



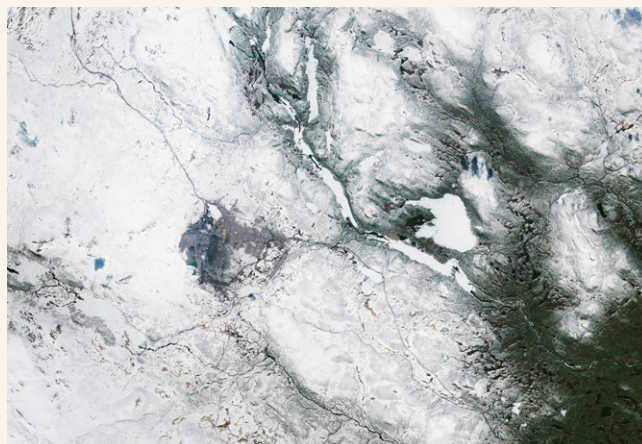
**Rymdstyrelsen**  
Swedish National Space Agency

# 2025

**Rymdstyrelsens  
årsredovisning**

# Innehållsförteckning

|                                                                                                                                                                      |           |                                                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Generaldirektörens förord</b>                                                                                                                                  | <b>3</b>  | 6.5 Svenskt deltagande i Horisont Europa                                                             | 56        |
| <b>2. Rymdstyrelsens uppdrag</b>                                                                                                                                     | <b>5</b>  | 6.6 Samordningsgruppen för myndighetschefer                                                          | 57        |
| <b>3. Sammanfattning av årets resultat</b>                                                                                                                           | <b>6</b>  | 6.7 Jämställdhet                                                                                     | 58        |
| 3.1 Om årsredovisningen                                                                                                                                              | 6         | 6.8 Kommunikationsverksamheten                                                                       | 62        |
| 3.2 Främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning                                                                                                   | 7         | <b>Finansiell redovisning</b>                                                                        | <b>65</b> |
| 3.3 Verka för att Sverige bidrar till och drar nytta av det europeiska samarbetet inom rymdområdet                                                                   | 8         | Resultaträkning                                                                                      | 65        |
| 3.4 Återrapporteringskrav och särskilda uppdrag                                                                                                                      | 9         | Balansräkning                                                                                        | 66        |
| 3.5 Ekonomisk översikt                                                                                                                                               | 11        | Anslagsredovisning                                                                                   | 67        |
| <b>4. Främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning</b>                                                                                             | <b>14</b> | Noter                                                                                                | 70        |
| 4.1 Främja svensk rymdrelaterad industri och forskning                                                                                                               | 14        | Sammanställning över väsentliga uppgifter                                                            | 74        |
| 4.2 Främja och stödja rymdforskning på högsta internationella nivå                                                                                                   | 25        | Styrelsens intygande                                                                                 | 75        |
| 4.3 Ta till vara de fördelar som Sveriges geografiska läge innebär                                                                                                   | 32        | <b>Bilagor</b>                                                                                       | <b>76</b> |
| 4.4 I samverkan med andra verka för ett ökat intresse för naturvetenskap och teknik särskilt bland unga                                                              | 35        | Bilaga 1: Sveriges betalningar till ESA-program 2025                                                 | 76        |
| <b>5. Verka för att Sverige bidrar till och drar nytta av det europeiska samarbetet inom rymdområdet</b>                                                             | <b>40</b> | Bilaga 2: Rymdstyrelsens satsningar på svenskt deltagande i internationella projekt utanför ESA 2025 | 79        |
| 5.1 Delta i samarbete inom det europeiska rymdorganet ESA och EU                                                                                                     | 40        | Bilaga 3: Rymdstyrelsens satsningar på nationella projekt 2025                                       | 80        |
| 5.2 Verka internationellt genom att vara kontaktorgan för samarbete med internationella organisationer och utländska rymdmyndigheter på rymd- och fjärranalysområdet | 44        | Bilaga 4: Ledamöter i styrelse och rådgivande kommittéer år 2025                                     | 81        |
| <b>6. Om myndigheten</b>                                                                                                                                             | <b>49</b> |                                                                                                      |           |
| 6.1 Medarbetare och kompetensförsörjning                                                                                                                             | 49        |                                                                                                      |           |
| 6.2 Ansökningar om tillstånd till rymdverksamhet och kontroll av rymdverksamhet                                                                                      | 51        |                                                                                                      |           |
| 6.3 Informationshantering och digitalisering                                                                                                                         | 53        |                                                                                                      |           |
| 6.4 Beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen                                                                                             | 55        |                                                                                                      |           |



**På omslaget** Satellitbilden visar Kiruna i ett snötäckt landskap. Strax öster om staden ligger ESA Kiruna ground station, en av ESAs viktigaste markstationer. Här tas stora mängder satellitdata emot som används för att studera jordens klimat, hav och atmosfär samt för väderprognoser. Längre fram på samma väg hittar man även Sveriges rymdbas Esrange.

Foto: Copernicus Sentinel-data (2020), bearbetade av ESA

# 1. Generaldirektörens förord

**Mitt första år** som generaldirektör har gått i raketfart. Det har varit oerhört lärorikt, med fokus på att sätta mig in i myndighetens verksamhet och fördjupa min kunskap om den svenska rymdsektorn. Under året har jag imponerats av svenska företag, forskare och den innovationskraft som finns i landet. Året har också präglats av ett av de viktigaste internationella mötena för europeisk rymdpolitik: den europeiska rymdorganisationens (ESA) ministerråd, som hålls vart tredje år och denna gång ägde rum i Bremen, Tyskland. Där fattades beslut som kommer att forma Europas rymdstrategi under lång tid framöver. Rymdstyrelsen har därför arbetat intensivt under året med att inhämta synpunkter och förslag från svenska rymdaktörer. Vi deltog i över 160 ESA-möten för att säkerställa att svenska intressen tillvaratogs på ministerrådet.

Det globala rymdområdet befinner sig i en tid av förändring och ökande komplexitet. NASA:s ännu inte fastställda budget skapar osäkerhet kring flera program och påverkar även ESA:s planering, då många projekt bygger på nära samarbete med USA. Samtidigt intensifieras den strategiska konkurrensen. Kina expanderar sina rymdambitioner med månsatsningar och egna stationer, medan Ryssland söker nya partnerskap med länder som Indien, Iran och flera afrikanska nationer, samt fördjupar samarbetet med Kina. I denna dynamik växer behovet av flexibla lösningar och nya internationella samarbeten, där både kommersiella aktörer och nationella rymdorganisationer spelar en allt större roll. Europa står inför avgörande vägval för att säkra sin konkurrenskraft och handlingsfrihet i ett snabbt föränderligt rymdekosystem.

I kölvattnet av detta reste Rymdstyrelsen till Japan med en delegation från svensk industri och akademi, för att tillsammans med de nordiska länderna delta i Nordic Space Day vid världsutställningen i Osaka. Syftet med resan var att stärka Sveriges position i en osäker global rymdmiljö genom att öppna dörrar för nya samarbeten, skapa affärsmöjligheter och fördjupa kontakter med japanska rymdaktörer.

På hemmaplan har vi haft flera höjdpunkter. I januari deltog jag på Folk och Försvars årliga rikskonferens i Sälen, där rymden lyftes som en viktig komponent i försvars- och säkerhetspolitiska frågor. Rymdstyrelsen medverkade även vid olika arrangemang under Almedalsveckan, bland annat arrangerade vi seminariet Ett säkrare Sverige med hjälp av rymden tillsammans med vår astronaut Marcus Wandt och generaldirektören för Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, numera Myndigheten för civilt försvar. Vi del-



**Ella Carlsson**

Generaldirektör, Rymdstyrelsen

tog även i paneldiskussioner om framtidens rymdforskning och i en panel om säkerhet i Arktis och Östersjön där den aktuella frågan kring GPS-störningar lyftes. Dessa möten visar tydligt att rymden inte längre är en isolerad teknikfråga, utan en strategisk resurs för hela samhället.

Vi har också arrangerat jordobservationskonferensen SWEO2025, en konferens som samlade en rad olika aktörer – allt från användare till tjänst-utvecklare av rymddata. En del av syftet med konferensen är att skapa en mötesplats där nya samarbeten kan växa fram.

Glädjande nog ser vi fler ”första-gångs-sökare” till våra utlysningar, bland annat kommuner och länsstyrelser, vilket visar att rymddata blir alltmer relevant för samhällsplanering och klimatåtgärder. Den här utvecklingen är ett resultat av SWEO2025 och vårt aktiva arbete med att nå ut till många olika aktörer runt om i landet för att sprida kunskap om hur rymdtjänster kan nyttjas för att skapa samhällsnytta.

Under året har vi fått uppdrag från regeringen att inrätta ett nationellt satellitprogram och ett program för rymdteknik med dubbla användningsområden, vi ska även etablera ett nationellt rymddataprogram och förbereda en nationell forskarskola inom rymdområdet. Inom rymddataprogrammet har vi bland annat beviljat stöd till ett nytt nationellt kompetenscentrum i Lund för att främja användningen av satellitdata inom samhällsvetenskaplig forskning. Inom programmet för dubbla användningsområden har vi etablerat ett nära samarbete med flera försvarsmyndigheter för att gemensamt ta fram fokusområden för kommande utlysningar och identifiera militära användningsområden.

Internationellt har ESA-satelliten Arctic Weather Satellite (AWS) varit en stor framgång. AWS är ett svenskt initiativ där svenska företag lett utvecklingen av både satelliten och de instrument som kommer att leverera viktiga väderdata. Den europeiska väderorganisationen EUMETSAT har för avsikt att köpa ett tjugotal likadana satelliter som ska förbättra väderprognoser över Arktis och Antarktis, en beställning värd ungefär 850 miljoner euro. Det är ett fantastiskt exempel på hur teknikutveckling inom ESA leder till samhällsnytta och konkreta affärer för svenska företag.

Året har också bjudit på möten som ger hopp för framtiden. Ett av de mest minnesvärda var när jag besökte 350 andraklassare i Ludvika som byggt egna månbasar. Deras kreativitet och nyfikenhet är en påminnelse om varför vi gör detta.

Vi har även medverkat i ljusfestivalen Nobel Week Lights, där femteklassare deltog i workshops där de skapade modeller av exoplaneter med inspiration från Nobelpriset i fysik 2019. Modellerna tolkades av studenter vid yrkeshögskolan Hyper Island och visades på en 76 meter lång interaktiv LED-skärm som lyste upp Sergels torg i decembermörkret.

Slutligen har vi inlett planeringen av ett samarbete med andra myndigheter i syfte att på sikt genomföra ett gemensamt pilotprojekt inom rymdområdet. Det är ett steg mot en mer sammanhållen och effektiv användning av våra resurser, med utgångspunkt i de nationella behoven.

Jag ser fram emot att fortsätta driva svensk rymdverksamhet framåt tillsammans med alla kompetenta medarbetare och våra samarbetspartners, både i Sverige och internationellt.

Från klassrum till ministerråd – tillsammans formar vi framtiden, med rymden som vår gemensamma horisont.

## 2. Rymdstyrelsens uppdrag

**Rymdstyrelsen har till uppgift** att främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning (förordning (2007:1115) med instruktion för Rymdstyrelsen).

Myndigheten ska verka för att rymdverksamhet och rymdforskning bidrar till kunskapssamhället och till industrins innovations- och konkurrenskraft samt tillfredsställer samhällets behov inom bland annat transport, kommunikation, miljö och klimat.

Myndigheten ska i sin verksamhet beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen.

Rymdstyrelsen ska även verka för att Sverige bidrar till och drar nytta av det europeiska samarbetet inom rymdområdet.

I regeringens skrivelse En strategi för svensk rymdverksamhet (2017/18:259) presenteras den strategi som ligger till grund för Sveriges långsiktiga arbete med rymdverksamheten. I strategin lyfter regeringen flera insatser som bland annat syftar till att hålla rymden fri från konflikter och säkra Sveriges tillgång till rymden. Strategin betonar också vikten av starka och konkurrenskraftiga forskningsmiljöer för att Sverige ska fortsätta vara en stark rymdnation. Det handlar om att Sveriges rymdverksamhet ska bedrivas utifrån ett helhetsperspektiv där nyttan för samhället står i centrum samtidigt som Sveriges säkerhet ska säkerställas.

Rymdstyrelsen har enligt sin instruktion i uppdrag stärka Sveriges position inom rymdområdet. Myndigheten ska bland annat:

- Främja svensk rymdrelaterad industri och forskning samt övrig användning av rymdtekniska tillämpningar samt innovativ och högteknologisk förmåga hos stora, medelstora och små företag inom den rymdrelaterade industrin.
- Främja och stödja rymdforskning på högsta internationella nivå.
- Ta till vara de fördelar som Sveriges geografiska läge innebär.
- I samverkan med andra verka för ett ökat intresse för naturvetenskap och teknik, särskilt bland unga.
- Delta i samarbete inom det europeiska rymdorganet (ESA) och EU.
- Verka internationellt genom att vara kontaktorgan för samarbete med internationella organisationer och utländska institutioner på rymd- och fjärranalysområdet.
- Samordna det svenska deltagande i Galileo-programmet, ansvara för bevakning och uppföljning av därtill anknutet arbete och för information och rådgivning till svenska myndigheter, organisationer och företag.
- Bereda ärenden om tillstånd till rymdverksamhet samt utöva kontroll av sådan verksamhet.
- Föra register över rymdföremål i den utsträckning som framgår av förordningen (1982:1069) om rymdverksamhet.
- Integrera ett jämställdhetsperspektiv i myndighetens verksamhet och främja jämställdhet vid fördelning av medel för forskning och utveckling.
- Se till att de regelverk och rutiner som myndigheten disponerar över är kostnadseffektiva och enkla för medborgare och företag.

## 3. Sammanfattning av årets resultat

### 3.1 Om årsredovisningen

Denna årsredovisning är upprättad enligt förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB). Resultat redovisas och kommenteras enligt FÅB i förhållande till vissa av de uppgifter som framgår av myndighetens instruktion, samt till mål och återrapporteringskrav i regleringsbrevet.

I årsredovisningen för 2025 redovisas för första gången de nya uppdragen från forskningspolitiska propositionen och en övergripande beskrivning av hur myndigheten tillämpar kravet att beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen.

#### 3.1.1 Läs hänvisning

Årsredovisningens Kapitel 3 innehåller en övergripande resultatsammanställning. En fördjupande resultatbedömning återfinns i kapitel 4–6. I kapitel 7 återfinns den finansiella redovisningen inklusive resultat- och balansräkning samt anslagsredovisning i enlighet med instruktionerna i FÅB.

Varje avsnitt i kapiteln inleds med en beskrivning av Rymdstyrelsens uppgift och, i de fall det förekommer, våra målsättningar. Därefter följer en analys och bedömning av verksamhetens resultat, utveckling och i vissa fall kostnader.

Rymdstyrelsen använder nyckeltal och resultatindikatorer för att följa upp verksamhetens resultat. Utgångspunkten är Ekonomistyrningsverkets (ESV) definitioner.

Nyckeltalen syftar till att följa förändringar i verksamheten över tid och Rymdstyrelsen strävar efter att redovisa treåriga serier.

#### 3.1.2 Bedömningskriterier

Rymdstyrelsen använder bedömningskriterier utifrån tre nivåer:

- God
- Acceptabel
- Inte tillfredsställande

Bedömningen av verksamhetens resultat ska ses i relation till Rymdstyrelsens ambitionsnivå. ”Inte tillfredsställande” betyder att resultatet för närvarande inte motsvarar den eftersträlvade nivån.

De övergripande målen är långsiktiga, vilket innebär att verksamheten strävar mot att uppnå målen över en längre tidsperiod.

Inom varje avsnitt har kriterier för de tre nivåerna tagits fram baserat på avsnittets mål och prioriteringar. Vilka dessa kriterier är framgår under respektive avsnitt.

### 3.2 Främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning

Rymdstyrelsen har till uppgift att främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning. Verksamhetens resultat har bedömts per område, och sammantaget bedöms att Rymdstyrelsen genomfört uppgifterna på en god nivå.

#### Främja svensk rymdrelaterad industri och forskning

Rymdstyrelsen bedömer att verksamheten har klarat detta uppdrag på en god nivå. Bedömningen grundas på att sex av myndighetens uppgifter klassas som goda och en som acceptabel. Detta visar på goda resultat i Rymdstyrelsens etablerade program, och övergripande effektiva starter av två av de tre nya programmen inom området från forsknings- och innovationspropositionen. Inom Myndighetssamverkan Copernicus fortsätter arbetet med att lyfta fram pågående projekt som bygger på Copernicusdata hos de 24 myndigheter som ingår i samverkansgruppen. Arbetet omfattar även omvärldsbevakning av utvecklingen inom forskning och näringsliv, där Copernicusdata och Copernicustjänster används i allt större utsträckning.

#### Främja och stödja rymdforskning på högsta internationella nivå

Stödet till rymdforskning på högsta internationella nivå har sammantaget varit god. Alla planerade utlysningar har kunnat genomföras och söktrycket har fortsatt varit högt. Beviljandegraden i de öppna utlysningarna har ökat något till cirka 22 %, vilket är en förbättring jämfört med föregående år. De beviljade projekten har bedömts hålla mycket hög till excellent kvalitet, vilket visar att Rymdstyrelsens medel går till forskning av högsta internationella standard.

Intresset för karriärutveckling inom rymdområdet är fortsatt stort, även om antalet ansökningar minskat något jämfört med föregående år. Den nya utlysningen inom rymdutforskning har dessutom visat på ett betydande intresse och bidragit till att stärka Sveriges roll i internationella samarbeten. Detta är positivt för den långsiktiga kompetensförsörjningen och för att Sverige ska kunna delta i framtida rymdinitiativ.

Svenska forskares deltagande i flera stora internationella rymdprojekt har kunnat finansieras enligt plan, vilket är avgörande för att säkerställa tillgång till unika data och för att upprätthålla Sveriges position som en aktiv och respekterad partner i globala rymdinitiativ. De flesta projekt som bedömts som strategiskt viktiga har kunnat stödjask, vilket gör att resultatbedömningen för internationella projekt i år är god.

#### Ta till vara de fördelar som Sveriges geografiska läge innebär

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att resultatet för arbetet med att tillvarata fördelarna med Sveriges geografiska läge är gott. Rymdbasen Esrange, med dess mångsidiga infrastruktur och nordliga läge är en viktig tillgång för den nationella och europeiska rymdverksamheten. Det mellanstatliga avtalet Esrange Andøya Special Project (EASP) är en viktig grund för att säkerställa och vidareutveckla infrastrukturen och attrahera nya användare till rymdbasen. En ny utlysning inom studentprogrammet Rexus/Bexus har genomförts under året. Antalet ballong- och raketuppsändningar har också ökat under året.

### **I samverkan med andra verka för ett ökat intresse för naturvetenskap och teknik särskilt bland unga**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att insatserna för att öka intresset för naturvetenskap och teknik bland barn och unga har varit goda. Skolsatsningen European Space Education Resource Office Sverige (ESERO Sverige) har ökat antalet aktiviteter under året och på så sätt nått ut till både fler elever och lärare. Sedan tidigare erbjuds studenter på kandidat- och magisternivå praktik vid National Aeronautics and Space Administration (NASA) samt möjlighet att delta i sommarskolan Alpbach. Båda dessa aktiviteter har varit en merit vid sökande av arbete såväl i Sverige som internationellt.

## **3.3 Verka för att Sverige bidrar till och drar nytta av det europeiska samarbetet inom rymdområdet**

Rymdstyrelsen bedömer sammantaget att arbetet med att verka för att Sverige bidrar till och drar nytta av det europeiska samarbetet inom rymdområdet har genomförts på en god nivå under 2025. Myndighetens bedömning för respektive område beskrivs nedan.

I bedömningen av verksamheten har Rymdstyrelsen utgått från om uppgifterna har genomförts i enlighet med instruktionen och om genomförandet har skett med god kvalitet.

### **Delta i samarbete inom det europeiska rymdorganet ESA och EU**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att samarbetet har varit gott. European Space Agency (ESA) är Europas största och viktigaste finansiär av rymdprojekt. Rymdstyrelsen deltar årligen i ett sextiototal schemalagda möten, och fattar mellan 500–600 beslut å Sveriges vägnar i ESA:s programråd och kommittéer. Under året har antalet möten varit markant fler till följd av förberedelserna inför det rådsmöte på ministernivå som hålls vart tredje år. Vid ett fåtal kommittémöten har varken Rymdstyrelsen eller ersättare kunnat medverka. Svenska aktörers intressen har bevakats och besluten har i de flesta fall fattats i enlighet med Sveriges ståndpunkt.

### **EU:s forsknings- och rymdprogram**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att resultatet är gott. Rymdstyrelsen har kunnat bevaka svenska intressen och inhämta värdefull information genom att delta i möten och genom samverkan med övriga delegater och experter samt de svenska referensgrupperna. Endast vid ett fåtal kommittémöten har Rymdstyrelsen inte kunnat medverka utan att någon ersättare varit på plats.

### **Verka internationellt genom att vara kontaktorgan för samarbete med internationella organisationer och utländska institutioner på rymd- och fjärranalysområdet**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att samverkan med internationella organisationer och utländska rymdmyndigheter varit god under året.

Rymdstyrelsen har deltagit i samtliga möten vid FN:s kommitté för fredligt användande av yttre rymden (COPOUS). Vi har i år även deltagit i FN:s rymdkontors (UNOOSA) årliga konferens för rymdjuridik. Rådet i Europeiska rymdorganisationen (ESA Council) utgör alltjämt en viktig plattform för dialog med företrädare för de europeiska staterna.

Därtill har Rymdstyrelsen bland annat lett en svensk rymddelegation till Japan i samband med Världsutställningen i Osaka, organiserat en bilateral sittning med en inresande italiensk rymddelegation, och har i samråd med Ukrainas ambassad i Sverige utforskat möjligheter till närmare samarbete med den ukrainska rymdstyrelsen (SSAU). Vidare har företrädare för myndigheten träffat motparter från viktiga samarbetsländer såsom USA, Kanada och Indien.

Samtidigt har myndigheten svårt att svara upp mot förslag till gemensamma projekt med bilaterala partners av budgetskäl. Rymdstyrelsen bedömer det som angeläget att söka en väl avvägd balans mellan myndighetens bilaterala och internationella engagemang och kopplad finansiering.

### 3.4 Återrapporteringskrav och särskilda uppdrag

I sammanställningen nedan (Figur 2) redovisas var i årsredovisningen årets regeringsuppdrag och återrapporteringskrav finns beskrivet. Rymdstyrelsens regeringsuppdrag återfinns i Rymdstyrelsens regleringsbrev och instruktion.

Figur 1 – RS regeringsuppdrag 2025 ur regleringsbrevet

| Uppdrag                                                                            | Beskrivning i regleringsbrev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Återrapportering                          | Sida i ÅR |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>Regeringsuppdrag i regleringsbrevet för Rymdstyrelsen</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |           |
| <b>Ansökningar om tillstånd till rymdverksamhet och kontroll av rymdverksamhet</b> | Rymdstyrelsen ska redovisa åtgärder för att säkerställa kvaliteten i samt resultatet av <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beredningen av ansökningar till rymdverksamhet samt</li> <li>– Kontrollen av rymdverksamhet som bedrivs av den som har tillstånd till sådan verksamhet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       | Sker i samband med årsredovisningen 2025. | 51        |
| <b>Informations- och cybersäkerhet</b>                                             | Rymdstyrelsen ska övergripande redogöra för hur myndigheten har förvaltat och utvecklat sitt arbete med informations- och cybersäkerhet inbegripet den egna organisationens beredskap och möjlighet att hantera incidenter samt en beskrivning av åtgärder för att utveckla den interna styrningen och uppföljningen av arbetet. Myndigheten ska även redogöra för huruvida en analys gjorts av hot och sårbarheter för myndigheten samt om åtgärder vidtagits och hur myndigheten arbetar för att minska eventuella identifierade risker | Sker i samband med årsredovisningen 2025. | 53        |
| <b>Svenskt deltagande i Horisont Europa</b>                                        | Rymdstyrelsen ska redovisa vilka insatser som vidtagits för att myndigheten ska bidra till de mål som anges i den nationella strategin för svenskt deltagande i Horisont Europa 2021–2027 (U2021/03975).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Sker i samband med årsredovisningen 2025. | 56        |
| <b>Beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen</b>        | Rymdstyrelsen ska övergripande beskriva hur myndigheten i sin verksamhet tillämpar kravet i instruktionen att beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sker i samband med årsredovisningen 2025. | 55        |

| Uppdrag                                                                                                                     | Beskrivning i regleringsbrev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Återrapportering                          | Sida i ÅR |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>Regeringsuppdrag i regleringsbrevet för Rymdstyrelsen</b>                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |           |
| <b>Utveckla uppföljning och redovisning</b>                                                                                 | Rymdstyrelsen ska fortsätta att utveckla resultatuppföljningen och resultatredovisningen av verksamheten. I uppdraget ingår att ta fram förslag på indelning av verksamheten i verksamhetsgrenar och att ta fram utvecklade resultatmått och resultatindikatorer med tillhörande mål för respektive verksamhetsgren. Målen ska vara uppföljningsbara, ändamålsenliga och fungera som stöd för regeringen och myndigheten att uppnå en effektiv verksamhet. Myndigheten ska också redovisa hur förvaltningsanslaget fördelas på respektive verksamhetsgren. Rymdstyrelsen ska hålla regeringen informerad om arbetet. En delredovisning av uppdraget ska lämnas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 30 september 2025. Slutredovisning av uppdraget ska lämnas till Regeringskansliet (Utbildningsdepartementet) senast den 15 april 2026. | Delrapporterad 30 september 2025.         | –         |
| <b>Uppdrag avseende rymdforskning och rymdteknik som ges med anledning av forsknings- och innovationspropositionen 2024</b> | Följande uppdrag ges med anledning av propositionen Forskning och innovation för framtid, nyfikenhet och nytta (prop. 2024/25:60) och ska genomföras i enlighet med intentionerna i propositionen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sker i samband med årsredovisningen 2025. | 20        |
|                                                                                                                             | <b>Nationellt satellitprogram</b><br><br>Rymdstyrelsen ska inrätta ett svenskt nationellt satellitprogram med regelbundna utlysningar av kostnadseffektiva nationella satellitprojekt. Programmet ska syfta till att säkerställa strategisk förmåga att kunna utveckla, bygga, sända upp och sköta driften av satelliter från eget territorium och ge svenska forskare, myndigheter och företag möjlighet att genomföra rymdprojekt i nationell regi. Rymdstyrelsen ska årligen redovisa uppdraget i årsredovisningen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           | 19        |
|                                                                                                                             | <b>Nationellt program för rymdteknik med dubbla användningsområden</b><br><br>Rymdstyrelsen ska inrätta ett program för forskning och utveckling av avancerad rymdteknik baserad på dubbel användning, dvs. för både civila och militära tillämpningar. Programmet ska inkludera innovationsutlysningar inom områden med dubbla användningsområden riktade mot myndigheter och företag och samfinansiering med myndigheter eller andra aktörer av utveckling med dubbla användningsområden för kritiska samhällsfunktioner. Rymdstyrelsen ska årligen redovisa uppdraget i årsredovisningen.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           | 20        |
| <b>Samordningsgruppen för myndighetschefer</b>                                                                              | Rymdstyrelsen ska tillsammans med Forskningsrådet för hälsa, arbetsliv och välfärd, Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande, Statens Energimyndighet, Verket för innovationssystem och Vetenskapsrådet ingå i en samordningsgrupp som består av myndighetscheferna. Gruppen ska samverka och gemensamt utarbeta analyser, strategier och forskningsprogram samt i övrigt ta initiativ för att utveckla och förnya formerna för forskningsverksamheten. Förordning (2019:145).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Sker i samband med årsredovisningen 2025. | 57        |

### 3.5 Ekonomisk översikt

**TABELL 1.**

**Verksamhetens intäkter och kostnader, belopp i tkr**

| Verksamhetens intäkter  | år 2025       | år 2024       | år 2023       |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Intäkter av anslag      | 55 461        | 55 411        | 49 877        |
| Intäkter av avg och ers | 13            | 2             | 0             |
| Intäkter av bidrag      | 915           | 2 396         | 562           |
| Finansiella intäkter    | 105           | 228           | 209           |
| <b>Summa</b>            | <b>56 494</b> | <b>58 037</b> | <b>50 648</b> |

| Verksamhetens kostnader | år 2025        | år 2024        | år 2023        |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Kostnader för personal  | -40 200        | -37 554        | -34 031        |
| Kostnader för lokaler   | -4 309         | -4 344         | -2 946         |
| Övriga driftskostnader  | -11 708        | -15 851        | -13 423        |
| Finansiella kostnader   | -38            | -49            | -20            |
| Av- och nedskrivningar  | -239           | -239           | -229           |
| <b>Summa</b>            | <b>-56 494</b> | <b>-58 037</b> | <b>-50 648</b> |

Rymdstyrelsens verksamhet redovisas, i enlighet med FÅB 2 kap 3§, och som i tidigare årsredovisningar integrerat och är inte indelad i olika verksamhetsgrenar. Rymdstyrelsen bedömer att en integrerad verksamhet är det bästa sättet att uppnå synergieffekter och gott resultat vid en liten myndighet.

