-02-03	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-04-03
HORIZON-CL5-2021-D3-02-04	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-04-04
HORIZON-CL5-2021-D3-02-05	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-05-01
HORIZON-CL5-2021-D3-02-06	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-05-02
HORIZON-CL5-2021-D3-02-07	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-05-03
HORIZON-CL5-2021-D3-02-08	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-06-01
HORIZON-CL5-2021-D3-02-09	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-06-02
HORIZON-CL5-2021-D3-02-10	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-07-01
HORIZON-CL5-2021-D3-02-11	HORIZON-JTI-CLEANH2-2023-07-02
HORIZON-CL5-2021-D3-02-12	HORIZON-JU-CBE-2022-IA-01
HORIZON-CL5-2021-D3-02-13	HORIZON-JU-CBE-2022-IA-02
HORIZON-CL5-2021-D3-02-14	HORIZON-JU-CBE-2022-IA-03
HORIZON-CL5-2021-D3-02-15	HORIZON-JU-CBE-2022-IA-04
HORIZON-CL5-2021-D3-03-01	HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-01
HORIZON-CL5-2021-D3-03-02	HORIZON-JU-CBE-2022-IAFlag-02
HORIZON-CL5-2021-D3-03-03	HORIZON-JU-CBE-2022-R-01
HORIZON-CL5-2021-D3-03-04	HORIZON-JU-CBE-2022-R-02
HORIZON-CL5-2021-D3-03-05	HORIZON-JU-CBE-2022-R-03
HORIZON-CL5-2021-D3-03-06	HORIZON-JU-CBE-2022-R-04
HORIZON-CL5-2021-D3-03-07	HORIZON-JU-CBE-2022-R-05
HORIZON-CL5-2021-D3-03-08	HORIZON-JU-CBE-2022-S-01
HORIZON-CL5-2021-D3-03-09	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-CSA-01
HORIZON-CL5-2021-D3-03-10	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HER-01
HORIZON-CL5-2021-D3-03-11	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HER-02
HORIZON-CL5-2021-D3-03-12	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HER-03
HORIZON-CL5-2021-D3-03-13	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HER-04
HORIZON-CL5-2021-D3-03-15	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HPA-01
HORIZON-CL5-2021-D3-03-16	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HPA-02
HORIZON-CL5-2021-D4-01-01	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HPA-03
HORIZON-CL5-2021-D4-01-02	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-HPA-04
HORIZON-CL5-2021-D4-01-03	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-SMR-01

HORIZON-CL5-2021-D4-01-04	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-SMR-02
HORIZON-CL5-2021-D4-01-05	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-SMR-03
HORIZON-CL5-2021-D4-02-01	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-TRA-01
HORIZON-CL5-2021-D4-02-02	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2022-01-TRA-02
HORIZON-CL5-2021-D4-02-03	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-CSA-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01-01	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-HER-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01-02	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-HER-02
HORIZON-CL5-2021-D5-01-03	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-HPA-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01-04	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-HPA-03
HORIZON-CL5-2021-D5-01-05	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-SMR-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01-06	HORIZON-JU-CLEAN-AVIATION-2023-02-SMR-02
HORIZON-CL5-2021-D5-01-07	HORIZON-JU-EDCTP3-2022-GH-Africa-IBA
HORIZON-CL5-2021-D5-01-08	HORIZON-JU-EDCTP3-2022-GH-Epidemiology-IBA
HORIZON-CL5-2021-D5-01-09	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2022-CALL1-01-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01-10	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2022-CALL1-01-02
HORIZON-CL5-2021-D5-01-11	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2022-CALL1-01-03
HORIZON-CL5-2021-D5-01-12	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2022-CALL1-01-04
HORIZON-CL5-2021-D5-01-13	HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2022-CALL1-01-05
HORIZON-CL5-2021-D5-01-14	HORIZON-JU-IHI-2022-01-01
HORIZON-CL5-2021-D5-01-15	HORIZON-JU-IHI-2022-01-02
HORIZON-CL5-2021-D5-01-16	HORIZON-JU-IHI-2022-01-03
HORIZON-CL5-2021-D5-01-17	HORIZON-JU-IHI-2022-01-04
HORIZON-CL5-2021-D6-01-01	HORIZON-JU-IHI-2022-02-01
HORIZON-CL5-2021-D6-01-02	HORIZON-JU-IHI-2022-02-02
HORIZON-CL5-2021-D6-01-03	HORIZON-JU-IHI-2022-03-01
HORIZON-CL5-2021-D6-01-04	HORIZON-JU-IHI-2022-03-02
HORIZON-CL5-2021-D6-01-05	HORIZON-JU-IHI-2022-03-03
HORIZON-CL5-2021-D6-01-06	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-01
HORIZON-CL5-2021-D6-01-07	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-02
HORIZON-CL5-2021-D6-01-08	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-03
HORIZON-CL5-2021-D6-01-09	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-04
HORIZON-CL5-2021-D6-01-10	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-05
HORIZON-CL5-2021-D6-01-11	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-06
HORIZON-CL5-2021-D6-01-12	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-A-01-07
HORIZON-CL5-2021-D6-01-13	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-B-01-01
HORIZON-CL5-2021-OFFSHORE-IBA	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-B-01-02
HORIZON-CL5-2021-SETPLAN-IBA	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-B-01-03
HORIZON-CL5-2022-D1-01-01-two-stage	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-B-01-04
HORIZON-CL5-2022-D1-01-02-two-stage	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-B-01-05
HORIZON-CL5-2022-D1-01-03-two-stage	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-C-01-01
HORIZON-CL5-2022-D1-02-01	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-CSA-01
HORIZON-CL5-2022-D1-02-02	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-CSA-02
HORIZON-CL5-2022-D1-02-03	HORIZON-JU-SNS-2022-STREAM-D-01-01
HORIZON-CL5-2022-D1-02-04	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-B-01-01

HORIZON-CL5-2022-D1-02-05	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-B-01-02
HORIZON-CL5-2022-D2-01-01	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-B-01-03
HORIZON-CL5-2022-D2-01-02	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-B-01-04
HORIZON-CL5-2022-D2-01-04	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-B-01-05