Rymdstyrelsen har liksom tidigare år haft två anslag från Utbildningsdepartementets utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning. Anvisade medel visas i tabell 2, nedan. Anslag 3:4 har två anslagsposter där den andra anslagsposten på 60 000 tkr disponeras av Kammarkollegiet, ap.2 Rymdforskning – del till KamK. Anslagspostens villkor är: Anslaget ska användas för statsbidrag till Svenska rymdaktiebolaget för att finansiera bolagets samhällsuppdrag. Medlen ska utbetalas engångsvis utan rekvisition till Svenska rymdaktiebolaget senast i mars 2025.

Rymdstyrelsen disponerade under år 2025 4 000 tkr av Verket för innovationssystem's anslag 1:2 anslagspost 7 under utgiftsområde 24. Villkoret för anslagsposten är: Anslagsposten får användas för svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för det europeiska forsknings- och innovationssamarbetet.

Ingen avgiftsbaserad verksamhet har förekommit under året.

**TABELL 2.**

**Anvisade medel för Rymdstyrelsens anslag, belopp i tkr**

|                                             | år 2025          | år 2024          | år 2023          |
|---------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anslag 3:5 Förvaltning                      | 54 314           | 52 555           | 46 759           |
| Anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet | 1 285 356        | 1 237 356        | 1 315 356        |
| <b>Summa</b>                                | <b>1 339 670</b> | <b>1 289 911</b> | <b>1 362 115</b> |

### Anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet

Rymdstyrelsens anslag för finansiering av rymdforskning och rymdverksamhet är anslag 3:4. Cirka tre fjärdedelar av anslaget har använts för betalningar till ESA för infriande av svenska åtaganden. En mindre del av beloppet avser slutbetalning av astronautprojektet som påbörjades under år 2023. Resterande del av anslaget har använts för nationell verksamhet, i första hand rymdforskning och teknikutveckling. Tabell 3 visar hur anslaget för rymdforskning och rymdverksamhet har använts.

**TABELL 3.**

**Anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet, belopp i tkr**

|                                     | år 2025          | år 2024          | år 2023          |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| ESA <sup>1</sup>                    | 926 161          | 999 573          | 1 081 005        |
| Övrigt internationellt <sup>2</sup> | 4 436            | 3 639            | 5 112            |
| Nationellt <sup>3</sup>             | 277 614          | 212 113          | 200 326          |
| Esränge <sup>4</sup>                | 36 073           | 35 766           | 31 682           |
| <b>Summa</b>                        | <b>1 244 284</b> | <b>1 251 091</b> | <b>1 318 124</b> |

1) ESA, se bilaga 1.

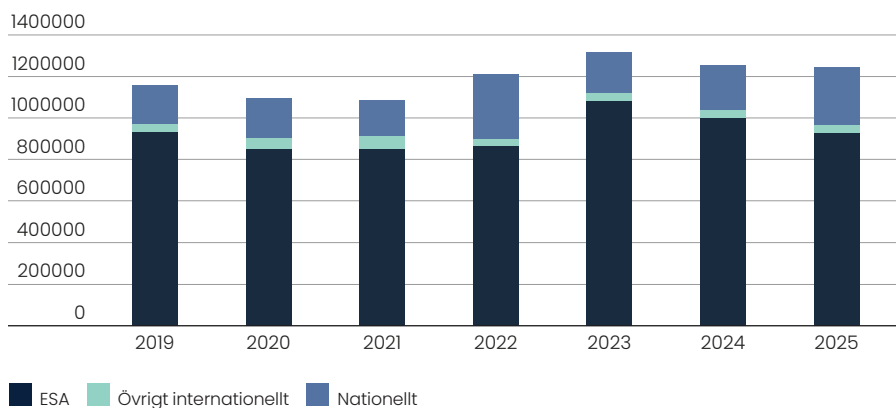
2) Övrigt internationellt, se bilaga 2.

3) Nationellt, se bilaga 3.

4) Esrange-beloppet innehåller medel till samerna om 324 tkr enligt Regeringsbeslut II:5 2025-II-13

**FIGUR 2.**

**Anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet, belopp i tkr**



### Anslag 3:5 Rymdstyrelsen: förvaltningskostnader

I tabell 4 visas fördelningen av anslag 3:5. Rymdstyrelsens totala förvaltningskostnader har under 2025 ökat jämfört mot tidigare år. Det är främst personalkostnader som ökat till följd av nyanställningar. Lokalkostnadens ökning beror på den årliga uppräknings av hyreskostnaden. Inför år 2025 hade myndigheten ett positivt överföringsbelopp om 562 tkr.

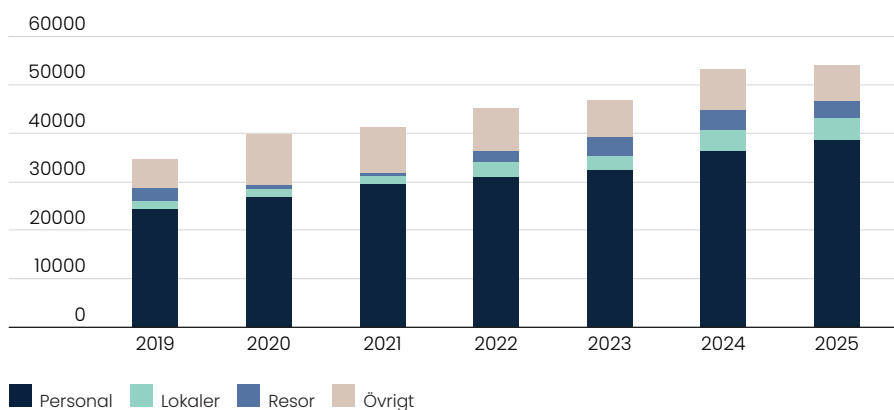
**TABELL 4.**

**Anslag 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning, belopp i tkr**

|              | år 2025       | år 2024       | år 2023       |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| Personal     | 38 656        | 36 433        | 32 401        |
| Lokaler      | 4 342         | 4 212         | 2 887         |
| Resor        | 3 612         | 4 237         | 3 992         |
| Övrigt       | 7 418         | 8 432         | 7 541         |
| <b>Summa</b> | <b>54 027</b> | <b>53 314</b> | <b>46 822</b> |

**FIGUR 3.**

**Anslag 3:5 Förvaltningsanslag, belopp i tkr**



## 4. Främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning

### 4.1 Främja svensk rymdrelaterad industri och forskning

Rymdstyrelsen har under 2025 fortsatt att stärka Sveriges användning av rymddata genom omfattande samverkansinsatser, nationella program och internationella partnerskap. Arbetet inom Copernicus har intensifierats genom både myndighetssamverkan och deltagande i EU-projekt som FPCUP, samtidigt som SCO Sverige och flera Horisont Europa-relaterade partnerskap bidragit till ökad klimat- och miljörelevant nyttiggörande. Rymdstyrelsen har genomfört flera utlysningar inom industriell rymdforskning, rymdtillämpningar och det nya rymddataprogrammet, med god tillströmning av ansökningar och betydande beviljade medel till myndigheter, forskare och företag. Samarbetet med Cnes kring Pléiades-data har förnyats, och ESA BIC Sweden har fortsatt utvecklas med ökande söktryck, fler beviljade företag och särskilda satsningar på tillväxtbolag. Dessutom arrangerades jordobservationskonferensen SWEO2025 (Swedish Earth Observation) med stort deltagande och mycket god respons. Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen resultaten som överlag goda, med ökande användning av rymddata, breddad aktörskrets och stärkt innovationsförmåga i den svenska rymdsektorn.

#### 4.1.1 Verka för att olika intressenters verksamhet på rymd- och fjärranalysområdet samordnas

Rymdstyrelsen har till uppgift att främja rymdverksamhet och rymdforskning i Sverige. Myndigheten ska också ta initiativ till och fördela statligt stöd till forskning och utveckling inom fjärranalysområdet, samt verka för samordning av olika intressenters verksamhet inom området.

Enligt regeringens skrivelse En strategi för svensk rymdverksamhet (skrivelse 2017/18:259) ska data från rymdsystem användas i hela samhället. Det är en central del av samordningen, och för att uppnå detta är det viktigt att data från rymdsystem från EU:s satellitprogram är öppna, fria och lättillgängliga vid utveckling av teknik och tjänster inom svensk rymdforskning och rymdindustri. Det ska bidra till det globala miljö- och klimatövervakningsarbetet samt att mål satta inom Agenda 2030 uppnås. För att uppnå detta deltar Rymdstyrelsen bland annat i nedanstående projekt och initiativ.

- 1.FPCUP projekt.** Det EU-finansierade projektet Framework Partnership Agreement for Copernicus User Uptake (FPCUP) (Ramavtal om partnerskap om Copernicus använder upptag) initierades 2019 med syftet att öka användningen av Copernicus-data och -tjänster. Projektet bidrar till att utveckla och stärka befintliga marknader och skapar nya affärsmöjligheter och konkurrenskraft för europeiska aktörer inom tjänstesektorn. Sverige

deltar i FPCUP tillsammans med Finland, Estland och Polen genom ett gemensamt initiativ. Inom detta arbete utvecklar vi ett ramverk för öppna data och analyserar satellitdata från rymdsystem över Östersjöns avrinningsområden.

Den 1 oktober 2025 hölls FPCUP:s slutkonferens i Bryssel för att presentera resultat och diskutera framtida samarbets- och finansieringsmöjligheter. Rymdstyrelsen presenterade två svenska projekt: kustzonsförvaltning och ett öppet data-ramverk för Östersjön. Konferensen samlade projektpartners, Copernicus-organisationer och beslutsfattare.

Rymdstyrelsen arrangerade även en internationell FPCUP-workshop under Winter Satellite Workshop i Espoo, Finland. Där visades resultat från samarbetet med finska, estniska och polska partners, inklusive öppna källkodslösningar för myndigheter. Vi diskuterade även hur Copernicus-data kan stärka olika affärstillämpningar.

2. **Space for Climate Observatory (SCO)** är ett internationellt initiativ som lanserades 2019. Initiativet har till uppgift att stödja klimatanpassning och motverka klimatförändringar genom att kombinera satellitdata med markbaserad och socioekonomisk information. Nätverket omfattar över 55 medlemsländer och organisationer. Sedan 2023 har Rymdstyrelsen etablerat SCO Sverige med syfte att stödja projekt och utveckla operativa verktyg på nationell och lokal nivå för att underlätta arbetet med klimatanpassning. Inom SCO Sverige har två projekt godkänts sedan 2023, där ett fokuserar på utveckling av satellitbaserade indikatorer för sötvatten och ett på kartläggning av ålgräsängar som pågår. Under 2025 öppnade en ny utlysning inom SCO.
3. **EU:s missionsprogram.** Arbetet inom EU:s missionsprogram med fokus på jordens hälsa och marina miljöer samt inom partnerskapsprogrammen i Horisont Europa har fortsatt under perioden. Insatserna bidrar till ett ökat utnyttjande av rymddata. Inom partnerskapsprogrammet Biodiversa+ pågår sedan 2023 sex projekt med finansiering av Rymdstyrelsen, och inom partnerskapsprogrammet Hållbar blå ekonomi pågår ett projekt. Under 2025 öppnade en tredje utlysning med fokus på "Digitalisering och innovation för motståndskraftiga marina ekosystem, företag och samhällen för att stärka EU:s blå ekonomis konkurrenskraft".
4. **Samverkan kring Copernicus i Sverige.** Rymdstyrelsen leder initiativet Myndighetssamverkan Copernicus, där 24 svenska myndigheter samarbetar för att öka användningen av Copernicusdata och -tjänster.  
Under 2025 hölls två möten. Det första, hos Rymdstyrelsen, fokuserade på rymddata från Sentinel-1 för övervakning av kritisk infrastruktur som broar. Det andra, hos Statens geotekniska institut (SGI), behandlade utvecklingen av den nationella InSAR-plattformen. Fokusområdena valdes utifrån medlemmarnas behov av utveckling och kunskap.

**TABELL 5.**  
**Copernicus**

|                                      | år 2025 | år 2024* | år 2023 |
|--------------------------------------|---------|----------|---------|
| Antal användare                      | 2 459   | 1 323    | 3 655   |
| Nedladdad mängd (TB) från Sentinel 2 | 189     | 152      | 81      |

Källa: <https://dashboard.dataspace.copernicus.eu>  
\* Siffran för 2024 avser antalet nya användare till CDSE

Under det senaste verksamhetsåret har Copernicus Data Space Ecosystem (CDSE) haft 2 459 nya registrerade användare, vilket är en ökning med 86%. Historiska data visar att antalet nya registrerade användare per år har varierat mellan 500 och 700. Nedladdningen av data har under år 2025 ökat med 24%

**TABELL 6.**  
**Myndighetssamverkan – deltagande myndigheter**

|                   | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Antal myndigheter | 24      | 24      | 24      |

Källa: Rymdstyrelsen

#### 4.1.1.1 Resultatbedömning – God

Rymdstyrelsen bedömer att användningen av Copernicusdata och tjänster är god.

Resultatbedömningen grundas på det växande engagemanget bland användare av data från rymdsystem. Aktörerna visar ett tydligt intresse för att fördjupa sin förståelse och undersöka nya tillämpningsområden. Detta framgår både av den ökade nedladdningsvolymen av data varje år och av återkoppling i dialoger med medlemmar inom Myndighetssamverkan Copernicus.

FPCUP har levererat tydliga och relevanta resultat. Det gemensamma arbetet med Finland, Estland och Polen har resulterat i ett ramverk för öppna data och analyser av satellitdata över Östersjöns avrinningsområden. Rymdstyrelsens insatser har synliggjorts genom presentationer vid FPCUP:s slutkonferens samt en internationell workshop, vilket har stärkt samarbetet och spridningen av projektets resultat. Projektet bedöms därmed ha uppnått sina huvudsakliga mål.

Etableringen av SCO Sverige har fortskridit väl och två nationellt relevanta projekt har initierats från 2023. Den nya utlysningen och planerad finansiering stärker förutsättningarna för fortsatt utveckling och användning av satellitdata för klimatanpassning. Resultaten bedöms som goda.

Arbetet inom EU:s missions- och partnerskapsprogram har fortskridit väl under perioden och bidrar till ett ökat utnyttjande av rymddata. Flera pågående projekt inom Biodiversa+ och Hållbar blå ekonomi visar god aktivitet, och öppnandet av en ny utlysning 2025 stärker möjligheterna för svenska forskare, särskilt inom området digitala havstvillingar. Sammantaget bedöms resultatet som gott.

#### 4.1.2 ESA BIC Sweden

ESA BIC Sweden är en inkubator för nystartade svenska företag som har ambitioner inom rymdområdet. Inkubatorn finansieras av Rymdstyrelsen via ESA och drivs av Arctic Business (ABI) i Luleå i samarbete med Uppsala

Innovation Centre (UIC) i Uppsala, Innovatum i Trollhättan och Ideon i Lund. Inkubatorn är öppen för alla svenska företag som är yngre än fem år och har en rymdkoppling i sin verksamhet. Under år 2025 har ESA BIC fått 19 ansökningar varav 10 valts ut för inkubation. För närvarande finns 14 företag under inkubation.

Det finns sammanlagt 55 alumniföretag, det vill säga företag som har genomgått inkubation och som fortfarande är aktiva.

Under året har Rymdstyrelsen godkänt att ESA tilldelar ytterligare medel till ESA BIC Sweden. Detta för att komplettera finansiering till redan antagna startups med bedömd hög tillväxtpotential. Syftet är att stärka dessa företags fortsatta utveckling och skapa förutsättningar för långsiktig konkurrenskraft inom den svenska rymdsektorn.

För att upprätthålla ett högt söktryck och därigenom öka sannolikheten för kvalificerade ansökningar fortsätter ESA BIC Sweden sitt samarbete med projektet Swedish Space Innovation Cooperation (SSIC). Detta initiativ syftar till att stärka samverkan mellan ESA BIC och andra relevanta aktörer inom rymdsektorn, vilket bidrar till ett mer integrerat innovationssystem och förbättrade förutsättningar för tillväxt och kommersialisering.

**TABELL 7.**  
**ESA BIC**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 19      | 15      | 10      |
| Antal beviljade ansökningar | 10      | 10      | 7       |

Källa: ABI

#### 4.1.2.1 Resultatbedömning – God

Rymdstyrelsen baserar resultatbedömningen på målet att antalet ansökningar till inkubatorn har ökat under 2025. ESA BIC Sweden har också beviljats en utökning av antalet platser från 30 till totalt 36 företag inom det nuvarande kontraktet. Rymdstyrelsen bedömer att det är realistiskt att fylla samtliga platser under 2026 eftersom fem företag redan har valts ut för inkubation.

Under året har tre alumniföretag från ESA BIC Sweden – Remos, Terasi och Vimotek – uppmärksammats genom NyTekniks 33-lista över Sveriges mest lovande startups. Ett fjärde alumniföretag, Arctic Space Technologies, har utsetts till Di Gasell Norr 2025, vilket innebär att företaget är ett av årets snabbväxande gasellföretag i norra Sverige.

#### 4.1.3 Nationella teknikutvecklingsprogrammen

Rymdstyrelsens utlysningssprogram Industriell rymdforskning genomför upp till två utlysningar per år. Programmets syfte är att rymdverksamhet och rymdforskning ska bidra till kunskapssamhället och till industrins innovations- och konkurrenskraft. Detta sker genom en stärkt forskningssamverkan mellan näringsliv och forskningsinstitutioner inom det rymdtekniska området, samt inom området exploatering av data från rymdsystem. Programmet är öppet för alla men uppmuntrar särskilt till samverkan med små och medelstora företag. Under 2025 genomförde Rymdstyrelsen en utlysning och bedömningen kommer att avslutas i början av 2026.

Rymdstyrelsens Rymdtillämpningsprogram genomför två till tre utlysningar per år. Programmet vänder sig främst till näringslivet med syftet att

stimulera innovativ teknikutveckling inom rymdinfrastruktur och rymdtekniska tillämpningar. Detta omfattar bland annat att stödja tillträdet till och verksamheten i rymden. Det inkluderar även generell teknikutveckling för framtida rymdforskningsprojekt samt tjänster baserade på exploatering av data från rymdsystem. Alla utlysningar är öppna för ansökningar inom alla dessa områden. Under år 2025 genomfördes två generella utlysningar och en tematisk utlysning med fokus på rymddata. Den sistnämnda beskrivs under avsnitt Nationella rymddataprogrammet. Den andra generella rymdtillämpningsutlysningen kommer att bedömas och avslutas under början av 2026.

Resultatet bedöms enligt följande kriterier:

- **God:** Följande utsagor ska i huvudsak stämma:
  - \* Planerade utlysningar har genomförts.
  - \* God konkurrens om tillgängliga medel.
  - \* Beviljade ansökningar har bedömts som mycket bra.
- **Acceptabel:** Följande utsagor ska i huvudsak stämma:
  - \* Planerade utlysningar har i stort genomförts.
  - \* Viss konkurrens om tillgängliga medel.
  - \* Beviljade ansökningar har bedömts som bra.
- **Inte tillfredsställande:** Rymdstyrelsen bedömer att något av följande inträffat:
  - \* Alla planerade utlysningar har inte genomförts.
  - \* Flera beviljade ansökningar har bedömts som ganska bra

**TABELL 8.**

**Utlsysningar, belopp i tkr**

| Industriell rymdforskning   | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 1       | 4       | 0       |
| Antal beviljade ansökningar | 0*      | 2       | 2       |
| Beviljade belopp            | 0       | 4 877   | 6 250   |

Källa: Rymdstyrelsen

\* Bedömning och beslut kommer att ske under 2026

| Rymdtillämpningsprogrammet  | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 26      | 24      | 16      |
| Antal beviljade ansökningar | 16      | 13      | 10      |
| Beviljade belopp            | 36 201  | 32 576  | 22 526  |

Källa: Rymdstyrelsen

| Utbetalade belopp inom     | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Industriell rymdforskning  | 5 548   | 5 826   | 6 827   |
| Rymdtillämpningsprogrammet | 29 887  | 30 112  | 19 362  |

Källa: Rymdstyrelsen

#### 4.1.3.1 Resultatbedömning – God

Rymdstyrelsen bedömer att resultatet för programmen Industriell rymdforskning och Rymdtillämpningsprogrammet är god.

Myndigheten baserar resultatbedömningen på att en planerad utlysning

inom Industriell rymdforskning har genomförts, men ännu inte beslutats om. Samt att tre utlysningar inom Rymdtillämpningsprogrammet har genomförts, varav en återstår att beslutas om.

#### 4.1.4 Nationella programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden

Under 2025 startade Rymdstyrelsen ett nytt nationellt teknikutvecklingsprogram: Programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden. Syftet är att stärka svenska företags konkurrenskraft och samtidigt höja Sveriges totalförsvarsförmåga. Under 2025 har Rymdstyrelsen genomfört en innovationsutlysning med företag som primär målgrupp. Rymdstyrelsen konstaterar att myndigheten med detta nya, växande program behöver rekrytera ytterligare saknad kompetens till myndigheten.

#### Innovationsutlysning inom programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden

Utlisningen syftar till att stärka svensk rymdkompetens och bidra till Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen. Ansökningar uppmuntrades särskilt inom tre områden:

- Teknologiutveckling för förbättrad förmåga att mäta och spåra rymdobjekt (SST) för tillämpningen rymdlägesbild.
- Teknik som minskar behovet av bandbredd i nedlänken från satelliter.
- Åtgärder i bana, exempelvis för livstidsförlängning av satelliter i drift eller borttagning av rymdskrot (IOS).

Rymdstyrelsen tog totalt emot 21 ansökningar, varav tolv beviljades stöd på mellan 0,5 och 13,5 miljoner kronor. Det sammanlagda beviljade bidraget uppgår till drygt 52 miljoner kronor, fördelat över fyra kalenderår. Projekten har en löptid på mellan 6 och 36 månader. Nio av de tolv beviljade projekten berör något av de ovan angivna områdena.

**TABELL 9.**  
**Programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 21      |         |         |
| Antal beviljade ansökningar | 12      |         |         |
| Beviljade belopp            | 52 010  |         |         |

##### 4.1.4.1 Resultatbedömning – God

Rymdstyrelsen finner att utlysningsprogrammet för rymdteknik med dubbla användningsområden håller hög kvalitet och visar stor potential att öka och fördjupa användningen av rymdteknik med dubbla användningsområden. Då redan den första utlysningen visade på ett brett engagemang från industrin finns det en förväntan att skapa långsiktiga synergier mellan civila och militära tillämpningar.

Rymdstyrelsen bedömer att resultatet är gott för programmet.

#### 4.1.5 Nationella satellitprogrammet

Under 2025 har Rymdstyrelsen planerat för inrättandet av ett nationellt satellitprogram med målet att bidra till att säkerställa den svenska förmågan att designa, bygga, sända upp och sköta driften av satelliter från eget territorium och avser att erbjuda regelbundna möjligheter för svenska forskare, myndigheter och företag att genomföra rymdprojekt i nationell regi till en överkomlig kostnad. Arbetet har under året fokuserat på att samverka med andra myndigheter om möjligheter att upphandla framtida programaktiviteter och att planera för en kommande idéinventering riktad till forskare, myndigheter och rymdindustrin om potentiella rymdprojektförslag i programmet. Rymdstyrelsen har också inventerat den nödvändiga kompetensen på myndigheten för programmet och funnit att viss nyckelkompetens saknas och måste rekryteras.

##### 4.1.5.1. Resultatbedömning – Acceptabel

Rymdstyrelsen bedömer att det förberedande arbetet med det nationella satellitprogrammet har framskridit i en acceptabel takt. Rymdstyrelsen har inte kunnat gå vidare med myndighetens huvudsakliga upphandlingsalternativ i den takt som regeringsuppdragets finansieringsprofil indikerar, och har därför behövt övergå till ett annat alternativ för att kunna inleda programmet i tid.

#### 4.1.6 Nationella rymddataprogrammet

Under 2025 startade Rymdstyrelsen ett nytt rymddataprogram med syfte att öka användningen av rymddata för samhällsnytta och affärsnytta. Inom ramarna för programmet har Rymdstyrelsen bland annat genomfört en utlysning med myndigheter som huvudsökande (Klimat och miljöutlysningen). Myndigheten har även genomfört en utlysning riktad mot företag (Rymd-tillämpningsprogrammet med tema rymddata), och en mot akademien (Kompetenscentrum för samhällsvetenskap).

##### 4.1.6.1 Klimat och miljöutlysningen

Syftet med utlysningen är att öka samhällsnyttan av satellitdata genom att identifiera användningsområden, utveckla innovativa lösningar, främja sektoröverskridande samverkan och stärka kompetens inom området. Utlysningen vänder sig till konsortier med minst en myndighet som huvudsökande, samt minst en medaktör från akademi, näringsliv eller offentlig sektor. Enskilda projekt kan beviljas upp till 5 miljoner kronor i bidrag under maximalt två år. Under 2025 mottog utlysningen 23 ansökningar. Rymdstyrelsen har beviljat stöd för totalt 13 ansökningar, med ett sammanlagt belopp på ca 58 miljoner kronor, varav 23 miljoner kronor utbetalades under 2025.

**TABELL 10.**  
**Klimat och miljöutlysningen**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 23      | 0       | 0       |
| Antal beviljade ansökningar | 13      | 0       | 0       |
| Beviljade belopp            | 57 687  | 0       | 0       |
| Utbetalade belopp           | 23 075  | 0       | 0       |

Källa: Rymdstyrelsen

#### **4.1.6.2 Utlysning av kompetenscentrum för rymddata för samhällsvetenskap**

Rymdstyrelsen utlyste under 2025 medel för att stödja utvecklingen och etableringen av ett kompetenscentrum för ökad användning av satellitdata inom samhällsvetenskaplig forskning och tillämpning. Initiativet ska stärka kompetens, samverkan och utveckling av nya verktyg som gör det möjligt för samhällsvetare att integrera satellit- och fjärranalysdata i sin forskning. Målet är att resultaten inte bara ska bidra till vetenskapen, utan även kunna användas i policyarbete, myndighetsutövning och andra samhällsnyttiga sammanhang. Rymdstyrelsen beviljade stöd till ett kompetenscentrum lett av Lunds universitet. Projektet ska pågå under 3 år och det totala beviljade beloppet uppgår till ca 4 miljoner kronor.

**TABELL 11.**  
**Kompetenscentrum för rymddata för samhällsvetenskap**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 1       | 0       | 0       |
| Antal beviljade ansökningar | 1       | 0       | 0       |
| Beviljade belopp            | 3 978   | 0       | 0       |
| Utbetalade belopp           | 2 000   | 0       | 0       |

Källa: Rymdstyrelsen

#### **4.1.6.3 Utlysningar för rymdtillämpningar med fokus på rymddata**

Rymdstyrelsen genomförde under hösten 2025 en utlysning inom utlysningsprogrammet Rymdtillämpning med fokus på rymddata och där medel från Rymddataprogrammet användes.

Utlysningen riktades mot företag med syfte att stödja projekt där förädling av rymddata utgjorde en betydelsefull komponent i utvecklingen av tjänster, produkter eller delsystem. I denna utlysning mottog Rymdstyrelsen elva ansökningar varav nio beviljades bidrag, med ett totalt belopp om cirka 18 miljoner kronor.

**TABELL 12.**  
**Rymdtillämpningsprogrammet med tema rymddata**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 11      | 0       | 0       |
| Antal beviljade ansökningar | 9       | 0       | 0       |
| Beviljade belopp            | 18 264  | 0       | 0       |
| Utbetalade belopp           | 7 336   | 0       | 0       |

Källa: Rymdstyrelsen

#### **4.1.6.4 Resultatbedömning – God**

Rymdstyrelsen bedömer att ansökningarna håller en hög kvalitet och uppvisar stor potential att både öka och fördjupa användningen av rymddata till samhällsnytta. Därtill består många av de sökande av konsortier med aktörer som för första gången ansöker om stöd från Rymdstyrelsen för projekt inom tillämpning av rymddata. Ansökningarna omfattar ett brett spektrum av tillämpningsområden och potentiella behovsägare, vilket skapar förbättrade förutsättningar för att nya samhällsaktörer ska kunna dra nytta av rymddata.

Avseende Kompetenscentrum för samhällsvetenskap bedömer Rymdstyrelsen att konsortiet har stark förankring både i användningen av satellitdata och inom samhällsvetenskaplig forskning. Genom att samla flera universitet och icke-akademiska aktörer säkerställer konsortiet en bred nationell förankring och bygger kapacitet för att successivt inkludera ytterligare akademiska och icke-akademiska aktörer i centrumets framtida verksamhet.

#### **4.1.7 Dataexploatering**

Rymdstyrelsen har genomfört flera aktiviteter som syftar till att stärka svenska aktörers förmåga att få tillgång till, använda och dra nytta av rymddata. Dessa insatser omfattar tillgång till internationella rymddatakällor, kompetenshöjande åtgärder, utveckling av infrastruktur för hantering av rymddata, samverkansfrämjande aktiviteter samt stöd till forskningsprojekt som använder rymddata.

Sedan 2011 har Sverige ett samarbete med den franska rymdstyrelsen Centre National d'Études Spatiales (Cnes) för användning av högupplösta satellitdata från satellitkonstellationen Pléiades. Dessa data finns tillgängliga för svenska myndigheter och institutioner, och beställningar hanteras av Rymdstyrelsen i samarbete med Försvarsmakten och Svenska rymdaktiebolaget (SSC). Satellitinformationen används inom flera samhällsområden för övervakning och analys av geografiska händelseförlopp. Rymdstyrelsen har under 2026 förnyat avtalet med Cnes till och med 2028, vilket möjliggör ett fortsatt samarbete och tillgång till Pléiades-bilder för svenska användare.

**TABELL 13.**  
**Plejaderna, antal bilder**

|                         | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Beställda bilder        | 0       | 5       | 9       |
| Levererade antal bilder | 10 493  | 7 573   | 8 860   |

Källa: Rymdstyrelsen

I oktober arrangerade Rymdstyrelsen jordobservationskonferensen SWEO2025, vars syfte är att skapa en mötesplats för praktisk tillämpning av jordobservation. Evenemanget samlade aktörer från akademi, myndigheter och näringsliv för att utforska hur satellitdata kan bidra till hållbar utveckling, ökad konkurrenskraft och lösningar på samhällsutmaningar. Eventet arrangerades i samverkan med Luleå tekniska universitet (LTU), AI Sweden och Research Institutes of Sweden AB (RISE). Omkring 200 personer deltog tillsammans med 50 talare från akademi, myndigheter, industri, startups och privata investeringsbolag.

Under perioden december 2023–augusti 2025 har Digital Earth Sweden fortsatt att bygga en robust och långsiktig plattform för analys och bearbetning av jordobservationsdata för svenska myndigheter och användare. Arbetet har fokuserat på att stärka säkerheten i system och tredjepartsmjukvara, ta fram en första prototyp av en Sverigeanpassad Sentinel-2 MSI L2A-produkt (med lovande resultat i form av färre artefakter och jämnare pixelvärden) samt att förbättra OpenEO och dataflöden kopplade till Copernicus. Parallellt har projektet stärkt sin position i ekosystemet genom bidrag till över 30 open source-projekt och ökat inflytande i bland annat Open Data Cube och CDSETool, samt drivit aktiv omvärldsdialog via workshops och förbättrad kommunikation.

Rymdstyrelsen har under året stött två studentinriktade insatser med syfte att främja användningen av rymdteknik och rymddata inom utbildning och projektverksamhet.

Den första insatsen är LTUs multidisciplinära studentaktiviteter inom rymdtillämpningar. Programmet omfattar tre olika delar: en sommarskola för studenter från flera discipliner, en kurs om rymdinnovation för doktorander samt ett kollaborativt rymdprojekt för mastersstudenter. Aktiviteterna genomförs under 2025 och 2026, och Rymdstyrelsens samlade stöd uppgår till 1,2 miljoner kronor. Den andra insatsen avser arrangemanget av ett lokalt evenemang i Göteborg inom ramen för NASA Space Apps Challenge. Under två dagar samlas studenter för att välja bland NASAs föreslagna utmaningar och ta fram en lösning som deltar i en internationell tävling. Evenemanget arrangeras ideellt av en privatperson, och Rymdstyrelsen beviljade ett bidrag för att täcka direkta kostnader såsom lokal och förtäring för deltagarna, till ett totalt belopp om 50 000 kronor.

Rymdstyrelsen har beställt en studie om marknads- och kommersialiseringsförutsättningarna för rymddatatillämpningar inom olika sektorer. Syftet är att öka kunskapen och förståelsen för de marknadsmässiga aspekterna av rymddataanvändning, inklusive styrkor och svagheter i värdekedjorna för olika sektorer och tillämpningsområden. Studien ska genomföras av LTU under ett år, med genomförande under 2025 och 2026. Det totala beviljade bidraget uppgår till ca 1 miljon kronor.

Inom forskningsprogrammet har tre forskningsprojekt beviljats där användning och analys av rymddata utgör en bärande del av forskningsinnehållet. Projekten har finansierats med medel för dataexploatering och har tillsammans tilldelats cirka 16 miljoner kronor i bidrag. De aktuella utlysningarna inom forskningsprogrammet har utvärderats i avsnitt 4.2.1.

Inom Rymdtillämpningsprogrammet har två ansökningar beviljats stöd för projekt där förädling av rymddata utgör ett centralt mål för projektens genomförande. Dessa projekt har finansierats genom dataexploateringsmedel och har sammanlagt erhållit cirka 3,5 miljoner kronor i bidrag.

**TABELL 14.**  
**Ansökningar med rymddatafokus från Rymdtillämpningsprogrammet**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 2       | 0       | 0       |
| Antal beviljade ansökningar | 2       | 0       | 0       |
| Beviljade belopp            | 3 525   | 0       | 0       |
| Utbetalade belopp           | 1 410   | 0       | 0       |

Källa: Rymdstyrelsen

#### 4.1.7.1 Resultatbedömning – God

Rymdstyrelsen bedömer att de samlade satsningarna har bidragit till förbättrade förutsättningar för svenska aktörer att dra nytta av rymddata.

När det gäller tillgång till rymddata har samarbetet med Cnes möjliggjort tillgång till 10 493 bilder, vilket motsvarar en ökning med 38 procent jämfört med föregående år. Bildmaterialet har levererats till Försvarsmakten men inte spridits externt till följd av hög intern efterfrågan och begränsade resurser.

Digital Earth Sweden har samtidigt underlättat användningen av rymddata genom vidareutveckling av plattformen, förbättrad datasäkerhet samt effektivare Copernicus- och openEO-flöden, inklusive en prototyp av en Sverigeanpassad Sentinel-2-produkt.

Avseende kompetenshöjande insatser bedömer Rymdstyrelsen att den studentinriktade satsningen vid LTU, NASA Space Apps Challenge i Göteborg samt studien om marknad och kommersialisering av rymddata har bidragit till ökad kompetens inom förädling, tillämpning och kommersialisering av rymddata bland studenter och doktorander från olika discipliner.

Utvärderingen av SWEO 2025 visar att evenemanget uppskattats, bland annat då det i dagsläget saknas andra insatser som samlar den bredd av sektorer och aktörer som präglar det komplexa och tvärsektoriella nedströmsekosystemet.

Forsknings- och industriprojekt som använder eller förädlar rymddata bedöms sammantaget uppvisa stor potential att både öka och fördjupa användningen av rymddata till samhällsnytta.

## 4.2 Främja och stödja rymdforskning på högsta internationella nivå

Regeringen har gett Rymdstyrelsen uppgiften att främja och stödja rymdforskning på högsta internationella nivå. Rymdstyrelsen gör detta genom öppna utlysningar för forskningsprojekt, karriärbidrag och stöd till svenskt deltagande i internationella rymdprojekt. Dessa verksamheter beskrivs i avsnitten nedan.

Rymdstyrelsen bedömer sammantaget verksamheten att stödja rymdforskningen på högsta internationella nivå som god. Bedömningen baseras på resultaten från de öppna utlysningar som myndigheten har genomfört samt på att internationella rymdprojekt har kunnat stödjas som planerat under året. Resultatet är en sammanvägning av resultatbedömningen för Forskningsprogrammets öppna utlysningar (kap 4.2.1) och Deltagande i internationella rymdprojekt (kap. 4.2.2).

### 4.2.1 Forskningsprogrammet – öppna utlysningar

Under året har Rymdstyrelsen kunnat genomföra samtliga av de planerade öppna utlysningarna. Söktrycket på ansökningarna har varit fortsatt högt med 111 inkomna ansökningar, vilket är i nivå med tidigare år. År 2024 och 2023 inkom 109 ansökningar respektive 106 ansökningar. Andelen kvinnliga sökande var 26 procent, vilket är i paritet med 2024 (24 procent). Rymdstyrelsen beviljade totalt 28 ansökningar, vilket ger en beviljandegrad på 25 procent, en liten ökning jämfört med föregående år.

Rymdstyrelsen använder tre bedömningskriterier. Detta för att visa i vilken grad Rymdstyrelsens medel går till excellent forskning med transparent motivering av bidragsbesluten.

Resultatet för öppna utlysningar bedöms enligt följande kriterier:

- God. Planerade utlysningar har genomförts och utlysningarna har haft ett bra söktryck. Därtill har beviljandegraden överstigit 20 procent, där de beviljade ansökningarna har bedömts som mycket bra eller excellenta.
- Acceptabel. Planerade utlysningar har i stort genomförts och utlysningarna har haft ett acceptabelt söktryck. Därtill har beviljandegraden varit minst 10 procent, där de beviljade ansökningarna har bedömts som bra eller mycket bra.
- Inte tillfredsställande. Något av följande har inträffat: flera planerade utlysningar har inte genomförts, utlysningarna har inte haft ett acceptabelt söktryck, beviljandegraden har varit under 10 procent, eller flera beviljade ansökningar har bedömts som ganska bra.

**TABELL 15.****Översikt av forskningsprogrammets öppna utlysningar**

| Forskningsprogrammets öppna utlysningar | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar                       | 109     | 117     | 106     |
| Andel sökande kvinnor, %                | 2       | 24      | 25      |
| Andel sökande män, %                    | 74      | 76      | 75      |
| Antal beviljade ansökningar             | 24      | 24      | 19      |
| Beviljandegrad, kvinnor %               | 25      | 29      | 27      |
| Beviljandegrad, män %                   | 21      | 18      | 15      |

Källa: Rymdstyrelsen

**Utbetalt belopp, belopp i tkr**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Karriärbidragsprojekt       | 20 034  | 12 708  | 12 248  |
| Forskningsprojekt           | 57 531  | 61 133  | 61 354  |
| Teknikforskningsprojekt     | 6 293   | 5 456   | 3 915   |
| Nya internationella projekt | 14 418  | 12 151  | 11 118  |

Källa: Rymdstyrelsen

**Forskning med stöd för karriärutveckling**

Varje år har Rymdstyrelsen en utlysning för karriärutveckling som syftar till att stärka akademisk karriärutveckling för unga lovande forskare inom rymd- och jordobservationsforskning. Under år 2025 inkom totalt 20 ansökningar. Det är en minskning jämfört med år 2024 (27 ansökningar), vilket var ett år med ovanligt många ansökningar. Rymdstyrelsen beviljade totalt tre ansökningar, vilket resulterade i en beviljandegrad på 15 procent. Resultatet av utlysningen visar på ett fortsatt stort intresse för karriärutveckling inom rymdområdet, vilket bedöms vara positivt för den långsiktiga kompetensförsörjningen inom sektorn.

**TABELL 16.****Utlsynings karriärstöd, belopp i tkr**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 20      | 27      | 14      |
| Antal beviljade ansökningar | 3       | 5       | 2       |
| Ansökt belopp               | 88 147  | 137 168 | 72 382  |
| Beviljade belopp            | 12 796  | 19 330  | 11 113  |
| Utbetalade belopp           | 20 034  | 12 708  | 12 248  |

Källa: Rymdstyrelsen

### Forskningsprojekt, inklusive stöd till doktorander

Rymdstyrelsens årliga utlysningar inom forskningsprojekt syftar till att stödja forskningsverksamhet som använder data från rymdburna plattformar som satelliter, rymdsonder, sondraketer och höghöjdsballonger. Under 2025 inkom totalt 70 ansökningar. Det ligger i paritet med 2024 och 2023 då 79 respektive 66 ansökningar inkom. Rymdstyrelsen beviljade totalt 13 ansökningar till ett värde av ca 65 miljoner kronor.

Utllysningen visar en stark efterfrågan på stöd till rymdforskning. Därtill bedömer myndigheten att den höga kvaliteten på de beviljade projekten bidrar till att stärka svensk rymdforskning på internationell nivå. Beviljandegraden fortfarande något låg, cirka 19 procent. Detta är problematiskt eftersom många forskare lägger mycket tid på ansökningar med liten chans till finansiering, vilket minskar effektiviteten och gör att flera lovande projekt inte får stöd.

**TABELL 17.**

**Utllysning forskningsprojekt, belopp i tkr**

| Utllysning R                | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 70      | 79      | 66      |
| Antal beviljade ansökningar | 13      | 15      | 13      |
| Ansökt belopp               | 374 760 | 400 109 | 294 003 |
| Beviljade belopp            | 64 672  | 63 381  | 54 074  |
| Utbetalade belopp           | 57 531  | 61 133  | 61 354  |

Källa: Rymdstyrelsen

### Forskningsprojekt inom utforskning

Under 2025 genomförde Rymdstyrelsen en ny utlysning inom utforskning, med fokus på bland annat materialforskning och life science i rymdmiljö eller analoga markbaserade anläggningar. Projekten ska i första hand vara kopplade till experiment som genomförs inom internationella program, exempelvis ESA:s utforskningsprogram, European Exploration Envelope Programme (E3P). Experimenten kan ske på olika plattformar såsom den internationella rymdstationen ISS, sondraketer och relevanta markbaserade plattformar som parabolflygningar och dropp torn. Svenska forskares deltagande i ESA:s utforskningsprogram är en viktig förutsättning för att stärka Sveriges roll i internationella samarbeten och för att dra nytta av det svenska bidraget till programmet.

Rymdstyrelsen mottog totalt elva ansökningar till den nya utlysningen, vilket visar ett stort intresse för forskning kopplad till framtida rymdutforskning. Av dessa beviljades fyra ansökningar till ett sammanlagt belopp om ca 15 miljoner kronor. Myndigheten bedömer att de beviljade projekten håller en hög vetenskaplig kvalitet och möjliggör därmed svenska forskares deltagande i experiment som granskats och valts av ESA i konkurrens.

Beviljandegraden uppgår till cirka 36 procent, vilket är en relativt hög nivå. Det indikerar att flera projekt bedömdes hålla en hög vetenskaplig kvalitet och att svenska forskare var framgångsrika i ESA:s utlysningar inom utforskning.

**TABELL 18.****Utllysning forskningsprojekt inom utforskning, belopp i tkr**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 11      |         |         |
| Antal beviljade ansökningar | 4       |         |         |
| Ansökt belopp               | 42 429  |         |         |
| Beviljade belopp            | 15 095  |         |         |
| Utbetalt belopp             | 0       |         |         |

Källa: Rymdstyrelsen

### Teknikforskningsprojekt för rymdtillämpningar

Rymdstyrelsen utlyser vart tredje år teknikforskningsprojekt för rymdtillämpningar. Utlysningen stödjer forskningsprojekt med en teknisk inriktning där resultatet ska användas i rymdtillämpningar. Till skillnad från forskningsutlysningen behöver de sökande inom denna utlysning inte nyttja data från rymdinstrument. På grund av utlysningens tekniska karaktär använder Rymdstyrelsen en internationell bedömningsgrupp med en mer teknisk inriktning än myndighetens vanliga forskningskommitté.

Denna utlysning har enligt plan inte utförts 2025.

**TABELL 19.****Utllysning teknikforskningsprojekt, belopp i tkr**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 0       | 0       | 20      |
| Antal beviljade ansökningar | 0       | 0       | 0       |
| Ansökt belopp               | 0       | 0       | 116 331 |
| Beviljade belopp            | 0       | 0       | 13 423  |
| Utbetalade belopp           | 6 293   | 5 456   | 3 915   |

Källa: Rymdstyrelsen

### Nya svenska bidrag till internationella rymdprojekt

Rymdstyrelsen stödjer genom denna utlysning forskningsverksamhet som främjar svenska forskares deltagande i internationella rymdprojekt. Utlysningen möjliggör långsiktigt deltagande i stora rymdprojekt, till exempel inom Esa. Under året beviljade Rymdstyrelsen bland annat förberedelser för hantering av data från Esa:s jordobservationsprojekt BIOMASS, och Esa:s navigationsprograms planerade forskningssatellit Genesis.

**TABELL 20.****Utlysning nytt deltagande i internationella projekt, belopp i tkr**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 8       | 11      | 6       |
| Antal beviljade ansökningar | 4       | 4       | 2       |
| Ansökt belopp               | 26 197  | 44 514  | 16 909  |
| Beviljade belopp            | 10 561  | 15 356  | 7 202   |
| Utbetalt belopp             | 14 418  | 12 151  | 11 118  |

Källa: Rymdstyrelsen

**4.2.1.1 Resultatbedömning – God**

Under 2025 har Rymdstyrelsen genomfört samtliga planerade utlysningar inom forskningsprogrammet. Söktrycket har varit fortsatt högt med totalt 109 ansökningar, vilket ligger i nivå med tidigare år. Den totala beviljandegraden uppgår till cirka 22 %, vilket är i paritet med föregående år.

De beviljade projekten har bedömts hålla mycket hög till excellent kvalitet av internationella experter. Detta visar att Rymdstyrelsens medel i stor utsträckning går till forskning av högsta internationella standard. Forskningskommittén har dessutom förstärkts med två nya medlemmar för att säkerställa en robust och transparent bedömningsprocess.

Trots förbättringen är beviljandegraden fortsatt relativt låg inom vissa utlysningar. Det innebär att många forskare lägger betydande tid på ansökningar med begränsad chans till finansiering. För att ytterligare höja effektiviteten och minska denna problematik krävs antingen en ökad budget eller en begränsning av antalet utlysningar.

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att resultatet håller en god nivå. Detta eftersom Utlysningarna har genomförts som planerat.

- Söktrycket har varit högt och stabilt.
- Beviljandegraden överstiger 20 procent.
- Kvaliteten på de beviljade projekten är mycket god eller excellent.

**4.2.2 Deltagande i internationella rymdprojekt**

Rymdstyrelsen stöder svenskt deltagande i stora och långsiktiga internationella rymdprojekt. Detta sker i form av instrumentutveckling, men också i form av kalibrering eller operationellt stöd. För att bedriva rymdforskning på högsta internationella nivå krävs tillgång till unika data från rymdsystem. Att bidra till nya rymdinstrument är ett bra sätt att få tillgång till och förståelse för data från rymdsystem och samtidigt kunna bidra till den internationella rymdforskningen. Sverige har en framgångsrik historik av att utveckla rymdinstrument, till exempel till Jupiter Icy Moon Explorer (JUICE). I detta projekt ansvarade Sverige, genom Institutet för rymdfysik (IRF), för två av de totalt tio instrumenten.

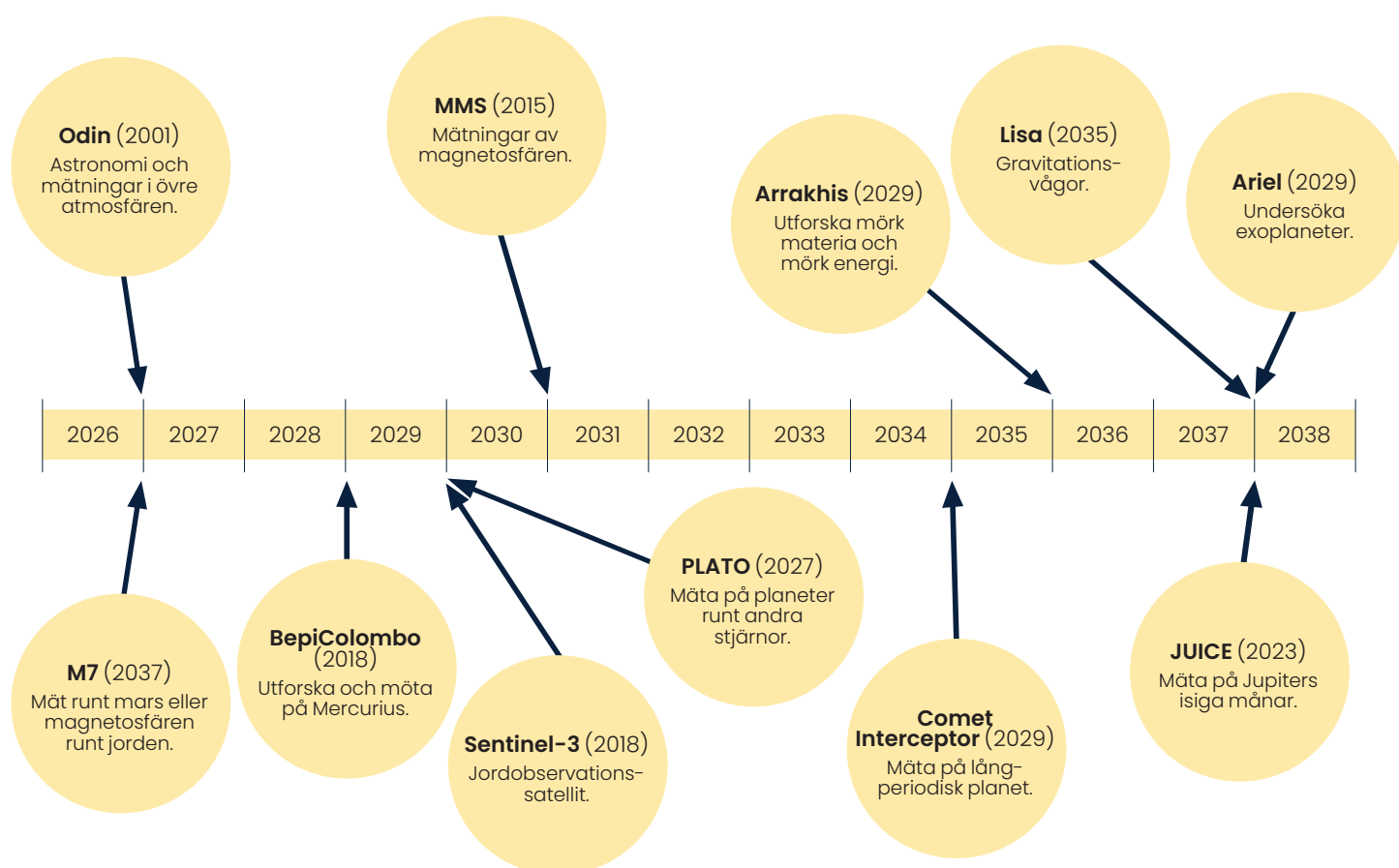
Långsiktiga internationella rymdprojekt kan sträcka sig över 10–20 år. Den första projektperioden finansieras normalt genom den öppna utlysningen Nya

svenska bidrag till internationella rymdprojekt (se tabell 20). Därefter finansieras projekten i fyraårsperioder.