HORIZON-CL5-2022-D2-01-05	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-B-01-06
HORIZON-CL5-2022-D2-01-06	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-C-01-01
HORIZON-CL5-2022-D2-01-07	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-CSA-01
HORIZON-CL5-2022-D2-01-08	HORIZON-JU-SNS-2023-STREAM-D-01-01
HORIZON-CL5-2022-D2-01-09	HORIZON-KDT-JU-1-IA-Focus-Topic-1
HORIZON-CL5-2022-D2-01-10	HORIZON-KDT-JU-2021-1-IA
HORIZON-CL5-2022-D2-01-11	HORIZON-KDT-JU-2021-2-RIA
HORIZON-CL5-2022-D3-01-01	HORIZON-KDT-JU-2021-2-RIA-Focus-Topic-1
HORIZON-CL5-2022-D3-01-02	HORIZON-KDT-JU-2021-3-CSA-
HORIZON-CL5-2022-D3-01-03	HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA-Focus-Topic-2
HORIZON-CL5-2022-D3-01-04	HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA-Focus-Topic-3
HORIZON-CL5-2022-D3-01-05	HORIZON-KDT-JU-2022-1-IA-Topic-1
HORIZON-CL5-2022-D3-01-06	HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA-Focus-Topic-2
HORIZON-CL5-2022-D3-01-07	HORIZON-KDT-JU-2022-2-RIA-Topic-1
HORIZON-CL5-2022-D3-01-08	HORIZON-KDT-JU-2023-3-CSA-Topic-2
HORIZON-CL5-2022-D3-01-09	HORIZON-KDT-JU-2023-3-CSA-Topic-3
HORIZON-CL5-2022-D3-01-10	HORIZON-KDT-JU-2023-3-IA-Topic-1
HORIZON-CL5-2022-D3-01-11	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-01
HORIZON-CL5-2022-D3-01-12	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-02
HORIZON-CL5-2022-D3-01-13	HORIZON-MISS-2021-CANCER-02-03
HORIZON-CL5-2022-D3-01-14	HORIZON-MISS-2021-CIT-01-01
HORIZON-CL5-2022-D3-01-15	HORIZON-MISS-2021-CIT-01-02
HORIZON-CL5-2022-D3-02-02	HORIZON-MISS-2021-CIT-02-01
HORIZON-CL5-2022-D3-02-03	HORIZON-MISS-2021-CIT-02-02
HORIZON-CL5-2022-D3-02-04	HORIZON-MISS-2021-CIT-02-04
HORIZON-CL5-2022-D3-02-05	HORIZON-MISS-2021-CIT-02-05
HORIZON-CL5-2022-D3-02-06	HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01
HORIZON-CL5-2022-D3-02-07	HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02
HORIZON-CL5-2022-D3-02-08	HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03
HORIZON-CL5-2022-D3-03-01	HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04
HORIZON-CL5-2022-D3-03-02	HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05
HORIZON-CL5-2022-D3-03-03	HORIZON-MISS-2021-COOR-01-01
HORIZON-CL5-2022-D3-03-04	HORIZON-MISS-2021-NEB-01-01
HORIZON-CL5-2022-D3-03-05	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-01-01
HORIZON-CL5-2022-D3-03-06	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-01
HORIZON-CL5-2022-D3-03-07	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-02
HORIZON-CL5-2022-D3-03-08	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-03
HORIZON-CL5-2022-D3-03-09	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-04
HORIZON-CL5-2022-D4-01-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-02-05
HORIZON-CL5-2022-D4-01-02	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-01

HORIZON-CL5-2022-D4-01-03	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-03-02
HORIZON-CL5-2022-D4-01-04	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-01
HORIZON-CL5-2022-D4-01-05	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-04-02
HORIZON-CL5-2022-D4-02-01	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-01
HORIZON-CL5-2022-D4-02-02	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-02
HORIZON-CL5-2022-D4-02-03	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-05-03
HORIZON-CL5-2022-D4-02-04	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-IBA-01
HORIZON-CL5-2022-D4-02-05	HORIZON-MISS-2021-OCEAN-IBA-02
HORIZON-CL5-2022-D4-02-06	HORIZON-MISS-2021-SOIL-01-01
HORIZON-CL5-2022-D5-01-01	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-01
HORIZON-CL5-2022-D5-01-02	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-02
HORIZON-CL5-2022-D5-01-03	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-03
HORIZON-CL5-2022-D5-01-04	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-05
HORIZON-CL5-2022-D5-01-05	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-06
HORIZON-CL5-2022-D5-01-06	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-07
HORIZON-CL5-2022-D5-01-07	HORIZON-MISS-2021-SOIL-02-08
HORIZON-CL5-2022-D5-01-08	HORIZON-MISS-2021-UNCAN-01-01
HORIZON-CL5-2022-D5-01-09	HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-01
HORIZON-CL5-2022-D5-01-10	HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-02
HORIZON-CL5-2022-D5-01-11	HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-03
HORIZON-CL5-2022-D5-01-12	HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-05
HORIZON-CL5-2022-D5-01-13	HORIZON-MISS-2022-CIT-01-01
HORIZON-CL5-2022-D5-01-14	HORIZON-MISS-2022-CIT-IBA
HORIZON-CL5-2022-D6-01-01	HORIZON-MISS-2022-CIT-SGA
HORIZON-CL5-2022-D6-01-02	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-01
HORIZON-CL5-2022-D6-01-03	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-02
HORIZON-CL5-2022-D6-01-04	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-03
HORIZON-CL5-2022-D6-01-05	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-04
HORIZON-CL5-2022-D6-01-06	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-05
HORIZON-CL5-2022-D6-01-07	HORIZON-MISS-2022-CLIMA-01-06
HORIZON-CL5-2022-D6-01-08	HORIZON-MISS-2022-NCP-01-01
HORIZON-CL5-2022-D6-02-01	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-01
HORIZON-CL5-2022-D6-02-02	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-02
HORIZON-CL5-2022-D6-02-03	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-03
HORIZON-CL5-2022-D6-02-04	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-04
HORIZON-CL5-2022-D6-02-05	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-05
HORIZON-CL5-2022-D6-02-06	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-06
HORIZON-CL5-2022-D6-02-07	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-07
HORIZON-CL5-2022-REDII-IBA	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-08
HORIZON-CL5-2022-SETPLAN-IBA	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-09
HORIZON-CL5-2023-D1-01-01	HORIZON-MISS-2022-OCEAN-01-10
HORIZON-CL5-2023-D1-01-02	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-01
HORIZON-CL5-2023-D1-01-03	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-02
HORIZON-CL5-2023-D1-01-04	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-03