Det innebär att Rymdstyrelsens formella åtagande aldrig sträcker sig längre än fyra år åt gången. Efter varje avslutad fyraårsperiod bjuds projektledaren in att lämna in en ny ansökan (dvs. ej inom de öppna utlysningarna) och ansökan bedöms av Rymdstyrelsens vetenskapliga kommitté.

**FIGUR 4. Ett urval av de längre internationella projekten med svenskt deltagande som stöds av Rymdstyrelsen.**

*Årtalen inom parentes anger uppsändningsår eller planerat uppsändningsår.*



I figur 4 visas ett urval av projekt där Rymdstyrelsen stöder svenskt deltagande i internationella rymdprojekt. Pilarna indikerar hur länge vi uppskattar att vi kommer finansiera dessa projekt.

Hur länge Rymdstyrelsen bedömer att stöd kan lämnas baseras på en uppskattning av respektive projekts livslängd. Till exempel antar vi i nuläget att satelliten Odin, som skickades upp år 2001, kommer fungera och leverera data även planeras leverera data fram till sista april 2026.

I vissa fall baseras stödet på multilaterala överenskommelser med ESA som motpart där Sverige förbundit sig att göra sitt bästa för att stödja svenskt deltagande i projekten. Exempel på projekt med sådana överenskommelser är PLATO och Comet Interceptor som planeras sändas upp år 2027 respektive 2029.

**TABELL 21.**

**Deltaganden i internationella projekt, belopp i tkr**

|                 | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------|---------|---------|---------|
| Beviljat belopp | 41 495  | 38 183  | 32 825  |

Källa: Rymdstyrelsen

Rymdstyrelsen använder tre bedömningskriterier för att visa hur väl Rymdstyrelsen främjar och stödjer rymdforskning genom stöd till svenskt deltagande i internationella rymdprojekt.

Resultatet bedöms enligt följande kriterier:

- God. Vi har kunnat finansiera svenskt deltagande i viktiga internationella projekt enligt plan.
- Acceptabel. Det finns begränsat antal internationella projekt där svenskt deltagande planerats som vi inte kunnat finansiera till fullo.
- Inte tillfredsställande. Det finns viktiga internationella projekt där svenskt deltagande planerats som vi inte kunnat finansiera med följderna att svensk rymdforskning eller instrumentutvecklingsförmåga tagit skada.

#### **4.2.2.1 Resultatbedömning – God**

Under 2025 har Rymdstyrelsen kunnat finansiera de flesta internationella projekt som bedömts som strategiskt viktiga för svensk rymdforskning. Detta har möjliggjort ett fortsatt starkt svenskt deltagande i centrala rymdinitiativ och säkerställt tillgång till unika data från rymdsystem. Genom dessa insatser kan Sverige upprätthålla vår position som en aktiv och respekterad partner i internationella samarbeten.

Rymdstyrelsen baserar bedömningen på att planerade åtaganden har uppfyllts och att de projekt som prioriterats för sin vetenskapliga och tekniska betydelse har fått finansiering. Detta är avgörande för att stärka svensk kompetens inom instrumentutveckling och för att bidra till den globala rymdforskningen.

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att resultatet håller en god nivå, eftersom:

- Svenskt deltagande i internationella projekt har finansierats enligt plan.
- De flesta projekt med hög strategisk betydelse har kunnat stödjas.
- Insatserna har bidragit till att upprätthålla Sveriges roll i internationella rymdsamarbeten.

### **4.3 Ta till vara de fördelar som Sveriges geografiska läge innebär**

Enligt Rymdstyrelsens instruktion ska myndigheten ta till vara de fördelar som Sveriges geografiska läge innebär. Den svenska rymdbasen Esrange utanför Kiruna, med sin nordliga latitud och infrastruktur för uppsändning av sondraketer och ballonger samt tekniktester, är en unik tillgång för svenska och internationella forskare, ingenjörer och studenter. Från Esrange styrs och kontrolleras en stor mängd satelliter som ägs av rymdorganisationer och andra aktörer över hela världen, samtidigt som stora mängder data från satelliter tas emot och distribueras. Även den svenskledda atmosfärssatelliten Odin, som snart kretsat 25 år runt jorden, styrs från Esrange. Rymdstyrelsens medverkan till fortsatt utveckling av Esrange som viktig rymdinfrastruktur är också en del av myndighetens strategi.

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att tillvaratagandet av fördelarna med Sveriges geografiska läge är god. Rymdstyrelsens bedömning baseras på den positiva statistiken över ballong- och raketuppsändningar från Esrange inom ramen för avtalet Esrange Andøya Special Project Agreement (EASP) och på de positiva resultaten i genomförandet av det nationella ballong- och raketprogrammet och studentprogrammet Rexus/Bexus.

#### **4.3.1 EASP-avtalet och statistik över raket- och ballonguppsändningar från Esrange**

Det mellanstatliga avtalet Esrange Andøya Special Project Agreement (EASP) och de bidrag som Esrange erhåller baserat på avtalet är avgörande för att upprätthålla en god standard på infrastrukturen för ballong- och raketuppsändningar samt för att attrahera nya användare till rymdbasen. Nedan redovisas det svenska EASP-bidraget till Esrange åren 2023–2025. Bidragets storlek och dess årliga uppräknings styrs av EASP-avtalet.

**TABELL 22.****Rymdstyrelsens EASP-bidrag till Esrangle åren 2023–2025, belopp i tkr**

|                 | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------|---------|---------|---------|
| Utbetalt belopp | 35 738  | 35 439  | 31 380  |

Källa: Rymdstyrelsen

De flesta raket- och ballonguppsändningarna från Esrangle genomförs inom ramen för EASP-avtalet (se tabell 23). Det är ett tydligt bevis för avtalets viktiga roll för att främja användningen av rymdbasen Esrangle och därmed ta till vara de fördelar som Sveriges geografiska läge innebär.

**TABELL 23.****Raket- och ballonguppsändningar från Esrangle åren 2023–2025**

|                            | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Totalt antal uppsändningar | 12      | 20      | 12      |
| Varav inom EASP-avtalet    | 11      | 13      | 11      |

Källa: Svenska rymdaktiebolaget (SSC)

Rymdstyrelsen, med stöd av experter från Svenska rymdaktiebolaget (SSC), representerar Sverige i EASP-avtalet och dess rådgivande kommitté PAC som hanterar avtalets genomförande och relaterade aktiviteter. Under året har två PAC-möten genomförts och Rymdstyrelsen har deltagit i bägge. Rymdstyrelsen deltog också aktivt i den programkommitté som förbereder nästa raket- och ballongsymposium inom ramen för EASP, 27th ESA Symposium on European Rocket and Balloon Programmes and Related Research.

**4.3.1.1 Resultatbedömning – God**

Rymdstyrelsen bedömer att tillvaratagandet av fördelarna med Sveriges geografiska läge är god vad gäller insatser och aktiviteter kopplade till EASP-avtalet. Rymdstyrelsen bedömning baseras på det arbete och de aktiviteter som myndigheten har genomfört under året med koppling till EASP, samt på den positiva statistiken över antalet ballong- och raketuppsändningar från Esrangle inom ramen för EASP-avtalet.

#### 4.3.2 Nationella ballong- och raketprogrammet

Nationella ballong- och raketprogrammet har en viktig roll för att stödja svensk forskning av hög vetenskaplig kvalitet och för att främja användningen av rymdbasen Esrange. Tre nationella projekt, varav två raketprojekt, Syster, Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) och Origin, Stockholms Universitet (SU), och ett ballongprojekt, In-situ Cirrus (LTU), har pågått under året. Två sondraketer inom projektet Origin sändes upp under 2025. Det uppstod problem vid den första uppsändningen, vilket gjorde att raketten inte nådde den planerade höjden. Problemet kunde åtgärdas genom en ny teknisk lösning och den andra uppsändningen blev därefter lyckad.

Under året genomförde Rymdstyrelsen ingen ny utlysning inom det nationella ballong- och raketprogrammet. Detta beror på budgetbegränsningar samt på att alla budgeterade medel för programmet redan allokerats till pågående projekt.

**TABELL 24.**  
**Utbetalningar inom det nationella ballong- och raketprogrammet åren 2023–2025, belopp i tkr**

| Utbetalt per projekt | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Bror                 | 0       | 0       | 9 562   |
| Syster               | 3 593   | 8 890   | 8 408   |
| Origin               | 15 587  | 9 336   | 5 914   |
| In-situ Cirrus       | 0       | 557     | 1 515   |

Källa: Rymdstyrelsen

##### 4.3.2.1 Resultatbedömning – God

Rymdstyrelsen bedömer att tillvaratagandet av fördelarna med Sveriges geografiska läge är god vad gäller det nationella ballong- och raketprogrammet. Rymdstyrelsens bedömning baseras på programmets framgångsrika genomförande på en övergripande nivå. De tekniska utmaningarna i projektet Origin har kunnat lösas på ett effektivt sätt och möjliggjort en lyckad andra flygning under samma år.

#### 4.3.3 Studentprogrammet Rexus/Bexus

Det svensk-tyska studentprogrammet Rexus/Bexus har fortsatt under 2025.

Grunden för programmet är ett bilateralt avtal mellan Rymdstyrelsen och den tyska rymdorganisationen DLR (Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt). Den svenska delen av programmet är öppen för studenter i alla ESA:s medlems- och samarbetsländer och genomförandet sker i samarbete med ESA. Rymdstyrelsen deltar aktivt i utformningen och genomförandet av programmet och urvalet av nya studentgrupper.

På en övergripande nivå har programmet genomförts enligt plan under

året. Tekniska problem har uppstått vid en raket- och en ballonguppsändning. En utredning har genomförts av företaget SSC, som ansvarar för det praktiska genomförandet av den svenska delen av programmet, för att klargöra orsakerna till avvikelserna och undvika problem vid framtida uppsändningar. Den tyska raketbasen Moraba, SSC:s samarbetspartner inom raketuppsändningar, har medverkat i utredningen.

Rymdstyrelsen har tillsammans med ESA och DLR genomfört en ny utlysning under året. Intresset för årets utlysning var rekordstort med hela 42 ansökningar, och Rymdstyrelsen tillsammans med ESA har valt tio nya studentgrupper som ska bygga egna raket- och ballongexperiment med uppsändning från Esrange de kommande åren. Två av studentgrupperna kommer från Sverige, en från Luleå tekniska universitet och en från Uppsala universitet. Statistiken över antalet ansökningar inom programmet och valda projekt presenteras i tabell 25.

**TABELL 25.**

**Statistik över inkomna och beviljade ansökningar inom den svenska/ESA-delen av studentprogrammet Rexus/Bexus**

|                           | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|---------------------------|---------|---------|---------|
| Antal inkomna ansökningar | 42      | 15      | 17      |
| Antal valda experiment    | 10      | 10      | 10      |

Källa: Rymdstyrelsen

#### **4.3.3.1 Resultatbedömning – God**

Rymdstyrelsen bedömer att tillvaratagandet av fördelarna med Sveriges geografiska läge är god vad gäller studentprogrammet Rexus/Bexus. Rymdstyrelsen bedömning baseras på de övergripande goda resultaten i programmets genomförande och det stora intresset bland studenter runtom Europa.

## **4.4 I samverkan med andra verka för ett ökat intresse för naturvetenskap och teknik särskilt bland unga**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att resultaten för att öka intresset för naturvetenskap och teknik bland barn och unga är goda. Rymdstyrelsens bedömning baseras på de lärarevent, skolprogram och övriga aktiviteter riktade till barn och unga som genomförts under året. Bedömningen baseras också på de projekt som beviljats medel från utlysningen RUBUS – Rymden i fokus vid Utbildning av Barn och Unga, med stöd av STEAM-ämnen (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics). Även de möjligheter som erbjuds studenter inom de högre utbildningarna i form av sommarskola och praktik bidrar till bedömningen. Resultatet är en sammanvägning av resultatbedömningarna för nedanstående delar, vilka presenteras mer ingående under respektive avsnitt.

Resultatet bedöms enligt följande kriterier:

- God. Antalet aktiviteter, ansökningar och deltagare har ökat jämfört med föregående år.
- Acceptabel. Vissa aktiviteter, ansökningar och deltagare har ökat och andra minskat något men är på det stora hela oförändrade.
- Inte tillfredsställande. Antalet aktiviteter, ansökningar och deltagare har minskat märkbart jämfört med tidigare år. I denna kategori ingår även vår bedömning av behov av aktiviteter som myndigheten i dagsläget inte kan uppfylla.

#### **4.4.1 Öka ungas intresse för naturvetenskap och teknik i lägre åldrar**

För att nå barn och unga i skolan samarbetar Rymdstyrelsen med ESA inom skolsatsningen ESERO Sverige (European Space Education Resource Office Sverige). I november 2021 startade ESERO Sverige, efter att Sverige i flera år varit en del av Nordic ESERO som då avvecklades. ESERO Sverige leds av KTH i ett konsortium med fem science centers – Tekniska museet, Curiosum, Visualiseringscenter C, Universeum och Malmö Museer. ESERO Sverige erbjuder framför allt lärarfortbildningar, evenemang och skolprogram med fokus på rymd för förskolan, grund- och gymnasieskolan, men deltar även i många event riktade till barn och unga under deras fritid. Målet är att nå alla barn och unga i Sverige, bland annat via deras lärare.

ESERO Sverige har under året ökat elevdeltagandet i skolprojekten genom ett större samarbete med Tom Tits experiment i Södertälje. Likaså har antalet aktiviteter i klassrum och icke-formella lärmiljöer riktade till både elever och lärare ökat genom samarbeten med bland andra Chalmers tekniska högskola i Göteborg och Vetenskapens Hus i Stockholm. Antalet deltagare i evenemang riktade till allmänheten är mycket högt, vilket bland annat beror på ett gemensamt event tillsammans med ESERO Danmark och ett projekt att odla solrosfrön som varit i rymden.

**TABELL 26.**  
**ESERO Sverige**

| Lärarfortbildningar (utbildningar, seminarier, workshops)         | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| Antal lärare                                                      | 786*    | 1 278   | 1 349   |
| Antal utbildningstillfällen                                       | 45      | 49      | 30      |
| <b>Skolaktiviteter</b>                                            |         |         |         |
| ESA:s skolprojekt (elever)                                        | 40 372  | 10 105  | 2 163   |
| ESA:s skolprojekt (lärare)                                        | 436     | 340**   | 273     |
| Aktiviteter i klassrummet eller icke-formella lärmiljöer (elever) | 12 154  | 4 066   | 3 285   |
| Aktiviteter i klassrummet eller icke-formella lärmiljöer (lärare) | 793     | 169     | 188     |
| Evenemang (lärare)                                                | 3 374   | 2 565   | 1 526   |
| Evenemang (elever)                                                | 22 561  | 10 032  | 4 453   |
| Evenemang (allmänhet)                                             | 28 724  | 11 252  | 6 100   |

Källa: ESERO

\* Minskningen beror troligen på att flera kurser hölls i glesbygd i Norrbotten. ESERO Sverige nådde fler platser men färre lärare. Dessutom verkar lärare ha ont om tid och väljer därför bort fortbildningar.

\*\* Siffran ändrades av Esero under 2025.

Rymdstyrelsens första utlysning av RUBUS genomfördes 2022 och har fortsatt under 2025. Utlysningen riktar sig till icke vinstdrivande aktörer som arbetar med barn och unga. 2025 beviljade Rymdstyrelsen medel till åtta projekt, allt från rymdprojekt som låter elever delta i riktiga raketexperiment till sommarskolor för gymnasieungdomar och rymdkurser för mellanstadiebarn i utanförskapsområden. Antalet beviljade projekt håller en jämn nivå över åren och intresset för utlysningen är stort.

**TABELL 27.**  
**RUBUS**

|                             | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar           | 8       | 11      | 9       |
| Antal beviljade ansökningar | 8       | 7       | 8       |

Källa: Rymdstyrelsen

Rymdstyrelsen utvecklar eget material, baserat på den aktuella läroplanen, riktat till skolor. Det senaste materialet släpptes år 2020 och har distribuerats digitalt via olika webbplatser, men har även tryckts upp i begränsad upplaga och har kostnadsfritt kunnat beställas av lärare till och med år 2024. Rymdstyrelsen genomför just nu en undersökning om nytt material ska produceras. Till dess bedömer myndigheten att nytryckning av det gamla materialet ska pausas, vilket innebär att inget tryckt material distribuerats under året.

**TABELL 28.**  
**Tryckt material som distribuerats**

|                       | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------------------|---------|---------|---------|
| Antal tryckt material | 0       | 47 000  | 52 030  |

Källa: Rymdstyrelsen

#### **4.4.1.1 Resultatbedömning – God**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att arbetet med att öka barn och ungas intresse för naturvetenskap och teknik är gott. Rymdstyrelsen arbetar med flera externa partners samt internt inom myndigheten för att uppnå detta. Antalet elever som får möjlighet att lära sig mer om rymden ökar, liksom antalet lärare som deltar i olika evenemang. Antalet aktiviteter som riktar sig till barn och unga under deras fritid ökar också, både genom ESERO Sveriges aktiviteter samt de projekt som bedrivs inom RUBUS.

#### **4.4.2 Öka ungas intresse för naturvetenskap och teknik inom högre utbildningar**

Rymdstyrelsen erbjuder studenter på kandidat- eller magisternivå inom STEM-ämnena att ansöka om att delta i praktik vid NASA, och att delta i sommarskolan Alpbach.

Genom det bilaterala avtal som finns mellan Sverige och USA ges studenter möjlighet att göra en termins praktik vid ett NASA-institut. Majoriteten av de studenter som deltagit har varit mycket nöjda med praktiken och den har varit en merit för dem vid sökande av arbete både i Sverige och internationellt. NASA beslutade dock under hösten att pausa alla sina internationella studentsamarbeten på obestämd tid, vilket gör att inga svenska studenter kommer att genomföra praktik vid NASA våren 2026.

Sommarskolan Alpbach har arrangerats sedan 1975 och många svenska forskare och ingenjörer har deltagit i skolan under åren. Den ger deltagarna en unik möjlighet att knyta internationella kontakter och bygga nätverk, och ger dem en god kunskap i att delta i internationella projekt. Det finns många fler aktiviteter förutom sommarskolan Alpbach och praktik vid NASA som med ökade resurser skulle kunna genomföras för denna målgrupp.

**TABELL 29.**  
**Alpbach**

|                                 | år 2025   | år 2024   | år 2023   | år 2022   | år 2021  |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Antal kvinnor                   | 15        | 3         | 3         | 12        | 0        |
| Antal män                       | 11        | 14        | 8         | 11        | 0        |
| <b>Antal sökande, totalt</b>    | <b>26</b> | <b>17</b> | <b>11</b> | <b>23</b> | <b>0</b> |
| Antal deltagande kvinnor        | 2         | 0         | 1         | 3         | 1        |
| Antal deltagande män            | 2         | 4         | 3         | 2         | 2        |
| <b>Antal deltagande, totalt</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>  | <b>3</b> |

Källa: Rymdstyrelsen

**NASA-praktik**

|                                 | år 2025 <sup>(1)</sup> | år 2024   | år 2023 <sup>(2)</sup> | år 2022  | år 2021  |
|---------------------------------|------------------------|-----------|------------------------|----------|----------|
| Antal kvinnor                   | 12                     | 9         | 12                     | 0        | 0        |
| Antal män                       | 13                     | 22        | 37                     | 0        | 0        |
| <b>Antal sökande, totalt</b>    | <b>25</b>              | <b>31</b> | <b>49</b>              | <b>0</b> | <b>0</b> |
| Antal deltagande kvinnor        | 2                      | 2         | 1                      | 0        | 0        |
| Antal deltagande män            | 3                      | 3         | 1                      | 0        | 0        |
| <b>Antal deltagande, totalt</b> | <b>5</b>               | <b>5</b>  | <b>2</b>               | <b>0</b> | <b>0</b> |

1) Utlysningen för 2026 (som genomfördes 2025) fick avbrytas på grund av att NASA pausat alla sina internationella studentutbyten. Studenterna ansöker till praktiken året innan praktiken genomförs, vilket gör att det är studenterna som valdes år 2024 som genomförde praktiken våren 2025.

2) Två utlysningar genomfördes år 2023, en för praktikstart hösten 2023 (två praktikanter) samt en för praktikstart våren 2024 (fem praktikanter).

Källa not 1–2: Rymdstyrelsen.

**4.4.2.1 Resultatbedömning – God**

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att arbetet med att öka ungas intresse för naturvetenskap och teknik inom högre utbildningar håller en god nivå. Ansökningarna till sommarskolan Alpbach har ökat, och för första gången var antalet kvinnliga sökande fler än manliga. Intresset för praktikplatser vid NASA var också stort, även om det inte nådde samma nivå som 2024 och 2023 då Rymdstyrelsen genomförde två utlysningar. Däremot var könsfördelningen bland sökande till NASA-praktik i år nästan jämn. Den ökade andelen kvinnor kan delvis förklaras av en större medvetenhet om dessa utbildningsmöjligheter och av att det numera finns etablerade nätverk och föreningar inom rymdområdet, såsom Astronomisk Ungdom, där yngre kvinnor engagerar sig.

## 5. Verka för att Sverige bidrar till och drar nytta av det europeiska samarbetet inom rymdområdet

### 5.1 Delta i samarbete inom det europeiska rymdorganet ESA och EU

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att samarbetet med ESA och EU är gott. Rymdstyrelsens bedömning baseras på de möten som genomförts och de beslut som fattats under året.

Resultatbedömningarna baseras på den kunskap och erfarenhet som verksamheten har om samarbetena.

Resultatet bedöms enligt följande kriterier:

- God. Endast ett fåtal samarbeten, möten och/eller avtal har inte kunnat genomföras.
- Acceptabel. Mer än ett fåtal, men av ringa betydelse, samarbeten, möten och/eller avtal har inte kunnat genomföras.
- Inte tillfredsställande. Samarbeten, möten och/eller avtal har inte kunnat genomföras och detta har gjort att Sveriges position i samarbetena skadats.

#### 5.1.1 ESA

Rymdstyrelsen representerar Sverige i det europeiska rymdorganet European Space Agency (ESA). ESA är, till skillnad från EU, ett mellanstatligt samarbete. Samarbetet startade redan 1975 och består i dag av 23 medlemsländer. Generellt är ESA ett teknikutvecklings- och forskningssamarbete som har sin grund i att rymdrelaterade projekt är dyra och oftast endast kan genomföras om tillräckligt många länder är med och delar på kostnaderna.

ESA:s verksamhet är uppdelad i två separata budgetområden. Det ena består av obligatoriska program. Dessa finansieras genom en medlemsavgift vars storlek bestäms av varje medlemslands relativa andel av summan av samtliga medlemsländers bruttonationalprodukt. För Sverige innebär det i nuläget att vår avgift är 2,71 procent av ESA:s obligatoriska budget. Den obligatoriska budgeten utgör ungefär en sjättedel av ESA:s totala budget.

Det andra budgetområdet består av frivilliga program. Här kan ESA sägas agera projektkontor för aktiviteter som två eller flera medlemsländer beslutar att genomföra tillsammans, för att stödja egna behov och policys. Dessa program har ökat under åren och utgör i dag merparten av ESA:s verksamhet.

Besluten om ESA:s budget fattas vid ministermöten ungefär vart tredje år. Då bestäms ESA:s obligatoriska budget för de kommande fem åren, och medlemsländerna ansluter sig till de frivilliga programmen genom att anmäla ekonomiska bidrag till de olika programdeklarationer som presenteras. Alla åtaganden gentemot ESA är i euro. Vid det senaste ministermötet år 2025 motsvarade Sveriges bidrag till den obligatoriska budgeten 163 miljoner euro. Sverige anmälde också 137 miljoner euro till de frivilliga programmen.

ESA styrs av en rådsstruktur där Council, ESA:s råd, är högsta beslutande organ. Rymdstyrelsens generaldirektör leder den svenska delegationen. I Council-delegationen är Utbildningsdepartementet också representerat. Under Council styrs ESA av sju beslutsfattande programråd och fem beslutsfattande kommittéer. Dessa programråd och kommittéer bemannas i huvudsak, men inte endast, av delegater från Rymdstyrelsen. I ESA:s säkerhetskommitté leds till exempel den svenska delegationen av en representant från Utrikesdepartementet. I delegationen finns också rådgivare från till exempel SMHI och Myndigheten för civilt försvar, tidigare MSB.

ESA är Europas viktigaste finansiär av rymdprojekt och har en årlig budget på knappt 8 miljarder euro (år 2025), drygt tre gånger så mycket som EU. ESA är också Sveriges viktigaste rymdsamarbete. Rymdstyrelsens bidrag till ESA är ungefär 80 miljoner euro per år, eller cirka 900 miljoner kronor, och utgör därmed nästan 75 procent av myndighetens sakanslag.

Under året bemannar Rymdstyrelsen, utöver Council, de fem kommittéerna och de sju programråden samt ett antal rådgivande underkommittéer och arbetsgrupper. Femton av Rymdstyrelsens tjänstemän är delegater till ESA och de täcker ett sextiototal schemalagda möten per år i de beslutande organen och ungefär lika många i de rådgivande. Under 2025 har antalet möten dock varit markant fler till följd av förberedelserna inför det rådsmöte på minister-nivå som hölls i november. Varje möte omfattar besluts-, konsultations- och informationspunkter som presenteras i dokument. Materialet är omfattande och det är inte ovanligt att dokumentationen för ett möte överskrider 2 000 sidor.

Alla möten bereds internt och de svenska ståndpunkterna föreslås av respektive delegat i ett beredningsunderlag som behandlas och fastställs på ett beredningsmöte. Om behov finns, vilket det ofta gör, konsulteras även svenska företag och lärosäten i frågor som är av vikt för dem i pågående eller

planerade projekt. Vid beredningen inför Councils möten deltar även Utbildningsdepartementet. Vid mötena ska besluten enligt ESA:s konvention fattas med handuppräckning av en fysiskt närvarande delegat. Varje möte kan dock besluta att skriftliga röster accepteras. ESA:s konvention styr med vilken majoritet som besluten fattas. De flesta beslut fattas i enkel majoritet, 2/3 majoritet eller enighet. Under året fattar Rymdstyrelsen normalt mellan 500 och 600 beslut å Sveriges vägnar i programråd och kommittéer.

**TABELL 30.**  
**Antal tillfällen**

|           | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-----------|---------|---------|---------|
| ESA-möten | 85      | 63      | 65      |

Källa: ESA

Under denna punkt redovisas inte de svenska aktörernas deltagande i ESA:s program. Möjligheten att delta där är en direkt följd av de bidrag som Rymdstyrelsen för Sveriges räkning anmäler vid ESA:s möten på ministernivå som hålls vart tredje år. I denna redovisning vill vi dock särskilt betona att svenska aktörers möjligheter att leverera produkter och tjänster i EU:s rymdrelaterade projekt ofta är helt beroende av företagets möjligheter att delta i ESA:s projekt. Det är ESA som på uppdrag av EU utvecklat till exempel navigations-systemet Galileo och klimatövervakningssystemet Copernicus. Den industristruktur som formeras i ESA:s upphandling av utvecklingen av satellitsystemen kommer att fortsätta leverera mot ofta omfattande beställningar från EU. Om svenska företag inte ges möjlighet att delta i ESA:s utveckling kan de heller inte leverera till EU. Konsekvensen blir att återflödet av medel från EU:s budget till Sverige vid upphandlingen av det färdigutvecklade rymdsystemet blir mindre än vad som annars varit möjligt.

#### **5.1.1.1 Resultatbedömning – God**

Rymdstyrelsen bedömer att resultatet är gott. Det är ett fåtal beslutsfattande möten som inte kunnat bemannas. I de fallen har Sveriges röster givits skriftligen. Därmed har svenska aktörers intressen kunnat tillgodoses och besluten har i de flesta fall fattats i enlighet med Sveriges ståndpunkt.

**TABELL 31.**  
**Antal möten**

|          | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|----------|---------|---------|---------|
| EU-möten | 59      | 57      | 29      |

Källa: Rymdstyrelsen

### 5.1.2 EU:s forskningsprogram och rymdprogram

Rymdstyrelsen representerar Sverige som delegater i kommittéerna för Copernicus och Galileo. Myndigheten biträder därutöver Regeringskansliets delegater som nationella experter i flera andra rymdrelaterade kommittéer inom EU:s forskningsprogram Horisont Europa och unionens rymdprogram. Dessutom ansvarar Rymdstyrelsen för Sveriges medverkan och bidrag till EU:s partnerskapsprogram inom rymdövervakning och spårning. Myndigheten deltar även i ytterligare två partnerskapsprogram, Biologisk mångfald: Biodiversa+ The European Biodiversity Partnership (Biodiversa+) och Hållbar marin ekonomi: Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP) under Horisont Europa.

Inom Horisont Europa deltar Rymdstyrelsen med en nationell expert i kommittéen för Kluster 4 – digitala frågor, industri och rymd, och är också biträdande nationell kontaktpunkt med fokus på rymdområdet. Inom EU:s rymdprogram deltar Rymdstyrelsen med en delegat i kommittéen för Copernicus, en delegat i kommittéen för Galileo och Egnos, en nationell expert i horisontella kommittéen för EU:s rymdprogram, samt en nationell expert i kommittéen för rymdlägesbild för rymdövervakning och spårning. Rymdstyrelsen bemannar även Europeiska unionens rymdprogramsmyndighets administrativa styrelse (EUSPA Administrative Board) med en delegat och en ersättare. Sammanlagt har sju medarbetare bemannat olika kommittéer under 2025.

Kommittéerna utgör främst forum för utbyte av synpunkter mellan kommissionen och medlemsstaterna, och endast ett fåtal formella beslut fattas på mötena. I kommittéerna kan det detaljerade innehållet i kommande arbetsprogram påverkas så att svenska intressen tillvaratas. Olika referensgrupper bestående av representanter från de svenska intressenterna organiseras av Rymdstyrelsen för att kunna konsulteras inför kommittémötena. De svenska ståndpunkterna bereds tillsammans med experter från andra myndigheter och Regeringskansliets representanter.

EU:s partnerskapsprogram för rymdövervakning och spårning (EU-SST) är ett samarbete mellan 15 europeiska länder för att tillhandahålla tjänster inom rymdlägesbild. Sverige deltar sedan 2022 och Rymdstyrelsen har ett regeringsuppdrag att leda det svenska deltagandet i partnerskapet. Verksamheten finansieras genom programmet Horisont Europa, EU:s rymdprogram och nationella medel. Genom partnerskapet utvecklas den svenska förmågan och kompetensen inom rymdlägesbild, och svenska företag och forskare får möjlighet att delta i utvecklingen av den europeiska förmågan.

Partnerskapsprogrammen under Horisont Europa, Biodiversa+ och SBEP, tar fram utlysningar, organiserar utvärderingen av ansökningar och fördelar ansvaret för finansieringen av beviljade projekt på de deltagande organisationerna. Rymdstyrelsen finansierar svenska projekt där rymddata används för att nå projektmålen, och deltar i programstyrelsemötena vid behov. Under 2025 finansierades sammanlagt sju projekt enligt tidigare beslut, delvis med

hjälp av medel som tillhandahålls av EU-samordningsfunktionen för de statliga forskningsfinansiärerna. Rymdstyrelsen deltar i EU-samordningsfunktionens arbete, med en ledamot i styrgruppen och en i arbetsgruppen.

#### **5.1.2.1 Resultatbedömning – God**

Rymdstyrelsen bedömer att resultatet är gott. Rymdstyrelsen har kunnat bevaka svenska intressen och inhämta värdefull information genom deltagande i möten och samverkan med övriga delegater och experter samt med de svenska referensgrupperna.

Endast vid ett fåtal kommittémöten har Rymdstyrelsen inte kunnat medverka utan att någon ersättare varit på plats.

## **5.2 Verka internationellt genom att vara kontaktorgan för samarbete med internationella organisationer och utländska rymdmyndigheter på rymd- och fjärranalysområdet**

Rymdstyrelsen har bedömt verksamhetens resultat inom detta uppdrag per målområde, och den sammantagna bedömningen är att myndigheten har genomfört uppgiften på ett gott sätt.

Rymdstyrelsens bedömning baseras på deltagande i internationella forum, möten med internationella organisationer och med utländska rymdmyndigheter, internationella avtal, frivilliga samarbetsavtal, genomförda utländska besök samt mottagande av utländska besök i Sverige som genomförts under året.

Resultatbedömningarna baseras på den kunskap och erfarenhet som verksamheten har om samarbetena. Resultatet bedöms enligt följande kriterier:

- **God.** De allra flesta samarbeten med internationella organisationer och utländska institutioner har fungerat bra under året och de allra flesta möten har kunnat genomföras.
- **Acceptabel.** Samarbeten med internationella organisationer och utländska institutioner har inte kunnat genomföras som planerat och inte heller möten med viktiga samarbetspartners har kunnat genomföras.
- **Inte tillfredsställande.** Samarbeten med internationella organisationer har inte kunnat genomföras och deltagande i flera multilaterala forum har inte kunnat genomföras, och/eller om samarbeten med utländska institutioner i våra viktigaste samarbetsländer inte kunnat genomföras på ett tillfredsställande sätt.

### 5.2.1 Samarbete med internationella organisationer

Rymdstyrelsen har deltagit i samtliga möten som hållits i FN:s Rymdkommité, COPUOS. Detta vidmakthåller nivån av deltagandet från föregående år. Rymdstyrelsen har också deltagit på UNOOSA:s rymdrättskonferens i Wien i Österrike. Myndigheten ser stora möjligheter att snabbt växla upp aktörskapet i UNOOSA och COPUOS med relativt små medel, förutsatt att Rymdstyrelsens ansvar i frågan tydliggörs.

Rymdstyrelsen representerade Sverige både vid Artemis Accords årliga workshop i Förenade arabemiraten och vid dess Principals-möte i anslutning till konferensen International Astronautical Congress (IAC) i Australien. Rymdstyrelsen har också deltagit på möten i andra multilaterala forum utanför FN, till exempel IAC.

#### 5.2.1.1 Resultatbedömning – God

Samarbetet med internationella organisationer har varit gott då Rymdstyrelsen kunnat delta i den omfattning som planerats. Nivån bedöms därför sammantaget som god.

### 5.2.2 Samarbete med utländska rymdmyndigheter

Rymdstyrelsen har genomfört ett flertal möten både i Sverige och i utlandet med utländska rymdmyndigheter i syfte att identifiera gemensamma prioriteringar och möjligheter till samarbete.

Myndigheten ledde bland annat en svensk rymddelegation till Japan i samband med världsutställningen i Osaka. Programmet inkluderade en nordisk rymddag och ett bilateralt möte med den japanska rymdstyrelsen JAXA, vilket genomfördes vid rymdcentret i Tsukuba. I samband med ESA:s ministerråd deltog Rymdstyrelsen även i ett rundabordssamtal med sina nordiska motsvarigheter och den kanadensiska rymdstyrelsen i syfte att diskutera ett fördjupat samarbete kopplat till Arktis. Arbetet i gruppen har fortsatt med målet att utforma gemensamma projekt för lansering 2026–2027.

Vidare stod myndigheten värd för ett möte med italienska statliga rymdaktörer med fokus på stratosfäriska ballonger, utbildning och industriella samarbeten. Flera möten med franska aktörer har ägt rum, inklusive om den kommande konstellationen för vädersatelliter i Arktis, Sterna. Myndigheten har även haft bilaterala möten med sina motsvarigheter i USA, Storbritannien, Australien, Nya Zeeland och Indien.

Därtill har Rymdstyrelsen organiserat möten med företrädare från en rad ambassader i Sverige, inklusive Japan, Frankrike, Italien och Australien. Myndigheten har också fördjupat dialogen med Ukraina om framtida civila rymdsamarbeten.

Det har funnits ett tydligt intresse från flera resursstarka och inflytelserika utländska rymdmyndigheter att fördjupa det bilaterala samarbetet med Rymdstyrelsen. Begränsade finansiella resurser för bilaterala insatser under 2025 har dock gjort det svårt för myndigheten att svara upp mot förslag om gemensamma projekt – även när dessa bedömts strategiskt intressanta.

#### 5.2.2.1 Resultatbedömning – God

Sammanfattningsvis bedömer Rymdstyrelsen att samarbetet med utländska rymdmyndigheter har hållit en god nivå under året. Detta baseras på att myndigheten genomfört de planerade mötena både i Sverige och i utlandet, samt säkerställt tillräckliga förberedelser och uppföljningar före och efter mötena.

**TABELL 32.**

#### Internationella samarbeten

|                                       | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Internationella besök i Sverige       | 20      | 31      | 18      |
| Internationella besök utanför Sverige | 27      | 33      | 8       |
| Internationella avtal                 |         |         |         |
| Frivilliga samarbetsavtal             | 1       | 2       | 2       |

Källa: Rymdstyrelsen

#### 5.3.1 Samordna det svenska deltagandet i Galileo-programmet

Utbildningsdepartementet har ansvaret för Galileo-programmet, men har delegerat mycket av arbetet till Rymdstyrelsen. Galileo är ett europeiskt satellitnavigeringssystem med global täckning som nu är nära att bli fullt utbyggt. Till skillnad från USA:s och Rysslands satellitnavigeringssystem, GPS respektive GLONASS, utvecklades Galileo från början som ett civilt system. Utvecklingen har skett i samarbete mellan EU och ESA och påbörjades i slutet av 1990-talet. Systemet har sedan dess byggts upp i flera faser. Galileo är på många sätt mer modernt än GPS och GLONASS, samtidigt som det är kompatibelt med båda systemen.

De första satelliterna i Galileos aktiva konstellation sköts upp 2011. I december 2016 uppnåddes en milstolpe kallad initial services, vilket innebar en inledande, begränsad tjänsteleverans. Vid denna tidpunkt hade 18 satelliter sänkts upp. Det fullt operativa systemet kommer att bestå av 30 satelliter, fördelade på tre olika banplan cirka 2 300 mil över jordytan, och väntas vara i drift senast 2028.

##### 5.3.1.1 Antal aktiva Galileosatelliter

När Europas bärraket Ariane 5 togs ur bruk och innan Ariane 6 blev tillgänglig, var Galileo tänkt att förlita sig på ryska Soyuzraketer, som även de kan sändas upp från den europeiska rymdbasen i Franska Guyana. Efter Rysslands anfallskrig mot Ukraina blev detta dock inte längre möjligt, vilket ledde till att inga nya satelliter sändes upp under 2023. Däremot genomfördes två

uppsändningar under 2024, då med bärraketen Falcon 9 från det amerikanska företaget Space X. Under 2025 har en uppsändning genomförts med bärraketen Ariane 6, som nu är tillgänglig. Dessa uppsändningar har utökat konstellationen med ytterligare sex satelliter, varav fyra är aktiva och två fungerar som backup.

**TABELL 33.**

|                                  | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|----------------------------------|---------|---------|---------|
| Antal fullt operativa satelliter | 29      | 27      | 23      |

Källa: European Union Agency for the Space Programme (EUSPA)

#### 5.3.1.2 Antal Galileoanvändare

I tabell 34 nedan redovisas antalet professionella Galileoanvändare i Sverige. Statistiken baseras på antal abonnenter i Lantmäteriets positioneringstjänster SWEPOS, som bland annat använder Galileodata. Detta eftersom alla moderna elektroniska apparater med en positioneringsfunktion – såsom smartphones, bilar och båtar – i dag är utrustade med chip som inkluderar mottagare av positioneringssignaler från Galileo och de övriga satellitnavigeringssystem. Det är dock svårt att ta fram tillförlitliga exakta siffror specifikt för Sverige, men enligt EU-kommissionen har Galileo över fem miljarder användare globalt.

**TABELL 34.**

|                                       | år 2024 | år 2023 | år 2022 |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|
| Antal professionella Galileoanvändare | 11 900  | 10 500  | 8 700   |

Källa: Lantmäteriet

#### 5.3.1.3 Information och rådgivning till svenska myndigheter, organisationer och företag

Rymdstyrelsen är medlem i Radionavigeringsnämnden som är ett nätverk av myndigheter, företag och enskilda medlemmar inom områdena PNT (Positionering, Navigation och Timing ) och dess tillämpningar.

Radionavigeringsnämnden bildades år 1950 och består i dag av ledamöter som representerar ett tiotal myndigheter och företag. Utöver detta är cirka femton observatörsmedlemmar knutna till nämnden, främst från tekniska högskolor och företag, samt ett fåtal enskilda privata medlemmar. Till exempel är FoI (Totalförsvarets forskningsinstitut), Lantmäteriet, Sjöfartsverket, Transportstyrelsen, RISE, Chalmers, Saab och Telia medlemmar i Radionavigeringsnämnden.

Radionavigeringsnämnden anordnar seminarier och delar ut stipendier för examensarbeten inom PNT-området. Under 2025 har Rymdstyrelsen deltagit i och hållit presentationer vid två seminarier anordnade av Radionavigeringsnämnden, ett av seminarierna anordnades hos Rymdstyrelsen.

Under 2025 har Rymdstyrelsen även anordnat en seminariedag för att informera om Galileo tjänsterna SAR (Search and Rescue) och EWSS (Emergency Warning Satellite Service). Seminariedagen anordnades i samarbete med MSB, numera Myndigheten för civilt försvar, och EU:s rymdmyndighet European Union Agency for the Space Programme (EUSPA). Rymdstyrelsen har också informerat om Galileo under en workshop hos FOI samt vid en ytterligare workshop riktad till PNT-experten verksamma hos berörda myndigheter.

**TABELL 35.**

|                                    | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|------------------------------------|---------|---------|---------|
| Antal presentationer på seminarier | 5       | 4       | 2       |

Källa: Rymdstyrelsen

#### **5.3.1.4 Resultatbedömning – God**

Rymdstyrelsen bedömer att resultatet är gott. Antalet användare för Galileo ökar stadigt och så även antalet aktiva satelliter i konstellationen. Systemet har även kontinuerligt levererat positionerings- och tidstjänster med hög tillförlitlighet under hela 2024. Information och dialog med svenska myndigheter, organisationer och företag har även genomförts framgångsrikt inom framförallt Radionavigeringsnämnden.

## 6. Om myndigheten

Rymdstyrelsen leds av en styrelse med fullt ansvar för verksamheten. Styrelsens uppgift är att inför regeringen ytterst ansvara för verksamheten samt fatta beslut om myndighetens övergripande organisation, årsredovisning, budgetunderlag och verksamhetsplan. Styrelsen ska även fatta beslut i ärenden av principiell karaktär och i frågor som är av större vikt. Generaldirektören är ansvarig inför styrelsen. Regeringen utser styrelsens ledamöter. Styrelsen har under år 2025 haft fem sammanträden. I bilaga 4 finns information om styrelsens ledamöter under år 2025.

I forskningsfrågor har Rymdstyrelsen stöd av en rådgivande kommitté, Science Advisory Committee (SAC). Under år 2025 höll kommittén ett fysiskt möte och ett digitalt möte. Ledamöterna i kommittén har vetenskaplig expertis inom de flesta av forskningsprogrammets områden och flera ledamöter har dessutom erfarenhet från ESA- och EU-projekt. I bilaga 4 finns information om den rådgivande kommitténs ledamöter.

### 6.1 Medarbetare och kompetensförsörjning

Rymdstyrelsens verksamhet är förlagd i Solna och uppdelad på två avdelningar, stabsavdelningen och avdelningen för forskning och utveckling. Vid utgången av år 2025 hade Rymdstyrelsen 31 medarbetare, varav alla utom en var tillsvidareanställda. Andelen medarbetare som är kvinnor var vid utgången av året 55 procent och andelen män 45 procent. Rymdstyrelsens ledningsgrupp bestod av två män och två kvinnor. Medelåldern vid myndigheten är 51 år. Personalomsättningen uppgick år 2025 till 7 procent jämfört med år 2024 då den var 19 procent. Det kan framstå som att personalomsättningen har förändrats mycket på myndigheten, men det är inte helt korrekt. Rymdstyrelsen har få anställda och även små förändringar gör då stora skillnader i procentuella tal. Under 2025 slutade 2 personer och 2024 slutade 5 personer. Den genomsnittliga personalomsättningen inom staten var år 2025 9,4 procent. Under 2025 gick en person i pension från Rymdstyrelsen.

**TABELL 36.**  
**Myndighetens personal fördelat på kön och ålder**

|                   | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|-------------------|---------|---------|---------|
| Antal medarbetare | 31      | 30      | 26      |
| Antal kvinnor     | 17      | 17      | 16      |
| Antal män         | 14      | 13      | 11      |
| Medelålder        | 51      | 51      | 51      |

Källa: Statens Servicecenter / Arbetsgivarverket

### 6.1.1 Kompetensförsörjning och rekrytering

Rymdstyrelsens ambition är att vara en attraktiv arbetsgivare. Myndigheten arbetar löpande för att kunna erbjuda en god arbetsplats med bra anställningsvillkor, intressanta arbetsuppgifter och goda kompetensutvecklingsmöjligheter. Rymdstyrelsens verksamhet kräver medarbetare som är engagerade, tar ansvar och som får möjlighet att utvecklas. Rymdområdet är i konstant förändring. Rymdstyrelsen har det senaste året fått nya stora uppdrag till följd av Innovation- och forskningspolitiska propositionen. De satsningarna från regeringen har dock inte åtföljts av några resurser till personal. För Rymdstyrelsens del innebär det en ökad arbetsbelastning på befintlig personal och till vissa program så saknar myndigheten kompetens. Rymdstyrelsen har en planering för att komma tillrätta med detta.

Myndighetens kompetens måste ständigt utvecklas för att säkerställa att verksamheten bedrivs effektivt, rättssäkert och med god intern styrning och kontroll. Under år 2025 började tre nya medarbetare på Rymdstyrelsen. Alla lediga tjänster lyses ut i minst tre veckor, publiceras på vår webb och i andra lämpliga kanaler. Det har funnits många kvalificerade sökande till myndighetens utlysningar av lediga jobb och samtliga tjänster har tillsatts.

Rymdstyrelsen använde under året konsultstöd från Statens Servicecenter inom HR och tog stöd av ett ramupphandlat företag för rekrytering. Myndigheten använder sig också av ramupphandlade tjänster inom säkerhet.

### 6.1.2 Arbetsmiljö och hälsa

Under år 2025 har Rymdstyrelsen följt upp det systematiska arbetsmiljöarbetet och genomfört en skydds rond. Ledningen och skyddsombuden genomgick en gemensam utbildning om systematiskt arbetsmiljöarbete. Myndigheten har under året utbildat alla medarbetare i HLR och alla medarbetare erbjuds stöd av en ergonom. Under året har Rymdstyrelsen lagt tid på att jobba med att vara en inkluderande arbetsplats. Som stöd i det arbetet användes en organisationskonsult, som höll två workshops och medarbetarna tog tillsammans fram ett material för fortsatt arbete. Rymdstyrelsen satsar på friskvård och medarbetarna erbjuds tre friskvårdstimmar per arbetsvecka, friskvårdsbidrag och gym med bassäng i anslutning till arbetsplatsen.

På Rymdstyrelsen kan samtliga medarbetare arbeta på distans upp till två dagar i veckan. Flertalet av Rymdstyrelsens medarbetare har tecknat ett distansarbetsavtal. Under 2025 delade myndigheten ut Nit och redlighet i rikets tjänst till en medarbetare.

**TABELL 37.**  
**Sjukfrånvaro 2023–2025, procent**

|                          | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| Sjukfrånvaro totalt      | 6,55    | 8,99    | 3,94    |
| varav 60 dagar eller mer | 80,11   | 83,85   | 65,29   |
| Kvinnor                  | 11,08   | 14,36   | 6,28    |
| Män                      | 1,20    | 0,57    | 0,13    |
| Anställda –29 år         | *       | *       | *       |
| Anställda 30–49 år       | *       | *       | *       |
| Anställda 50– år         | 19,32   | *       | *       |

\*) Enligt krav i FÅB ska inte uppgift lämnas om antalet anställda i gruppen är högst tio eller om uppgiften kan hänföras till en enskild individ.  
Källa: Arbetsgivarverket

Under 2025 var den totala sjukfrånvaron 6,5 procent, vilket är en minskning jämfört med 2024. Det sker ett aktivt arbete med att främja en god fysisk, organisatorisk och social arbetsmiljö. Myndigheten jobbar med rehabiliteringsplaner och arbetsanpassningsplaner samt erbjuder stöd från företagshälsovården.

## 6.2 Ansökningar om tillstånd till rymdverksamhet och kontroll av rymdverksamhet

Rymdstyrelsen har i regleringsbrevet för budgetåret 2025 fått i uppdrag att övergripande redovisa vidtagna åtgärder för att säkerställa kvaliteten i samt resultatet av beredningen av ansökningar om tillstånd för rymdverksamhet och kontrollen av rymdverksamhet som bedrivs av den som har tillstånd till sådan verksamhet.

**TABELL 38.**

|                                | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Antal ansökningar om tillstånd | 0       | 3       | 0       |
| Antal beviljade tillstånd      | 2       | 0       | 0       |

Källa: Rymdstyrelsen

Rymdstyrelsen har inte mottagit någon ansökan under 2025. Av de tre ansökningar som inkom 2024 har en återkallats och därmed avskrivits. De övriga två ansökningarna bifölles av regeringen under 2025.

Ansökningar om tillstånd för rymdverksamhet bereds i myndigheten i enlighet med förordningen (1982:1069) om rymdverksamhet och Rymdstyrelsens interna styrdokument ”Rutin för handläggning av ansökningar om tillstånd för rymdverksamhet”. Rutinen innebär att ansökningar handläggs på ett standardiserat sätt, där alla nödvändiga delar av beredningen sker strukturerat. I processen medverkar både relevanta delar av Rymdstyrelsen och andra myndigheter.

### Kontroll av rymdverksamhet

Enligt 2 § förordning om rymdverksamhet ska Rymdstyrelsen utöva kontroll av rymdverksamhet som bedrivs av den som har tillstånd till sådan verksamhet. Enligt 3 § samma förordning ska Rymdstyrelsen underrätta regeringen vid misstanke om brott mot lagen (1982:963) om rymdverksamhet eller mot villkor som meddelats med stöd av nämnda lag.

Några särskilda befogenheter för Rymdstyrelsen att utöva denna kontroll har inte intagits i förordningen om rymdverksamhet, ej heller i lagen om rymdverksamhet. I lagmotiven anges (se prop. 1981/82:226 s. 10–11 och s. 15) att ett smidigt sätt att få den nödvändiga kontrollen över tillståndshavarnas rymdverksamhet är att göra tillstånden villkorade av att tillståndshavarna fortlöpande lämnar vissa uppgifter och att staten får rätt till insyn i, och möjlighet att göra inspektion av, verksamheten.