HORIZON-CL5-2023-D1-01-05	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-04
HORIZON-CL5-2023-D1-01-06	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-05
HORIZON-CL5-2023-D1-01-07	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-06
HORIZON-CL5-2023-D1-01-08	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-07
HORIZON-CL5-2023-D1-01-09	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-09
HORIZON-CL5-2023-D1-01-10	HORIZON-MISS-2022-SOIL-01-10
HORIZON-CL5-2023-D1-01-11	HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01
HORIZON-CL5-2023-D2-01-01	HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02
HORIZON-CL5-2023-D2-01-02	HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03
HORIZON-CL5-2023-D2-01-03	HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04
HORIZON-CL5-2023-D2-01-04	HORIZON-MISS-2023-CIT-01-01
HORIZON-CL5-2023-D2-01-05	HORIZON-MISS-2023-CIT-01-02
HORIZON-CL5-2023-D2-01-06	HORIZON-MISS-2023-CIT-SGA-01
HORIZON-CL5-2023-D2-01-07	HORIZON-MISS-2023-CLIMA-CITIES-01-01
HORIZON-CL5-2023-D2-01-08	HORIZON-MISS-2023-SOIL-SGA-01
HORIZON-CL5-2023-D4-01-01	HORIZON-MSCA-2021-COFUND-01-01
HORIZON-CL5-2023-D4-01-02	HORIZON-MSCA-2021-DN-01-01
HORIZON-CL5-2023-D4-01-03	HORIZON-MSCA-2021-FRC-IBA
HORIZON-CL5-2023-D4-01-04	HORIZON-MSCA-2021-INCO-01-01
HORIZON-CL5-2023-D4-01-05	HORIZON-MSCA-2021-NCP-01-01
HORIZON-CL5-2023-D4-01-06	HORIZON-MSCA-2021-PF-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-01	HORIZON-MSCA-2021-RR-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-02	HORIZON-MSCA-2021-SE-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-03	HORIZON-MSCA-2021-SLOVENIAN-PRESIDENCY-IBA
HORIZON-CL5-2023-D5-01-04	HORIZON-MSCA-2022-ALUMNI-IBA
HORIZON-CL5-2023-D5-01-05	HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-07	HORIZON-MSCA-2022-COFUND-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-08	HORIZON-MSCA-2022-DN-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-09	HORIZON-MSCA-2022-PF-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-10	HORIZON-MSCA-2022-SE-01-01
HORIZON-CL5-2023-D5-01-11	HORIZON-MSCA-2022-Ukraine-ART195-IBA
HORIZON-CL5-2023-D5-01-12	HORIZON-MSCA-2023-ESP-IBA
HORIZON-CL5-2023-D5-01-13	HORIZON-MSCA-SNLS-2021-IBA
HORIZON-CL5-2023-D5-01-14	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-1
HORIZON-CL5-2023-D5-01-15	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-2
HORIZON-CL5-2023-D5-01-16	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-3
HORIZON-CL5-2023-D5-01-17	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-4
HORIZON-CL5-2023-D5-01-18	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-5
HORIZON-CL5-2023-D5-01-19	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-6
HORIZON-CL5-2023-SETPLAN-IBA	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA1-7
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-01	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA2-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-02	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA2-3
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-03	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA2-4
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-04	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA2-6

HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-05	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA2-7
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-06	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA2-8
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-07	HORIZON-SESAR-2022-DES-ER-01-WA3-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-08	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA1-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-09	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA1-2
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-10	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA2-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-11	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA3-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-12	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA3-2
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-13	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA3-3
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-14	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA3-4
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-15	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA3-5
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-16	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA4-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-17	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA5-1
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-19	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA5-2
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-21	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA5-3
HORIZON-CL6-2021-BIODIV-02-01	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA5-4
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-01	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA6-1
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-02	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA6-2
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-03	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA6-3
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-04	HORIZON-SESAR-2022-DES-IR-01-WA6-4
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-05	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-02-01
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-07	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03-01
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-08	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-05-01
HORIZON-CL6-2021-CIRCBIO-01-09	HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-06-01
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-01	HORIZON-WIDERA-2021-COST-SGA
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-02	HORIZON-WIDERA-2021-EA-IBA
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-03	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-09
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-04	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-20