Den kontroll som Rymdstyrelsen mot denna bakgrund i praktiken kan vidta är att ta del av de rapporter som tillståndshavarna i förekommande fall är ålagda att ge till Rymdstyrelsen samt att be en tillståndshavare att inkomma med uppgifter när ett tillstånd har ett sådant särskilt villkor och, för det fall det är aktuellt, underrätta regeringen vid misstanke om att villkoret för tillståndet inte följs. Det bör noteras att Rymdstyrelsen inte har några befogenheter att beivra överträdelser om en tillståndshavare skulle bedriva verksamhet i strid med ett beviljat tillstånd eller inte uppfylla ett villkor om att lämna uppgifter till Rymdstyrelsen. Rymdstyrelsen kan inte heller återkalla ett beviljat tillstånd för rymdverksamhet eller ändra villkoren i ett sådant tillstånd.

Vidare kan noteras att i de fall regeringen beviljat tillstånd för rymdverksamhet utan att uppställa några särskilda villkor för tillståndet som möjliggör kontroll, kan det sätt en kontroll enligt lagmotiven är tänkt att bedrivas på inte alls ske.

I sammanhanget bör dock framhållas att då Rymdstyrelsen har en generell omvärldsbevakning av den rymdverksamhet som fortgår i Sverige och av svenska företag, har Rymdstyrelsen en övergripande kännedom om tillståndshavarnas verksamhet. Skulle något framkomma som föranleder anledning att anta att en verksamhet bedrivs i strid med ett beviljat tillstånd – eller utan ett erforderligt tillstånd – skulle Rymdstyrelsen oaktat formella möjligheter att utöva kontroll över verksamhetsutövarna i ett sådant fall uppmärksamma regeringen på förhållandet jämlikt 3 § förordningen om rymdverksamhet.

Under 2025 har Rymdstyrelsen tagit del av ett antal rapporter från tillståndshavare om den rymdverksamhet som tillstånden avser. Rymdstyrelsen har vid två tillfällen underrättat regeringen jämlikt 3 § förordningen om rymdverksamhet om misstänkt brott mot lagen om rymdverksamhet samt om brott mot villkor som meddelats med stöd av nämnda lag. Rymdstyrelsen har också anmält de två misstänkta brotten mot lagen om rymdverksamhet till Polismyndigheten.

### 6.2.1 Register över rymdföremål

Enligt 4 § förordning om rymdverksamhet ska Rymdstyrelsen föra register över de rymdföremål för vilka Sverige är att anse som utsändande stat samt genom Utrikesdepartementets förmedling lämna uppgifter från registret till Förenta nationernas (FN) generalsekreterare. FN:s rymdkontor UNOOSA med säte i Wien handhar registret för generalsekretarens räkning. Rymdstyrelsen tillför uppgifter till registret genom Sveriges ambassad i Österrike, som utgör den permanenta missionen till FN:s organisationer i Wien.

Det svenska registret är tillgängligt för allmänheten på Rymdstyrelsens webbplats. Registret innehåller bland annat uppgifter om rymdföremåls namn och massa samt datum och plats för utsändande. Det innehåller även en kort beskrivning av hur rymdföremålen används. I slutet av 2025 fanns det totalt 18 rymdföremål i registret. Under året tillkom ett svenskt rymdföremål: satelliten GNA-3, som ägs av svenska staten.

## 6.3 Informationshantering och digitalisering

Enligt regleringsbrevet för budgetåret 2025 ska Rymdstyrelsen övergripande redogöra för hur myndigheten arbetar för att stärka den egna informationssäkerheten och hur myndigheten planerar för att möta framtida behov. Redovisningen ska innehålla en beskrivning av åtgärder för att utveckla den interna styrningen och uppföljningen av informationssäkerhetsarbetet.

Rymdstyrelsens arbete med informationssäkerhet styrs bland annat av Säkerhetsskyddslagen (2018:585), Säkerhetsskyddsförordningen (2021:955), Säkerhetspolisens föreskrifter om säkerhetsskydd samt Myndigheten för civilt försvars föreskrifter om informationssäkerhet.

En fungerande informationssäkerhet bygger på god ordning över all myndighetens information. Under året har Rymdstyrelsen uppdaterat dokumentationen för informationshanteringen med en ny arkivredovisning, som bland annat innehåller en ny klassificeringsstruktur och en ny dokumenthanteringsplan. Utöver det har Rymdstyrelsen tagit fram en lathund för diarieföring i myndighetens ärendehanteringssystem och all personal har fått utbildning i informationshantering, allmänna handlingar och diarieföring.

Efter Rymdstyrelsens införde digital ärendehantering 2023 har myndigheten fortsatt att utveckla de digitala processerna och rutinerna för att säkerställa att ärendehanteringssystemet är korrekt och sökbart. Den nya arkivredovisningen kommer bland annat att leda till uppdateringar av handlingstyper, processbeskrivningar och processtruktur. Rymdstyrelsen har även arbetat aktivt med att minska antalet öppna ärenden i diariet. Myndigheten har genomfört riktade utbildningar och informationsinsatser samt skickat ut ärendebalans till alla medarbetare. Det har resulterat i att 242 av totalt 736 ärenden har avslutats.

Utöver det jobbar Rymdstyrelsen kontinuerligt med att förbättra metadata i de digitala systemen och utvärdera den digitala ärendehantering.

### 6.3.1 Informationssäkerhet

Under det gångna året har Rymdstyrelsen fortsatt arbetet med att förbättra informationssäkerheten på myndigheten. Detta har gjorts genom åtgärder inom både tekniskt skydd och administrativ säkerhet, samt insatser för utbildning och ökad säkerhetsmedvetenhet bland medarbetarna.

Myndigheten har också kompletterat det tekniska skyddet, som till stor del omfattas av de centrala IT-tjänster som tillhandahålls av Vinnova, med lokala åtgärder. Bland annat har funktionen Säker utskrift införts, vilket innebär att myndighetens medarbetare endast kan skriva ut dokument efter att de loggat in på skrivaren med sin personliga bricka.

Rymdstyrelsen har även påbörjat arbetet med att komplettera de tidigare upprättade styrdokument, som redan lagt en stabil grund för ledning och styrning, med mer detaljerade styrningar i form av en rutin för informations-säkerhet, inklusive informationsklasser och hanteringsregler. Även angränsande styrdokument, som myndighetens nyligen antagna AI-riktlinje, har utformats med hänsyn till informationssäkerhet och dataskydd. Detta för att säkerställa en säker användning av AI-verktyg inom myndigheten.

Rymdstyrelsen har besvarat och lämnat in Cybersäkerhetskollen till MSB, numera Myndigheten för civilt försvar. För 2025 noterar Rymdstyrelsen ett bättre resultat än föregående år. Detta återspeglas dock inte i resultatsammanställningen, eftersom frågorna bygger på åtgärder som ska ha införts minst två år tidigare. Liksom tidigare år har Cybersäkerhetskollen identifierat förbättringsområden, som vi har beaktat i verksamhetsplaneringen för 2026.

Som ett kvitto på ökade utbildningsinsatser för höjd säkerhetsmedvetenhet uppvisade Rymdstyrelsens medarbetare mycket goda resultat i en simulerad nätfiskekampanj som genomfördes under oktober.

### 6.3.2 Regelverk och rutiner

Enligt Rymdstyrelsens instruktion (5§) ska myndigheten se till att de regelverk och rutiner som myndigheten disponerar över är kostnadseffektiva och enkla för medborgare och företag.

En ansökan om tillstånd för rymdverksamhet ska enligt förordning (1982:1069) om rymdverksamhet vara skriftlig och ges in till Rymdstyrelsen. I syfte att göra det enklare för medborgare och företag att ansöka om tillstånd för rymdverksamhet har myndigheten tagit fram en ansökningsblankett med anvisningar om hur den bör fyllas i. Blanketten finns tillgänglig på Rymdstyrelsens webbplats och kan lämnas in elektroniskt via e-post.

Ansökningar om forskningsstöd kan också lämnas in elektroniskt via ett särskilt system som visar vilka uppgifter som behövs för att Rymdstyrelsen ska kunna pröva ansökan. Rymdstyrelsen publicerar aktuella utlysningar på myndighetens webbplats.

## 6.4 Beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen

Enligt Rymdstyrelsens instruktion ska myndigheten i sin verksamhet beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen.

Detta har under året omsatts till ett antal aktiviteter som främst syftat till att identifiera vilka verksamhetsområden som i störst utsträckning omfattas av aktiviteter med bäring på Sveriges utrikes-, säkerhets och försvarspolitiska intressen. Arbetet har också omfattat implementering av rutiner och riktlinjer som inriktar, vägleder och säkerställer systematik i en rad olika processer på området.

Under året har Rymdstyrelsen även arbetat med ansvarsfull internationalisering, vilket utgjort en mycket viktig del inom detta område. Ansvarsfull internationalisering innebär att myndighetens verksamhet inom internationella samarbeten ska bedrivas så öppet som möjligt och säkert som nödvändigt. Arbetet med ansvarsfull internationalisering har främst bedrivits inom ramen för arbetet med forskningsbidrag men har även omfattat en myndighetsövergripande riktlinje.

Specifikt för Rymdstyrelsens processer för utdelning av bidrag så är grundprincipen att så lite som möjligt störa ansökningsförfarandet och rankningen av inkomna ansökningar. Under 2025 har Rymdstyrelsen dock infört ett extra steg före bidragsbeslut. Syftet är att säkerställa att vissa bidragsförslag granskas särskilt noga och, vid behov, förses med särskilda villkor som tydliggör vad mottagarna av bidraget måste beakta när de genomför projektet. Denna åtgärd, tillsammans det övriga arbetet, uppfyller uppdraget i regeringsbeslut U2025/01518 av 2025-06-19 om att främja och utveckla myndighetens arbete med ansvarsfull internationalisering och att ta fram verksamhetsanpassade riktlinjer.

Under 2025 har Rymdstyrelsen arbetat aktivt med att beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen. Några av de viktigaste åtgärderna och aktiviteterna har varit:

- Workshop om säkerhet: Rymdstyrelsen genomförde en gemensam workshop för att diskutera hur myndigheten kan beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen inom olika verksamhetsområden. Resultatet används som utgångspunkt för framtida arbete.
- Förbättrade bidragsvillkor: Rymdstyrelsen ändrade bidragsvillkoren för att ge bättre möjligheter att neka stöd eller införa särskilda villkor för ansökningar som kan innebära säkerhetsrisker. (Gällde fram till att riktlinjer för ansvarsfull internationalisering antogs.)
- Rutin för säkerhetsaspekter vid handläggning: Rymdstyrelsen införde en ny rutin för att beakta säkerhetsaspekter vid bedömning av forskningsansökningar. (Gällde fram till att riktlinjer för ansvarsfull internationalisering antogs.)
- Riktlinjer för ansvarsfull internationalisering: Rymdstyrelsen antog nya riktlinjer, vilka träder i kraft 1 januari 2026.
- Säkerhetsgrupp vid bedömning av ansökningar: En funktion med ansvarig handläggare, avdelningschef, verksamhetsjurist och säkerhetsansvarig infördes. Gruppen diskuterar ansökningar som kan innebära säkerhetsrisker och föreslår handlingsplaner inför generaldirektörens beslut.

- Deltagande i nationellt arbete: Rymdstyrelsen deltar i arbetet med ansvarsfull internationalisering tillsammans med Universitets- och högskolerådet, Vetenskapsrådet och Vinnova.
- Ökad säkerhetsmedvetenhet: Externa föreläsare har bjudits in för att öka medvetenheten om säkerhetshotande verksamhet vid lärosäten och i rymdsektorn, samt kopplingen mellan teknik och geopolitik.

## 6.5 Svenskt deltagande i Horisont Europa

Rymdstyrelsen redovisar nedan vilka insatser som bedömts relevanta och som vidtagits för att myndigheten ska bidra till de mål som anges i den nationella strategin för svenskt deltagande i Horisont Europa 2021–2027 (U2021/03975) i enlighet med uppdraget i regleringsbrevet.

Horisont Europa är EU:s forsknings- och innovationsprogram. Sverige har antagit en nationell strategi för det svenska deltagandet i programmet. Inom ramen för detta arbete ska Rymdstyrelsen bidra till att uppnå de mål som anges i strategin. Under året har Rymdstyrelsen genomfört flera insatser för att bidra till målen och de mest relevanta redovisas nedan.

Programmet Horisont Europa är uppdelad i flera s.k. pelare och kluster. Utlysningarna inom rymdområdet sker huvudsakligen inom programmets kluster 4 som avser digitala frågor, industri och rymd. Det finns också flera rymdrelevanta partnerskap som genomförs inom ramen för Horisont Europa. Rymdstyrelsen har en expertroll i programkommittén för kluster 4 och arbetet genomförs i nära koordinering med de övriga experterna från Vinnova och delegaterna från Regeringskansliet. Kluster 4 har också en nationell referensgrupp bestående av representanter från myndigheter, akademi och företag, där deltagarna från rymdområdet rekryterats av Rymdstyrelsen. I dagsläget har referensgruppen cirka 45 deltagare, varav omkring 20 med kompetens inom rymdområdet. Rymdstyrelsen konsulterar regelbundet referensgruppen inför programkommittémöten, och under 2025 ordnade Rymdstyrelsen tillsammans med Vinnova två fysiska möten med gruppen. Rymdstyrelsen deltar också i de tematiska möten som kommissionen ordnar inom kluster 4 för en mer detaljerad diskussion av rymdfrågor inom programmet. Utöver detta har Rymdstyrelsen även en medarbetare som har rollen som biträdande nationell kontaktpunkt (NCP) inom kluster 4. Rymdstyrelsen representerar Sverige även i gruppen State Representatives Group (SRG) för det samprogrammerade partnerskapet ”European Partnership on Globally Competitive Space Systems” som genomförs inom ramen för kluster 4.

Informationsinsatser har varit en viktig del av arbetet med att främja det svenska deltagandet i Horisont Europa. Rymdstyrelsen har förmedlat nyheter och information med relevans för Horisont Europa till svenska intressenter. Detta har bland annat skett i samband med det årliga mötet inom Svenska rymdforskarens samarbetsgrupp (SRS) och jordobservationskonferensen SWEO2025, samt genom Rymdstyrelsens olika nyhetsbrev.

Rymdstyrelsen deltar aktivt i styrgruppen och handläggargruppen inom EU-Sam. I båda grupperna utgör partnerskapsprogrammen inom Horisont Europa ett av fokusområdena, och Rymdstyrelsen har deltagit aktivt i såväl möten som budgetdiskussioner. I dagsläget deltar Rymdstyrelsen i partnerskapsprogrammen: Biodiversa+ och SBEP. I dessa partnerskap finansierar Rymdstyrelsen sammanlagt sju projekt. De övriga projekten med svenskt deltagande finansieras av andra svenska finansiärer. Under 2025 deltog Rymdstyrelsen aktivt i utformningen och förberedelserna av de nya utlysningarna inom Biodiversa+ och SBEP. Urvalet av de nya projekten planeras ske under 2026.

Inom det svenska deltagandet i EU:s partnerskap för rymdövervakning och spårning (EU SST) samarbetar Rymdstyrelsen med FOI och IRF. Partnerskapet koordinerar medlemsländernas nationella resurser och upphandlar kommersiella tjänster för att erbjuda rymdsäkerhetstjänster till satellitoperatörer. Tjänsterna erbjuds avgiftsfritt till såväl EU:s medlemsländer som till många operatörer från andra länder. Finansieringen av detta partnerskap sker genom Horisont Europa, EU:s rymdprogram och med nationella medel. Under 2025 har det svenska arbetet inom partnerskapet fokuserat på att engagera svenska företag samt samla in ytterligare kunskap för vidareutveckling och fördjupning av det fortsatta svenska deltagandet i partnerskapet.

### 6.3.2 Resultatbedömning – Horisont Europa

Sammantaget bedömer Rymdstyrelsen att myndighetens arbete för att bidra till de mål som anges i den nationella strategin för svenskt deltagande i Horisont Europa motsvarar en god nivå. Bedömningen baseras på den mängd och variation av grupperingar där Rymdstyrelsen deltar samt de aktiviteter som Rymdstyrelsen genomfört under året inom de olika rymdrelevanta partnerskapen.

## 6.6 Samordningsgruppen för myndighetschefer

Myndighetscheferna för Formas, Vetenskapsrådet, Forte, Vinnova, Energimyndigheten och Rymdstyrelsen ingår i en samordningsgrupp. Gruppen utbyter löpande information och initierar gemensamma insatser som analyser, strategier och forskningsprogram samt övriga initiativ som utvecklar och förnyar formerna för forskningsverksamheten. Löpande dialog och samordning sker också på ledningsnivå mellan de berörda myndigheternas kommunikations- och analysverksamheter, i egna samordningsgrupper.

Under året har myndigheternas samordningsgrupp genomfört fyra ordinarie möten. Huvudfokus för dessa möten har varit

- överhörning och samordning kring nya uppdrag till följd av forsknings- och innovationspropositionen som beslutades 2025
- utvecklingsprojekt för gemensam datautveckling

- gemensam analys av forsknings- och innovationsinsatser för klimatomställning, ett av de områden för acceleration som myndigheterna föreslog i det gemensamma förslaget till regeringens forsknings- och innovationsproposition.

Utöver dessa möten har generaldirektörerna haft ett antal informella avstämningar för att diskutera och utbyta erfarenheter kring specifika frågor. Därutöver planerade och genomförde myndigheterna gemensamma seminarier under Almedalsveckan.

## 6.7 Jämställdhet

Rymdstyrelsen har i sin instruktion (4 § 11) att integrera ett jämställdhetsperspektiv i myndighetens verksamhet och främja jämställdhet vid fördelning av medel för forskning och utveckling.

Rymdstyrelsen arbetar för att bidra till jämställdhet inom forskningssystemet. Vårt mål är att kvinnor och män ska ha samma förutsättningar att tilldelas medel i våra utlysningar. Utgångspunkten är att forskning ska bedrivas av de personer som har de bästa kvalifikationerna. Inga andra förhållanden ska påverka bedömningen av kapaciteten hos den sökande än hens förmåga att utföra den idé som presenteras i ansökan.

En annan viktig faktor är jämställdheten inom Rymdstyrelsens rådgivande forskningskommitté SAC, som granskar, betygsätter och prioriterar inkomna ansökningar. Kommittén hade hösten 2025 totalt 16 ledamöter, varav 7 kvinnor och 9 män. Fördelningen är således 44% respektive 56%, vilket är en jämnare fördelning än föregående år då fördelningen låg precis på rekommenderade gränserna 40% och 60%. Sedan kommittén fick sin nuvarande roll 2018 har ordföranden hela tiden varit en kvinna.

Nedan redovisas beviljandestatistik avseende de fyra utlysningar inom Rymdstyrelsens forskningsprogram som öppet lysas ut. Statistiken inbegriper inte fortsatt kontraktering av stöd inom ramen för redan beviljade bidrag och den tar endast hänsyn till ursprungligen beviljade bidragsbelopp. I vissa fall tackar sökande senare nej till erbjudet bidrag eller utnyttjar inte till fullo bidragsbeloppet (medel betalas tillbaka vid projektslut), vilket inte kan tas med i statistiken eftersom dessa utfall ibland blir kända först flera år senare. Detsamma gäller extra bidrag finansierade med extra medel på ett senare sta-

dium. Diskussionen och procentsatserna som ges i texten nedan avser normalt genomsnittet för den senaste femårsperioden, eftersom den statistiska signifikansen är låg hos siffrorna för enskilda år.

Som framgår av tabellerna 39-41 har kvinnor som söker medel hos Rymdstyrelsen i genomsnitt högre beviljandegrad i öppna utlysningar än vad männen har. Fördelen för kvinnliga sökande har dock minskat jämfört med förra årets glidande medelvärden.

**TABELL 39.**  
**Statistik över Rymdstyrelsens karriärstöd**

| Ansök-<br>ningsår  | Antal ansökningar |           |           | Antal bidrag |           |           | Beviljandegrad |            |            |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|
|                    | kvinnor           | män       | totalt    | kvinnor      | män       | totalt    | kvinnor        | män        | totalt     |
| 2025               | 9                 | 11        | 20        | 1            | 2         | 3         | 11%            | 18%        | 15%        |
| 2024               | 8                 | 19        | 27        | 3            | 2         | 5         | 38%            | 11%        | 19%        |
| 2023               | 3                 | 11        | 14        | 2            | 1         | 3         | 67%            | 9%         | 21%        |
| 2022               | 5                 | 11        | 16        | 3            | 2         | 5         | 60%            | 18%        | 31%        |
| 2021               | 7                 | 14        | 21        | 1            | 5         | 6         | 14%            | 36%        | 29%        |
| <b>Alla 5 åren</b> | <b>32</b>         | <b>66</b> | <b>98</b> | <b>10</b>    | <b>12</b> | <b>22</b> | <b>31%</b>     | <b>18%</b> | <b>22%</b> |

Källa: Rymdstyrelsen

Långsiktigt viktigast ur jämställdhetssynvinkel är karriärstödet, eftersom det bidrar till den framtida sammansättningen av forskarsamfundet på rymdområdet. I förra årets glidande medelvärde för perioden 2020–2024 var skillnaden mellan könen extrem, med mer än dubbelt så hög beviljandegrad för kvinnor som för män. Årets glidande medelvärde för 2021–2025 är något mer rättvis mellan könen, men skillnaden beror till stor del på att 2020 års mycket sneda fördelning glidit ur redovisningsfönstret. Detta illustrerar att det även med medelvärde över fem år är fråga om statistik över ganska få bidrag.

För karriärstödet redovisas endast beviljandestatistik avseende antal ansökningar och antal bidrag, eftersom 100% av sökta medel normalt beviljas, såvida den sökande inte har brutit mot utlysningarnas regler avseende schablonbelopp.

**TABELL 40.**  
Rymdstyrelsens stöd till forskningsprojekt

| Ansök-<br>ningsår  | Antal ansökningar |            |            | Antal bidrag |           |           | Beviljandegrad |            |            |
|--------------------|-------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|
|                    | kvinnor           | män        | totalt     | kvinnor      | män       | totalt    | kvinnor        | män        | totalt     |
| 2025               | 19                | 63         | 82         | 6            | 11        | 17        | 32%            | 17%        | 21%        |
| 2024               | 20                | 59         | 79         | 5            | 10        | 15        | 25%            | 17%        | 19%        |
| 2023               | 19                | 47         | 66         | 5            | 9         | 14        | 26%            | 19%        | 21%        |
| 2022               | 10                | 71         | 81         | 3            | 16        | 19        | 30%            | 23%        | 23%        |
| 2021               | 21                | 56         | 77         | 9            | 8         | 17        | 43%            | 14%        | 22%        |
| <b>Alla 5 åren</b> | <b>89</b>         | <b>296</b> | <b>385</b> | <b>28</b>    | <b>54</b> | <b>82</b> | <b>31%</b>     | <b>18%</b> | <b>21%</b> |

| Ansök-<br>ningsår  | Sökta medel (tkr) |                  |                  | Beviljade medel (tkr) |                |                | Beviljandegrad |            |            |
|--------------------|-------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|
|                    | kvinnor           | män              | totalt           | kvinnor               | män            | totalt         | kvinnor        | män        | totalt     |
| 2025               | 116 594           | 305 238          | 421 832          | 27 079                | 52 688         | 79 767         | 23%            | 17%        | 19%        |
| 2024               | 113 420           | 286 690          | 400 109          | 21 343                | 42 038         | 63 381         | 19%            | 15%        | 16%        |
| 2023               | 87 553            | 206 450          | 294 003          | 14 368                | 38 927         | 53 295         | 16%            | 19%        | 18%        |
| 2022               | 46 254            | 299 126          | 345 380          | 13 817                | 61 243         | 75 060         | 30%            | 20%        | 22%        |
| 2021               | 88 767            | 239 056          | 327 824          | 34 123                | 35 155         | 69 278         | 38%            | 15%        | 21%        |
| <b>Alla 5 åren</b> | <b>452 588</b>    | <b>1 336 560</b> | <b>1 789 149</b> | <b>110 730</b>        | <b>230 051</b> | <b>340 781</b> | <b>24%</b>     | <b>17%</b> | <b>19%</b> |

Källa: Rymdstyrelsen

Även för forskningsbidrag har sökande kvinnor betydligt större möjlighet än män att erhålla stöd, 31% respektive 17% över redovisad femårsperiod. För utlysningen 2021 skilde det mer än en faktor 2, medan skillnaden mellan könen varit lägre de senaste fyra åren. Könsskillnaden är också mindre frapperande i statistiken över bidragsmedel jämfört med antal bidrag.

Under 2025 infördes en uppdelning i två utlysningar, en med fokus på forskningsprojekt relaterade till och ofta beroende av möjligheter som erbjuds inom ESA:s utforskningsprogram ("Exploration Envelope Programme Terrae Novae") och en utlysning för övriga forskningsprojekt. Dessa redovisas tillsammans i tabellerna för 2025, i syfte att erhålla jämförbara data över femårsperioden. När data finns för minst tre år kan det finnas fog att dela upp redovisningen på de nuvarande utlysningarna.

**TABELL 41.**  
**BIDRAG TILL GENOMFÖRANDE AV INTERNATIONELLA RYMDPROJEKT**

| Ansök-<br>ningsår  | Antal ansökningar |           |           | Antal bidrag |           |           | Beviljandegrad |            |            |
|--------------------|-------------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------------|------------|------------|
|                    | kvinnor           | män       | totalt    | kvinnor      | män       | totalt    | kvinnor        | män        | totalt     |
| 2025               | 1                 | 8         | 9         | 0            | 4         | 4         | 0%             | 50%        | 44%        |
| 2024               | 0                 | 11        | 11        | 0            | 4         | 4         | ---            | 36%        | 36%        |
| 2023               | 1                 | 5         | 6         | 1            | 1         | 2         | 100%           | 20%        | 33%        |
| 2022               | 0                 | 7         | 7         | 0            | 4         | 4         | ---            | 57%        | 57%        |
| 2021               | 0                 | 5         | 5         | 0            | 2         | 2         | ---            | 40%        | 40%        |
| <b>Alla 5 åren</b> | <b>2</b>          | <b>36</b> | <b>38</b> | <b>1</b>     | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>50%</b>     | <b>42%</b> | <b>42%</b> |

Källa: Rymdstyrelsen

Avseende svenska bidrag till internationell forskningsinfrastruktur i form av rymdflygande forskningssatelliter och rymdsonder så dominerar männen stort med 94% av ansökningarna. Endast 6% ansökningar med kvinna som huvudsökande kan jämföras med 23% kvinnliga sökande av forskningsbidrag och 33% kvinnor bland sökande av karriärtjänst. Denna sekvens kan reflektera att endast äldre forskare hunnit så långt i karriären att de kunnat samla en stark grupp av forskare och ingenjörer med förmågan att ta sig an deltagande i förberedelser för framtida rymdprojekt. Detta kan spela in när internationella konsortier, ofta med hundratals involverade forskare, väljer vilka som ska ansvara för kritisk hårdvara eller system i ett framtida rymdprojekt. Det kan också vara så att kvinnor, till följd av sociala strukturer och förväntningar, har mindre möjlighet än män att satsa en väsentlig del av sin karriär på långsiktiga rymdprojekt, där de vetenskapliga resultaten ofta ligger flera decennier fram i tiden. Den tydliga dominansen av män som huvudsökande i denna specifika utlysning är representativ för det välkända problemet med 'leaking pipeline' i akademien, där kvinnor gradvis försvinner från högre nivåer i den akademiska hierarkin.

Vi ger ingen bidragsstatistik avseende beviljade medel för bidrag till internationella rymdprojekt eftersom Rymdstyrelsens stöd ofta inbegriper långsiktiga åtaganden utan fasta belopp och där utfallet för skilda faser i rymdprojekt är beroende av hur tidtabeller utvecklas och konkurrerande projekt lyckas bli valda i internationell tävlan.

### Resultatbedömning

Vad gäller det långsiktiga syftet att med tiden uppnå en bättre balans mellan könen inom det svenska forskarsamfundet som utnyttjar data insamlade i rymden så bedöms resultatet som gott. Antalet manliga huvudsökande är alltid betydligt högre än antalet kvinnliga huvudsökande, särskilt när det gäller projekt som innefattar ledande roller i internationella samarbeten. Detta visar att det fortfarande finns en lång väg kvar att gå för att uppnå jämställdhet inom rymdforskningen i Sverige. Den observerade skillnaden i beviljandegrad kan dock på sikt bidra till att förbättra situationen.

Vad gäller instruktionens uppdrag att "... främja jämställdhet vid fördelning av medel..." så är det inte tillfredställande att de manliga sökande har mycket lägre beviljandegrad än kvinnor som söker medel. För Rymdstyrelsen står det dock inte klart om skillnaden beror på avvikelser från likabehandling i utvärderingsprocessen eller om det har andra orsaker.

## 6.8 Kommunikationsverksamheten

Kommunikationsverksamheten på Rymdstyrelsen under 2025 präglades av myndighetens uppdrag och aktuella nationella och internationella rymdfrågor. Arbetet genomfördes i nära samverkan med andra myndigheter, forskningsaktörer, internationella organisationer och externa samarbetspartners. Inför varje större insats gjorde myndigheten en samlad bedömning av behovet av externt stöd och lämpliga samarbeten.

Rymdstyrelsens kommunikation under året hade ett tydligt fokus på rymdverksamhetens samhällsnytta. Särskild vikt lades vid hur rymdteknik och satellitdata bidrar till klimat och miljöarbete, innovation, säkerhet och internationellt samarbete. Genom nyheter, evenemang, seminarier och digital kommunikation synliggjorde Rymdstyrelsen hur svensk rymdverksamhet kommer samhället till nytta i praktiken.

Ett prioriterat område under 2025 var jordobservation och användningen av satellitdata inom klimat och miljö. Rymdstyrelsen kommunicerade kring både pågående och nya satsningar, bland annat genom jordobservationskonferensen SWEO 2025, som arrangerades som en nationell mötesplats för myndigheter, forskningsaktörer och andra användare av satellitdata. Konferensen syftade till att visa hur jordobservationsdata kan användas mer effektivt i praktisk verksamhet. Den hade också som mål att bidra till ökad samverkan mellan olika samhällssektorer och utlysningen Klimat och Miljö 2025, där myndigheter och organisationer beviljades stöd för att utveckla satellitbaserade lösningar. Kommunikationen betonade hur rymddata kan användas operativt inom exempelvis miljöövervakning, klimatanpassning och säker verksamhet i Arktis.

Säkerhet, beredskap och innovation var ytterligare ett framträdande tema. Under året kommunicerade Rymdstyrelsen kring ett nytt nationellt program för rymdteknik med dubbla användningsområden, riktat till industrin. Genom nyheter, seminarier och deltagande i Almedalsveckan belyste vi rymdteknikens roll för ett robust och säkert samhälle, liksom Rymdstyrelsens uppdrag att stärka svensk rymdkompetens i ett förändrat omvärldsläge.

Rymdstyrelsen använde även internationella sammanhang för att kommunicera Sveriges prioriteringar inom rymdområdet. Inför och efter ESA:s ministerrådsmöte 2025 informerade myndigheten om beslut och långsiktiga satsningar som är av betydelse för svensk forskning och industri. Kommunikation i dessa sammanhang syftade till att tydliggöra Rymdstyrelsens roll som nationell samordnare och kontaktpunkt gentemot internationella rymdorganisationer.

Parallellt med detta fortsatte Rymdstyrelsen att arbeta med publika mötesplatser och tillgänglig kommunikation riktad till allmänhet, skolor och forskare. Under året arrangerade vi Rymdstyrelsens Rymddag 2025, som fungerade som en samlande mötesplats för aktörer inom svensk rymdverksamhet. Dagen fokuserade på rymdnytta, aktuella satsningar och dialog om framtida utvecklingsbehov. Den skapade också förutsättningar för kunskapsutbyte mellan myndigheter, akademi, industri och för de närmare 250 deltagarna.

Rymdstyrelsen medverkade även i ljusfestivalen Nobel Week Lights 2025 genom aktiviteter som kombinerade rymd, vetenskap och kultur i offentliga miljöer. Genom att bidra till skapandet av konstverket Astrofield, samtal och quiz skapades tillgängliga ingångar till rymdfrågor för en bred publik. Medverkan i Nobel Week Lights syftade till att väcka nyfikenhet, stärka allmänhetens intresse för rymd och bidra till ökad förståelse för rymdverksamhetens betydelse i vardagen.

Sammanfattningsvis hade Rymdstyrelsens kommunikation under 2025 som mål att stärka kunskapen om rymdverksamhetens samhällsnytta, bidra till dialog med beslutsfattare och allmänhet samt positionera Sverige som en aktiv och ansvarstagande rymdnation.

### **Rymdstyrelsen i medierna**

I medierapporteringen är det tydligt att Rymdstyrelsen framställs som en expertmyndighet. Sett till medieexponering och publiceringars engagemang är generaldirektör Ella Carlsson och avdelningschef Johan Köhler myndighetens främsta talespersoner under 2025.

De har syns och hörts i stora medier vilket medför en naturlig synlighet för allmänheten. Vid ett flertal tillfällen har det handlat om liveintervjuer i radio. Uppläggen har ofta varit att samtalen handlar om aktuella ämnen där myndighetens representant varit expert på ämnet. Genom sin expertis har denne fått stort utrymme att svara på breda frågor om ämnet. Den här typen

av intervjuer och medieframträdanden är viktiga för Rymdstyrelsens mediebild. De stärker myndighetens förtroende bland allmänheten, och aktualiserar att Rymdstyrelsen är en viktig aktör i rymdsfären.

Medieframträdandet med störst exponering och engagemang var Ella Carlssons sommarprat. Det är stora medier, med stora målgrupper, som rapporterat om hennes framträdande. Det gör att engagemanget och spridningen blir stor. När årets sommarpratare presenterades nådde rapporteringen stor publik, detta på grund av att Sveriges Radio gav publiceringen stor synlighet eftersom årets sommarpratare är deras flaggskepp.

### Kanaler och statistik

Rymdstyrelsens webbplats, rymdstyrelsen.se, är myndighetens huvudsakliga kommunikationskanal. Under 2025 hade webbplatsen 306 817 besök och 518 103 sidvisningar. Webbplatsen används för nyheter om Rymdstyrelsens verksamhet, utlysningar av stöd till forskning, industri och utbildning samt som kunskapsbank om svensk och internationell rymdverksamhet. På webbplatsen publiceras även Ryddbloggen, som under året fungerade som ett kontinuerligt nyhetsflöde med populärvetenskapliga artiklar om rymdforskning, satelliter och aktuella händelser inom rymdområdet. I likhet med tidigare år noterar vi en fortsatt stabil närvaro, samtidigt som utvecklingen över tid visar att en större del av publikens engagemang sker via sociala medier.

Rymdstyrelsen använder sociala medier för att nå och engagera en bred publik. I slutet av 2025 hade myndigheten 18 449 följare på Facebook och 13 793 följare på Instagram. Jämfört med tidigare år har antalet följare fortsatt att öka, vilket speglar ett långsiktigt arbete med att stärka myndighetens synlighet och tillgänglighet i digitala kanaler. Sociala medier används för att sprida nyheter, fördjupande innehåll och information om evenemang, samt för att öka synligheten för svensk rymdverksamhet.

Under året påbörjade Rymdstyrelsen även ett internt utvecklingsarbete inom kommunikationen genom framtagandet och implementeringen av ett nytt intranät för myndigheten. Intranätet, som fått namnet Kosmos, lanserades i slutet av 2025 i sin första version. Till skillnad från tidigare år, då intern information i större utsträckning hanterades via separata kanaler och dokument, fungerar Kosmos som en samlad informationskanal där Rymdstyrelsen kan kommunicera med samtliga medarbetare samtidigt. Intranätet samlar rutiner, riktlinjer och lathundar och syftar till att underlätta det dagliga arbetet samt bidra till en mer korrekt och effektiv verksamhet.

**TABELL 42.**  
**Rymdstyrelsens digitala kanaler i siffror**

|                            | år 2025 | år 2024 | år 2023 |
|----------------------------|---------|---------|---------|
| Antal besök                | 306 817 | 479 704 | 495 734 |
| Antal sidvisningar         | 518 103 | 788 267 | 840 549 |
| Antal unika sidvisningar   | 431 312 | 660 681 | 713 937 |
| Antal följare på Facebook  | 18 449  | 13 724  | 7 413   |
| Antal följare på Instagram | 13 793  | 12 416  | 3 516   |

Källa: Matomo, Meta

# Finansiell redovisning

## Resultaträkning

belopp i tkr

|                                                     | Not | år 2025        | år 2024        | år 2023        |
|-----------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|
| <b>Verksamhetens intäkter</b>                       |     |                |                |                |
| Intäkter av anslag                                  | 1   | 55 461         | 55 411         | 49 877         |
| Intäkter av avgifter och andra ersättningar         |     | 13             | 2              | 0              |
| Intäkter av bidrag                                  | 2   | 915            | 2 396          | 562            |
| Finansiella intäkter                                | 3   | 105            | 228            | 209            |
| <b>Summa</b>                                        |     | <b>56 494</b>  | <b>58 037</b>  | <b>50 648</b>  |
| <b>Verksamhetens kostnader</b>                      |     |                |                |                |
| Kostnader för personal                              | 4   | -40 200        | -37 554        | -34 031        |
| Kostnader för lokaler                               |     | -4 309         | -4 344         | -2 946         |
| Övriga driftkostnader                               | 5   | -11 708        | -15 851        | -13 423        |
| Finansiella kostnader                               | 6   | -38            | -49            | -20            |
| Avskrivningar och nedskrivningar                    |     | -239           | -239           | -229           |
| <b>Summa</b>                                        |     | <b>-56 494</b> | <b>-58 037</b> | <b>-50 648</b> |
| <b>Verksamhetsutfall</b>                            |     | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Transfereringar</b>                              |     |                |                |                |
| Medel från statsbudgeten för finansiering av bidrag |     | 1 246 850      | 1 252 995      | 1 320 031      |
| Medel från myndigheter för finansiering av bidrag   | 7   | 1 916          | 1 948          | 36 934         |
| Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag    | 8   | 28 153         | 31 931         | 74 147         |
| Finansiella intäkter                                | 9   | 0              | 12             | 67             |
| Finansiella kostnader                               | 10  | -6 235         | -3             | 0              |
| Lämnade bidrag                                      | 11  | -1 270 684     | -1 286 882     | -1 431 179     |
| <b>Saldo</b>                                        |     | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| <b>Årets kapitalförändring</b>                      |     | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |

# Balansräkning

belopp i tkr

|                                             | Not | 2025-12-31    | 2024-12-31     |
|---------------------------------------------|-----|---------------|----------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                           |     |               |                |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>     |     |               |                |
| Förbättringsutgifter på annans fastighet    | 12  | 364           | 488            |
| Maskiner, inventarier, installationer m.m.  | 13  | 625           | 740            |
|                                             |     | <b>989</b>    | <b>1 228</b>   |
| <b>Fordringar</b>                           |     |               |                |
| Kundfordringar                              | 14  | 0             | 13 671         |
| Fordringar hos andra myndigheter            | 15  | 2 572         | 2 018          |
| Övriga kortfristiga fordringar              | 16  | 24            | 465            |
|                                             |     | <b>2 595</b>  | <b>16 153</b>  |
| <b>Periodavgränsningsposter</b>             |     |               |                |
| Förutbetalda kostnader                      | 17  | 1 374         | 1 329          |
| Upplupna bidragsintäkter                    | 18  | 4 852         | 1 824          |
|                                             |     | <b>6 226</b>  | <b>3 153</b>   |
| <b>Avräkning med statsverket</b>            |     |               |                |
| Avräkning med statsverket                   | 19  | -5 744        | -17 491        |
|                                             |     | <b>-5 744</b> | <b>-17 491</b> |
| <b>Kassa och bank</b>                       |     |               |                |
| Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret   |     | 4 512         | 5 193          |
|                                             |     | <b>4 512</b>  | <b>5 193</b>   |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                     |     | <b>8 578</b>  | <b>8 238</b>   |
| <b>KAPITAL OCH SKULDER</b>                  |     |               |                |
| <b>Myndighetskapital</b>                    |     |               |                |
| Statskapital                                | 20  | 63            | 63             |
| Kapitalförändring enligt resultaträkningen  |     | 0             | 0              |
|                                             |     | <b>63</b>     | <b>63</b>      |
| <b>Avsättningar</b>                         |     |               |                |
| Övriga avsättningar                         | 21  | 600           | 584            |
|                                             |     | <b>600</b>    | <b>584</b>     |
| <b>Skulder m.m.</b>                         |     |               |                |
| Lån i Riksgäldskontoret                     | 22  | 926           | 1 129          |
| Kortfristiga skulder till andra myndigheter |     | 1 453         | 1 567          |
| Leverantörsskulder                          |     | 1 512         | 974            |
| Övriga kortfristiga skulder                 |     | 646           | 704            |
|                                             |     | <b>4 537</b>  | <b>4 374</b>   |
| <b>Periodavgränsningsposter</b>             |     |               |                |
| Upplupna kostnader                          | 23  | 2 751         | 2 590          |
| Oförbrukade bidrag                          | 24  | 627           | 627            |
|                                             |     | <b>3 378</b>  | <b>3 217</b>   |
| <b>SUMMA KAPITAL OCH SKULDER</b>            |     | <b>8 578</b>  | <b>8 238</b>   |

## Anslagsredovisning

### Redovisning mot anslag

belopp i tkr

| Anslag                                             | Not | Ingående överföringsbelopp | Årets tilldelning enligt regleringsbrev | Indragning   | Totalt disponibelt belopp | Utgifter          | Utgående överföringsbelopp |
|----------------------------------------------------|-----|----------------------------|-----------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| UO 16 3:4 ap.1<br>Rymdforskning och rymdverksamhet | 25  | -17 283                    | 1 285 356                               |              | 1 268 073                 | -1 244 284        | 23 789                     |
| UO 16 3:5 ap.1<br>Rymdstyrelsen: Förvaltning       | 26  | 562                        | 54 314                                  |              | 54 876                    | -54 051           | 825                        |
| UO 24 1:2 ap.7<br>Verket för innovationssystem     | 27  | 0                          | 3 000                                   | 1 000        | 4 000                     | -4 000            | 0                          |
| <b>Summa</b>                                       |     | <b>-16 721</b>             | <b>1 342 670</b>                        | <b>1 000</b> | <b>1 326 949</b>          | <b>-1 302 335</b> | <b>24 614</b>              |

### Redovisning mot bemyndigande

belopp i tkr

| Anslag                                             | Not | Beslutat bemyndigande | Ekonomiska åtaganden vid årets början | Nya ekonomiska åtaganden | Utgifter mot anslag | Övriga förändringar | Ekonomiska åtaganden vid årets slut | Förväntad redovisning mot anslag |                  |                  |                  |
|----------------------------------------------------|-----|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                                    |     |                       |                                       |                          |                     |                     |                                     | 2026                             | 2027             | 2028             | 2029-2034        |
| UO 16 3:4 ap.1<br>Rymdforskning och rymdverksamhet | 28  | 8 500 000             | 3 596 652                             | 3 158 181                | 1 215 438           | 191 720             | 5 347 675                           | 1 270 944                        | 1 127 441        | 1 056 287        | 1 893 003        |
| <b>Summa</b>                                       |     | <b>8 500 000</b>      | <b>3 596 652</b>                      | <b>3 158 181</b>         | <b>1 215 438</b>    | <b>191 720</b>      | <b>5 347 675</b>                    | <b>1 270 944</b>                 | <b>1 127 441</b> | <b>1 056 287</b> | <b>1 893 003</b> |

Enligt allmänna råd till 17§ Anslagsförordningen, bör åtaganden i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Rymdstyrelsen har värderat utestående åtaganden enligt Riksbankens valutakurs om 1 € = 10,818 SEK per 2025-12-30.

Utestående åtaganden i utländsk valuta vid årets slut har värderats enligt Riksbankens kurs enligt ovan. Det har fått till följd att utestående åtaganden har justerats ned för UO 16 3:4 med 200 608 tkr.

Utestående åtaganden efter slutår 2028 är beräknade till 1 893 mnkr för Uo 16 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet. Beloppen fördelar sig enligt följande: 2029: 1 008 mnkr. 2030: 885 mnkr.

Enligt Förordning om årsredovisning och budgetunderlag ska väsentliga skillnader mellan beslutade beställnings-bemyndigande och ekonomiska åtaganden vid årets slut kommenteras. Enligt de allmänna råden anses åtaganden mindre än 75% av beställningsbemyndigandet som väsentliga. Utestående åtaganden uppgår till ca 62% av beställningsbemyndigandet vid årets slut. Anledningen till att utestående åtaganden är så mycket lägre än planerat är att åtagandena vid Esas ministerrådsmöte i november 2025 blev betydligt lägre än vad som uppskattades i samband med begäran av bemyndiganderamen.

## Tilläggsupplysningar och noter

### Kommentarer till noter

Belopp redovisas i tusentals kronor (tkr) där ej annat anges. Till följd av detta kan summeringsdifferenser förekomma.

### Redovisningsprinciper

Myndighetens bokföring följer god redovisningssed och förordningen (2000:606) om myndigheters bokföring samt Ekonomistyrningsverket (ESV):s föreskrifter och allmänna råd till denna. Årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag, samt ESV:s föreskrifter och allmänna råd till denna.

I enlighet med ESV:s föreskrifter till 10 § FBF (Förordning om myndigheters bokföring) tillämpar myndigheten brytdagen den 5 januari. Efter brytdagen har fakturor överstigande 50 tkr bokförts som periodavgränsningsposter.

### Kostnadsmässig anslagsavräkning

Semesterdagar som intjänats före år 2009 avräknas fr.o.m. år 2009 anslaget först vid uttaget enligt undantags-bestämmelsen. Utgående balans år 2025 är 6 tkr, vilket är en förändring med 24 tkr jämfört med utgången av år 2024.

### Värderingsprinciper – anläggningstillgångar

Som anläggningstillgångar redovisas maskiner och inventarier som har ett anskaffningsvärde om minst 22 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd som uppgår till lägst tre år. Beloppsgränsen för förbättringsutgifter på annans fastighet är 50 tkr. Avskrivningstiden för förbättringsutgifter på annans fastighet uppgår till högst den återstående giltighetstiden på hyreskontraktet, dock lägst tre år. Avskrivning sker enligt linjär avskrivningsmetod. Avskrivning under anskaffningsåret sker från den månad tillgången tas i bruk. Bärbara datorer kostnadsförs direkt enligt beslut 2002-12-11.

#### Tillämpade avskrivningstider:

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Datorer och kringutrustning              | 3 år  |
| Förbättringsutgifter på annans fastighet | 6 år  |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 3 år  |
| Möbler och andra inredningsinventarier   | 10 år |

### Värderingsprinciper – skulder och fordringar

Fordringar har tagits upp till det belopp som de beräknas inflyta. Fordringar i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Skulderna har tagits upp till nominellt belopp. Skulderna i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs.

## Ersättning till styrelseledamöter och ledande befattningshavare

belopp i tkr

| Styrelseledamot            | Ersättning | Andra råds- och styrelseuppdrag i svenska myndigheter och aktiebolag                      |
|----------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mats Helgesson, ordförande | 0          | Zon III AB, Avionig AB, ACR AB                                                            |
| Marianne Jenryd            | 0          | Socialstyrelsen                                                                           |
| Gunnar Larsson             | 0          | Statens fastighetsverk, Finansinspektionen, Skolinspektionens Insynsråd, Förenklingsrådet |
| Gösta Lemne                | 0          | Calgo Enterprise AB,                                                                      |
| Anne Lidgard               | 0          | Alme Invest Stockholm AB                                                                  |
|                            |            |                                                                                           |
| Ledande befattningshavare  | Ersättning | Andra råds- och styrelseuppdrag                                                           |
| Ella Carlsson, GD          | 1 306      | Totalförsvarets forskningsinstitut                                                        |

Inga förmåner finns att redovisa.

## Noter

### Resultaträkning *belopp i tkr*

| <b>NOT 1. Intäkter av anslag</b>           | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|
| Intäkter av anslag                         | 55 461        | 55 411        |
| <b>Summa</b>                               | <b>55 461</b> | <b>55 411</b> |
| <i>Varav:</i>                              |               |               |
| Uo 16 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet | 1 434         | 2 097         |
| Uo 16 3:5 Rymdstyrelsen – förvaltning      | 54 027        | 53 314        |

Semesterlöneskuld som intjänats före 2009 har minskat med 24 tkr. Denna post har belastat anslaget UO 16 3:5, men inte bokförts som kostnad i resultaträkningen.

| <b>NOT 2. Intäkter av bidrag</b>                                                              | 2025-12-31 | 2024-12-31   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| Bidrag från statliga myndigheter (ESA projekt 1 073 tkr 2024, och Copernicus 100 tkr år 2023) | 32         | 1 073        |
| Bidrag från EU (avser EU SST, H2020-HEMERA och FP A WP 20)                                    | 883        | 858          |
| Bidrag från ESA                                                                               | 0          | 465          |
| <b>Summa</b>                                                                                  | <b>915</b> | <b>2 396</b> |

| <b>NOT 3. Finansiella intäkter</b> | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
|------------------------------------|------------|------------|
| Ränta på lån Riksgäldskontoret     | 105        | 228        |
| <b>Summa</b>                       | <b>105</b> | <b>228</b> |

| <b>NOT 4. Kostnader för personal</b>                                                                                                   | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Lönekostnader, exkl. arbetsgivaravgifter, pensionspremier, andra avgifter enligt lag och avtal                                         | 23 001        | 21 532        |
| <i>Varav arvoden till ej anställd personal, exklusive arbetsgivaravgifter, pensionspremier och andra avgifter enligt lag och avtal</i> | <i>732</i>    | <i>632</i>    |
| Arbetsgivaravgifter, pensionspremier, andra avgifter enligt lag och avtal                                                              | 15 492        | 14 376        |
| Övriga personalkostnader                                                                                                               | 1 707         | 1 647         |
| <b>Summa</b>                                                                                                                           | <b>40 200</b> | <b>37 554</b> |

Ökningen av personalkostnaderna mellan åren avser lönekostnaderna.

| <b>NOT 5. Övriga driftkostnader</b> | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
|-------------------------------------|---------------|---------------|
| Konsultkostnader                    | 2 807         | 4 457         |
| Ekonomikonsulter                    | 246           | 522           |
| IT-tjänster                         | 2 253         | 1 877         |
| Resekostnader                       | 1 380         | 3 885         |
| Hotell och logi                     | 1 024         | 1 497         |
| Andra främmande tjänster            | 2 061         | 1 073         |
| Övriga driftkostnader               | 1 937         | 2 539         |
| <b>Summa</b>                        | <b>11 708</b> | <b>15 851</b> |

| <b>NOT 6. Finansiella kostnader</b> | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Räntekostnader lån Riksgälden       | 23         | 48         |
| Övriga räntekostnader               | 15         | 1          |
| <b>Summa</b>                        | <b>38</b>  | <b>49</b>  |

| <b>NOT 7. Medel från myndigheter för finansiering av bidrag</b> | 2025-12-31   | 2024-12-31   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Bidrag från Försvarsmakten                                      | 1 916        | 1 948        |
| <b>Summa</b>                                                    | <b>1 916</b> | <b>1 948</b> |

| <b>NOT 8. Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag</b> | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
|----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Biodiversity+                                                  | 512           | -             |
| Cnes                                                           | 1 041         | 997           |
| EU SST                                                         | 2 486         | 2 700         |
| FP A – WP20                                                    | 325           | 325           |
| H2020 – Hemera                                                 | 0             | 570           |
| Privata företag                                                | 23 789        | 27 339        |
| <b>Summa</b>                                                   | <b>28 153</b> | <b>31 931</b> |

| <b>NOT 9. Finansiella intäkter transfereringar</b> | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|
| Realiserade valutakursvinster utomstatliga         | 0          | 12         |
| <b>Summa</b>                                       | <b>0</b>   | <b>12</b>  |

| <b>NOT 10. Finansiella kostnader transfereringar</b> | 2025-12-31   | 2024-12-31 |
|------------------------------------------------------|--------------|------------|
| Realiserade valutakursförluster utomstatliga         | 28           | 3          |
| Räntekostnader                                       | 6 207        | 0          |
| <b>Summa</b>                                         | <b>6 235</b> | <b>3</b>   |

| <b>NOT 11. Lämnade bidrag</b>      | 2025-12-31       | 2024-12-31       |
|------------------------------------|------------------|------------------|
| Bidrag till lärosäten och institut | 159 318          | 135 930          |
| Bidrag till ESA                    | 979 640          | 1 062 506        |
| Bidrag till industri/företag       | 115 771          | 86 049           |
| Bidrag till kommuner               | 5 829            | 0                |
| Bidrag övriga                      | 10 126           | 2 398            |
| <b>Summa</b>                       | <b>1 270 684</b> | <b>1 286 882</b> |