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-05	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-32
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-06	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-40
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-07	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-41
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-08	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-43
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-09	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-44
HORIZON-CL6-2021-CLIMATE-01-10	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-45
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-01	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-60
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-02	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-61
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-03	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-70
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-04	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-80
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-05	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-81
HORIZON-CL6-2021-COMMUNITIES-01-06	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-90
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-01	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-01-91
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-02	HORIZON-WIDERA-2021-ERA-IBA
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-03	HORIZON-WIDERA-2021-ESOF-IBA
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-04	HORIZON-WIDERA-2021-EUCYS-IBA

HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-05	HORIZON-WIDERA-2021-NCP-IBA
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-06	HORIZON-WIDERA-2021-RESAVER-IBA
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-07	HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-01-01-two-stage
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-08	HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-09	HORIZON-WIDERA-2022-CONF-RI-IBA
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-10	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-10
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-11	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-30
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-12	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-32
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-13	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-40
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-14	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-41
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-15	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-42
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-16	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-44
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-17	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-50
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-18	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-51
HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-19	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-60
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-01	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-70
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-02	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-80
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-03	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-81
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-04	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-01-91
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-05	HORIZON-WIDERA-2022-ERA-IBA
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-06	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-01-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-07	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-02-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-08	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-03-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-09	HORIZON-WIDERA-2022-TALENTS-04-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-10	HORIZON-WIDERA-2022-WIRE-IBA
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-11	HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-03-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-12	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-01
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-13	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-02
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-14	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-03
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-15	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-04
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-16	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-05
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-17	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-06
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-18	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-07
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-20	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-08
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-21	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-09
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-22	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-10
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-23	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-11
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-24	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-01-12
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-25	HORIZON-WIDERA-2023-ERA-GIB-02
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-26	HORIZON-WIDERA-2023-ESOF-IBA
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-27	HORIZON-WIDERA-2023-EU-CECR-IBA
HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-28	HORIZON-WIDERA-2023-EUCYS-IBA
	HORIZON-WIDERA-2023-RESAVER-IBA