## Balansräkning *belopp i tkr*

### NOT 12. Förbättringsutgifter på annans fastighet

|                                         | 2025-12-31  | 2024-12-31  |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|
| Ingående anskaffningsvärde              | 853         | 853         |
| Årets anskaffningar                     | 0           | 0           |
| Årets utrangeringar, anskaffningsvärde  | 0           | 0           |
| <b>Summa anskaffningsvärde</b>          | <b>853</b>  | <b>853</b>  |
| Ingående ackumulerade avskrivningar     | -365        | -241        |
| Årets avskrivningar                     | -124        | -124        |
| Årets utrangeringar, avskrivningar      | 0           | 0           |
| <b>Summa ackumulerade avskrivningar</b> | <b>-489</b> | <b>-365</b> |
| <b>Utgående bokfört värde</b>           | <b>364</b>  | <b>488</b>  |

### NOT 13. Maskiner, inventarier, installationer m.m.

|                                                  | 2025-12-31   | 2024-12-31   |
|--------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Ingående anskaffningsvärde                       | 1 620        | 1 583        |
| Årets anskaffningar                              | 0            | 37           |
| Årets utrangeringar, anskaffningsvärde           | 0            | 0            |
| <b>Summa anskaffningsvärde</b>                   | <b>1 620</b> | <b>1 620</b> |
| Ingående ackumulerade avskrivningar              | -880         | -765         |
| Årets avskrivningar                              | -115         | -115         |
| Årets försäljningar/utrangeringar, avskrivningar | 0            | 0            |
| <b>Summa ackumulerade avskrivningar</b>          | <b>-995</b>  | <b>-880</b>  |
| <b>Utgående bokfört värde</b>                    | <b>625</b>   | <b>740</b>   |

### NOT 14. Kundfordringar

|              | 2025-12-31 | 2024-12-31    |
|--------------|------------|---------------|
| Saab         | 0          | 13 669        |
| Aftonbladet  | 0          | 2             |
| <b>Summa</b> | <b>0</b>   | <b>13 671</b> |

### NOT 15. Fordringar hos andra myndigheter

|                                 | 2025-12-31   | 2024-12-31   |
|---------------------------------|--------------|--------------|
| Skattekonto                     | 30           | 7            |
| Fordran ingående mervärdesskatt | 2 542        | 2 011        |
| <b>Summa</b>                    | <b>2 572</b> | <b>2 018</b> |

### NOT 16. Övriga kortfristiga fordringar

|                              | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
|------------------------------|------------|------------|
| Fordringar avseende personal | 24         | 0          |
| ESA                          | 0          | 465        |
| <b>Summa</b>                 | <b>24</b>  | <b>465</b> |

### NOT 17. Förutbetalda kostnader

|                             | 2025-12-31   | 2024-12-31   |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| Förutbetalda hyreskostnader | 1 053        | 1 032        |
| Övriga tjänster             | 321          | 297          |
| <b>Summa</b>                | <b>1 374</b> | <b>1 329</b> |

### NOT 18. Upplupna bidragsintäkter

|              | 2025-12-31   | 2024-12-31   |
|--------------|--------------|--------------|
| BioDiversa+  | 202          | 147          |
| Blue Economy | 129          | 26           |
| EU SST       | 3 488        | 1 118        |
| FP A-WP20    | 1 033        | 533          |
| <b>Summa</b> | <b>4 852</b> | <b>1 824</b> |

### NOT 19. Avräkning med statsverket

|                                                                     | 2025-12-31     | 2024-12-31    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Anslag i icke räntebärande flöde                                    |                |               |
| Ingående balans                                                     | -3 836         | 2 314         |
| Redovisat mot anslag                                                | 1 248 284      | -1 261 241    |
| Transferralsmedel som betalats till icke räntebärande flöde         | -1 260 031     | -15 583       |
| <b>Fordringar/Skulder avseende anslag i icke räntebärande flöde</b> | <b>-15 583</b> | <b>-3 836</b> |

### Anslag i räntebärande flöde

|                                                                |             |             |
|----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| Ingående balans                                                | -562        | -1 320      |
| Redovisat mot anslag                                           | 54 051      | 53 313      |
| Anslagsmedel som tillförts räntekonto                          | -54 314     | -52 555     |
| Återbetalning av anslagsmedel                                  | 0           | 0           |
| <b>Fordringar/Skulder avseende anslag i räntebärande flöde</b> | <b>-825</b> | <b>-562</b> |

### Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag

|                                                                              |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| Ingående balans                                                              | 30       | 29        |
| Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln                       | -24      | 1         |
| <b>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</b> | <b>6</b> | <b>30</b> |

### Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto i Riksbanken

|                                                                |               |                |
|----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Ingående balans                                                | -13 123       | -13 123        |
| Inbetalningar i icke räntebärande flöde                        | 53 487        | 43 685         |
| Utbetalningar i icke räntebärande flöde                        | -1 289 737    | -1 304 926     |
| Betalningar hänförliga till anslag och inkomsttitlar           | 1 260 031     | 1 261 241      |
| Övriga fordringar/skulder på statens centralkonto i Riksbanken | 10 658        | -13 123        |
| <b>Summa Avräkning med statsverket</b>                         | <b>-5 744</b> | <b>-17 491</b> |

### NOT 20. Statskapital

|                             | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
|-----------------------------|------------|------------|
| Konst från Statens Konstråd | 63         | 63         |
| <b>Utgående balans</b>      | <b>63</b>  | <b>63</b>  |

**NOT 21. Övriga avsättningar**

2025-12-31      2024-12-31

Kompetensväxlings- och  
kompetensutvecklingsåtgärder

|                             |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Ingående balans             | 584        | 757        |
| Avsättning kompetensväxling | 68         | 64         |
| Nyttjande omställningsmedel | -52        | -237       |
| <b>Summa</b>                | <b>600</b> | <b>584</b> |

**NOT 22. Lån i Riksgäldskontoret**

2025-12-31      2024-12-31

Avser lån för investeringar  
i anläggningstillgångar

|                                        |            |              |
|----------------------------------------|------------|--------------|
| Beviljad låneram enligt regleringsbrev | 1 500      | 1 500        |
| Ingående balans                        | 1 129      | 1 368        |
| Under året nyupptagna lån              | 36         | 0            |
| Årets amorteringar                     | -239       | -239         |
| <b>Summa</b>                           | <b>926</b> | <b>1 129</b> |

**NOT 23. Upplupna kostnader**

2025-12-31      2024-12-31

Upplupna semesterlöner och löner  
inklusive sociala avgifter

|                           |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|
| Övriga upplupna kostnader | 40           | 10           |
| <b>Summa</b>              | <b>2 751</b> | <b>2 590</b> |

**NOT 24. Oförbrukade bidrag**

2024-12-31      2023-12-31

|                 |            |            |
|-----------------|------------|------------|
| Copernicus FP A | 627        | 627        |
| <b>Summa</b>    | <b>627</b> | <b>627</b> |

## Anslagsredovisning *belopp i tkr*

### **NOT 25. Anslag UO 16 3:4 ap 1 Rymdforskning och rymdverksamhet**

Enligt regleringsbrev för 2025 disponerar myndigheten en anslagskredit på 64 267 tkr. Anslaget är icke räntebärande. Anslagsbehållning från föregående år får inte disponeras.

Villkor: Forskningsmedel för nationell verksamhet får utbetalats med högst en tolfedel av anslaget före utgången av varje månad i enlighet med av Rymdstyrelsen fattade beslut. Villkoret är uppfyllt.

Anslaget får användas till att finansiera stöd för forskning och utveckling inklusive industriutvecklingsprojekt och fjärranalys inom nationella och internationella samarbeten samt annan verksamhet med anknytning till forskning och utveckling t.ex. information, utvärderingar, konferenser och resebidrag. Anslaget får användas för statligt stöd till företag i enlighet med bestämmelserna i förordningen (2020:1015) om statligt stöd till forskning och utveckling inom rymdområdet. Anslaget får även användas för att finansiera utgifter för statsbidrag för verksamhet vid Esrange och till utgifter för ersättning till vissa samebyar samt till samefonden med anledning av verksamhet vid Esrange.

### **NOT 26. UO 16 3:5 ap. 1 Rymdstyrelsens förvaltning**

Enligt regleringsbrev för 2025 disponerar myndigheten en anslagskredit om 1 629 tkr.

Myndigheten får disponera hela det ingående överföringsbelopp, då detta understiger 3 % av föregående års tilldelning. Anslaget är räntebärande.

### **NOT 27. UO 24 1:2 ap. 7 Verket för innovationssystem: Forskning och utveckling – del till Rymdstyrelsen**

Anslagsposten får användas för svenskt deltagande i partnerskapsprogram inom ramen för de europeiska forsknings- och innovationssamarbetet.

### **NOT 28. Bemyndiganden UO 16 3:4 ap. 1 Rymdforskning och rymdverksamhet**

Enligt villkor i regleringsbrevet får myndigheten ikläda sig ekonomiska åtaganden med högst 8 500 miljoner kronor åren 2025–2035.

# Sammanställning över väsentliga uppgifter

belopp i tkr

|                                            | år 2025   | år 2024   | år 2023   | år 2022   | år 2021   |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Låneram</b>                             |           |           |           |           |           |
| Beviljad                                   | 1 500     | 1 500     | 1 500     | 1 600     | 1 200     |
| Utnyttjad                                  | 926       | 1 129     | 1 368     | 517       | 44        |
| <b>Kontokrediter Riksgäldskontoret</b>     |           |           |           |           |           |
| Beviljad                                   | 1 000     | 1 000     | 1 000     | 1 000     | 1 000     |
| Maximalt utnyttjad                         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Räntekonto Riksgäldskontoret</b>        |           |           |           |           |           |
| Ränteintäkter                              | 105       | 228       | 209       | 48        | 0         |
| Räntekostnader                             | 23        | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Avgiftsintäkter</b>                     |           |           |           |           |           |
| Beräknat belopp enligt regleringsbrev      | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Övriga avgiftsintäkter som disponeras      | 13        | 2         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Anslagskredit</b>                       |           |           |           |           |           |
| <b>Beviljad</b>                            |           |           |           |           |           |
| UO 16 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet | 64 267    | 61 867    | 123 735   | 61 367    | 55 867    |
| UO 16 3:5 Rymdstyrelsen                    | 1 629     | 1 576     | 1 402     | 1 384     | 1 223     |
| <b>Utnyttjad</b>                           |           |           |           |           |           |
| UO 16 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet | 0         | 17 283    | 3 547     | 0         | 16 760    |
| UO 16 3:5 Rymdstyrelsen                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| <b>Anslag</b>                              |           |           |           |           |           |
| <b>Ramanslag</b>                           |           |           |           |           |           |
| Anslagssparande                            | 825       | 562       | 1 320     | 2 095     | 552       |
| <b>Bemyndiganden</b>                       |           |           |           |           |           |
| Tilldelade                                 | 8 500 000 | 3 300 000 | 4 600 000 | 5 200 000 | 2 600 000 |
| Summa gjorda åtaganden                     | 5 347 675 | 3 596 652 | 4 045 464 | 4 567 766 | 2 599 526 |
| <b>Personal</b>                            |           |           |           |           |           |
| Antalet årsarbetskrafter (st)              | 27        | 25        | 24        | 22        | 23        |
| Medelantalet anställda (st)                | 30        | 28        | 26        | 25        | 26        |
| Driftkostnad per årsarbetskraft            | 2 101     | 2 330     | 2 101     | 2 237     | 1 939     |
| <b>Kapitalförändring<sup>1</sup></b>       |           |           |           |           |           |
| Årets kapitalförändring                    | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |
| Balanserad kapitalförändring               | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |

1) Från och med år 2009 avräknas anslag kostnadsmässigt och därför blir årets kapitalförändring +/- 0.

## Styrelsens intygande



Styrelsen från vänster till höger: Mats Helgesson, Mathias Sundin, Marianne Jenryd, Ella Carlsson, Lena Miranda, Gunnar Larsson och Claes Fransson

Vi intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.

Stockholm den 13 februari 2026

Mats Helgesson, ordförande

Ella Carlsson

Marianne Jenryd

Lena Miranda

Claes Fransson

Gunnar Larsson

Mathias Sundin

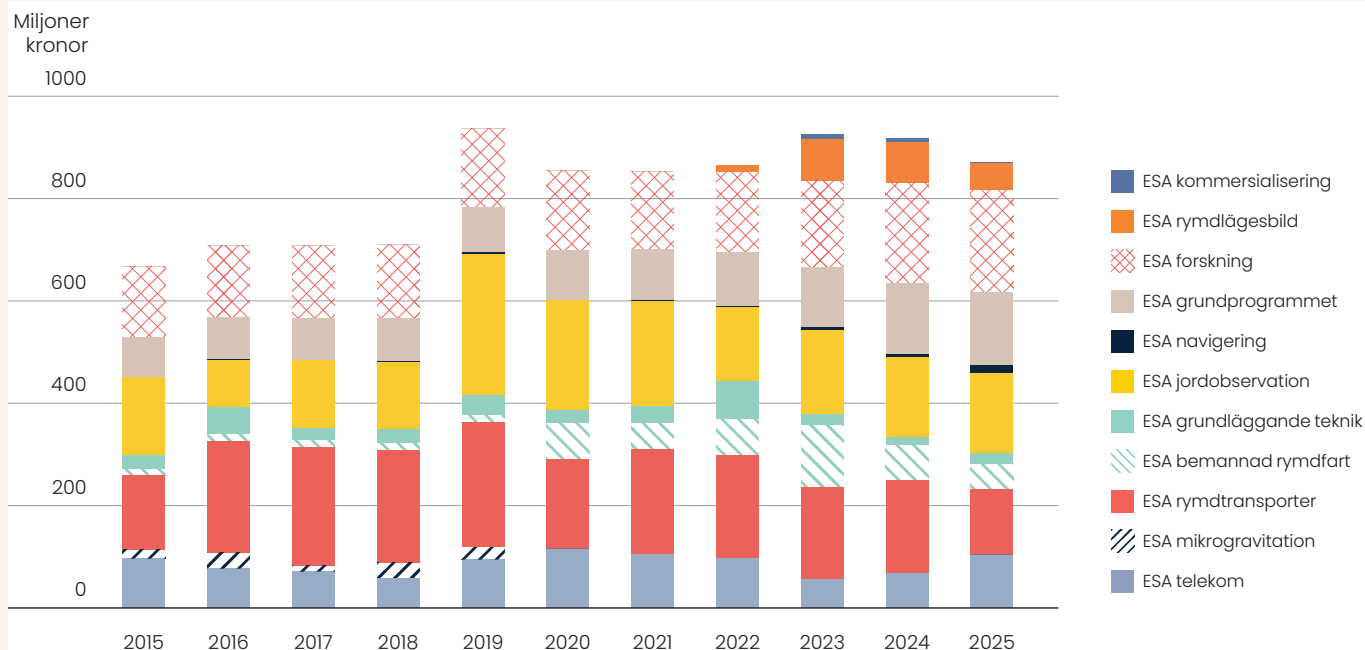
# Bilaga 1: Sveriges betalningar till ESA-program 2025

(enligt dok ESA/AF(2024)8, rev)

| Program                                             | Innehåll och mål                                                                                                                                              | Tidsperiod | Omfattning<br>(mn euro) | Svensk<br>andel % | Betalning<br>(tkr) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| OBLIGATORISKA PROGRAM                               |                                                                                                                                                               |            |                         |                   |                    |
| Grundprogrammet                                     |                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 143 536            |
| CSG Kourou                                          | Uppsändningsplats i Kourou                                                                                                                                    | 2025-2027  | 409                     | 2,18              |                    |
| General budget                                      | Basverksamhet av allmänt intresse                                                                                                                             | 2025-2032  | 2 675                   | 2,71              |                    |
| Vetenskap                                           |                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 199 142            |
| Scientific programme                                | Satelliter för rymdforskning                                                                                                                                  | 2025-2032  | 5 232                   | 2,71              |                    |
| FRIVILLIGA PROGRAM                                  |                                                                                                                                                               |            |                         |                   |                    |
| Jordobservation                                     |                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 158 180            |
| Aeolus-2                                            | Analyser av klimatdata                                                                                                                                        | 2025-2030  | 545                     | 2,05              |                    |
| Earth Watch - CCI                                   |                                                                                                                                                               | 2025-2028  | 17                      | 1,24              |                    |
| Earth Watch - Climate Spac                          |                                                                                                                                                               | 2025-2029  | 83                      | 1,71              |                    |
| Earth Watch - DTE                                   |                                                                                                                                                               | 2025-2029  | 38                      | 1                 |                    |
| Earth Watch - InCubed+                              |                                                                                                                                                               | 2025-2026  | 19                      | 0,96              |                    |
| Earth Watch - InCubed 2                             |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 97                      | 2,07              |                    |
| Earth Watch - AWS                                   |                                                                                                                                                               | 2025-2026  | 2                       | 35,89             |                    |
| EOEP Period 3                                       | Ramprogram för satelliter för miljö-<br>och klimatforskning                                                                                                   | 2025-2026  | 0                       | 3                 |                    |
| EOEP Period 4                                       |                                                                                                                                                               | 2025-2027  | 13                      | 1,55              |                    |
| EOEP Period 5                                       |                                                                                                                                                               | 2025-2029  | 183                     | 0,95              |                    |
| Future EO Segment 1                                 |                                                                                                                                                               | 2025-2029  | 198                     | 1,05              |                    |
| Future EO Segment 2                                 |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 1 113                   | 0,95              |                    |
| GMES Space Comp Ph 2                                | Miljöövervakningssatelliter                                                                                                                                   | 2025-2028  | 30                      | 4,41              |                    |
| GMES Space Comp 3                                   |                                                                                                                                                               | 2025-2028  | 25                      | 1,44              |                    |
| GMES Space Comp 4                                   |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 1 606                   | 1,09              |                    |
| MTG                                                 | Satelliter för väder och klimat                                                                                                                               | 2025-2027  | 40                      | 3,01              |                    |
| MTG Second Generation                               |                                                                                                                                                               | 2025-2029  | 67                      | 2,89              |                    |
| Telekommunikation                                   |                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 103 811            |
| Future Preparation (FP)                             | Projekt för telekommunikation. Grundläggande<br>och marknadsnära utveckling samt strategiska<br>projekt för att stärka europeiska företags<br>konkurrenskraft | 2025-2026  | 3                       | 0,84              |                    |
| Future Preparation Period 2                         |                                                                                                                                                               | 2025-2027  | 16                      | 1,3               |                    |
| Core Competitiveness (CC)                           |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 39                      | 1,95              |                    |
| Core Competitiveness                                |                                                                                                                                                               | 2025-2027  | 3                       | 0,99              |                    |
| Core Competitiveness Per 2                          |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 583                     | 2,31              |                    |
| Partnership Projects (PP)                           |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 86                      | 2,37              |                    |
| Business App Space Solut                            |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 31                      | 0,73              |                    |
| BASS Period 2                                       |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 218                     | 1,29              |                    |
| Space för 5G (5G)                                   |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 202                     | 1,35              |                    |
| Optical Comm - ScyLight                             |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 226                     | 0,99              |                    |
| Secure Connect Element 1                            |                                                                                                                                                               | 2025-2029  | 706                     | 0,61              |                    |
| ARTES Neosat                                        |                                                                                                                                                               | 2025-2026  | 0                       | 3,25              |                    |
| ARTES Partner S.E. 7                                |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 7                       | 0,11              |                    |
| Navigering                                          |                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 15 042             |
| NAVISP Element 2                                    | Europeiskt satellitnavigeringssystem                                                                                                                          | 2025       | 1                       | 1,08              |                    |
| NAVISP Ph 2 Element 1                               |                                                                                                                                                               | 2025-2027  | 4                       | 2,31              |                    |
| NAVISP Ph 3 Element 2                               |                                                                                                                                                               | 2025-2030  | 170                     | 0,66              |                    |
| Component 1 LEO PNT                                 |                                                                                                                                                               | 2025-2028  | 166                     | 2,03              |                    |
| Bemannad rymdfart, mikrogravitation och utforskning |                                                                                                                                                               |            |                         |                   | 49 231             |

| Program                    | Innehåll och mål                                                                                                                                           | Tidsperiod | Omfattning<br>(mn euro) | Svensk<br>andel % | Betalning<br>(tkr) |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| ISS Expl Phase 2 3rd B.F.C | Den europeiska delen av den internationella rymdstationen ISS, utveckling och drift.<br>Ramprogram för utforskning, mikrogravitation och bemannad rymdfart | 2025-2026  | 1                       | 0,43              |                    |
| E3P Period 1               |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 87                      | 0,85              |                    |
| E3P Period 2               |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 261                     | 0,75              |                    |
| E3P Period 3               |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 2 100                   | 0,96              |                    |
| Bärraketer                 |                                                                                                                                                            |            |                         |                   | 128 310            |
| Ariane 5 ARTA              | Bärraketen Ariane 5 och 6                                                                                                                                  | 2025-2027  | 6                       | 3,62              |                    |
| Ariane 6 Development       |                                                                                                                                                            | 2025-2027  | 12                      | 1,86              |                    |
| Ariane 6 PI20              |                                                                                                                                                            | 2025-2027  | 1                       | 2,03              |                    |
| Ariane 6 Comp Improvm      |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 30                      | 0,2               |                    |
| Ariane 6/PI20C Trans St 2  |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 68                      | 0,85              |                    |
| Ariane 6/PI20C Trans St 3  |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 123                     | 3,76              |                    |
| Ariane 6 Prod Adapt        |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 198                     | 0,28              |                    |
| LEAP - MCO Ariane          |                                                                                                                                                            | 2025-2027  | 0                       | 4,76              |                    |
| LEAP Ariane (2015-2016)    |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 1                       | 3,49              |                    |
| LEAP End A5 Expl           |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 4                       | 0,44              |                    |
| LEAP A5 Suppl              |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 28                      | 1,25              |                    |
| LEAP A6 Expl Acc           |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 12                      | 0,61              |                    |
| LEAP A6 Expl Acc 2023-2025 |                                                                                                                                                            | 2025-2030  | 162                     | 0,55              |                    |
| FLPP Per 2 SDT             | Utveckling inför nästa generations bärraket                                                                                                                | 2025-2026  | 0                       | 4,72              |                    |
| FLPP Per 3 Neo CC          |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 4                       | 7,58              |                    |
| FLPP Per 3 Neo Ultra       |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 2                       | 3,63              |                    |
| FLPP Studies Demo          |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 135                     | 7,02              |                    |
| FLPP Prometheus            |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 196                     | 5,6               |                    |
| FLPP Themis/Reusability    |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 30                      | 12,19             |                    |
| CSTS Element 1             |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 124                     | 0,87              |                    |
| VECEP Step 1               | Utveckling av bärraketen Vega                                                                                                                              | 2025-2026  | 0                       | 2,38              |                    |
| LEAP Vega (2017-2019)      |                                                                                                                                                            | 2025-2027  | 0                       | 0,24              |                    |
| LEAP Vega (2015-2016)      |                                                                                                                                                            | 2025-2026  | 0                       | 1,72              |                    |
| LEAP Vega Trans Acc        |                                                                                                                                                            | 2025-2027  | 3                       | 0,27              |                    |
| LEAP Vega Expl Acc         |                                                                                                                                                            | 2025-2027  | 50                      | 1,48              |                    |
| Vega C Comp Improvem       |                                                                                                                                                            | 2025-2028  | 9                       | 0,86              |                    |
| Vega Evolution Prep        |                                                                                                                                                            | 2025-2029  | 37                      | 0,63              |                    |
| Vega C Return to Flight    |                                                                                                                                                            | 2025-2026  | 1                       | 1,2               |                    |
| Vega Development           |                                                                                                                                                            | 2025-2025  | 2                       | 2,27              |                    |
| Kommersialisering          |                                                                                                                                                            |            |                         |                   |                    |
| ScaleUp EL 1 Innovate      | Stöd till utveckling av nya och innovativa rymdföretag i Sverige                                                                                           | 2025-2030  | 84                      | 3,22              |                    |
| Teknologi                  |                                                                                                                                                            |            |                         |                   | 19 623             |
| GSTP 6 Element 1           | Förberedande generell teknikutveckling                                                                                                                     | 2025-2030  | 440                     | 1,86              |                    |
| GSTP 6 Element 2           |                                                                                                                                                            | 2025-2030  | 229                     | 0,94              |                    |
| GSTP 6 Element 3           |                                                                                                                                                            | 2025-2030  | 129                     | 0,15              |                    |
| EEE Component              |                                                                                                                                                            | 2025-2030  | 77                      | 3,31              |                    |
| Rymdlägesprogrammet        |                                                                                                                                                            |            |                         |                   | 50 914             |
| SSA Period 3               | Utveckling för säkerhet i rymden                                                                                                                           | 2025-2027  | 1                       | 1,37              |                    |
| S2P Period 1               |                                                                                                                                                            | 2025-2030  | 45                      | 1,01              |                    |
| S2P Period 2               |                                                                                                                                                            | 2025-2030  | 574                     | 3,79              |                    |
| Summa                      |                                                                                                                                                            |            |                         |                   | 871 312            |

**FIGUR 5.**  
**Fördelningen av betalningar till ESA**



## Bilaga 2: Rymdstyrelsens satsningar på svenskt deltagande i internationella projekt utanför ESA 2025

|                                                   | Innehåll och mål                                                                                                                                     | Tidsperiod <sup>1</sup> | Projektets omfattning för period (mn euro) | Svensk andel, % | Betalning (tkr) |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Forskning</b>                                  |                                                                                                                                                      |                         |                                            |                 | <b>35 738</b>   |
| EASP – Esrang Andöya Special Project              | Drift av Esrang och Andöya som regleras i ett samarbetsavtal mellan Sverige, Norge, Tyskland, Frankrike och Schweiz.                                 | 2021-2025               | 49                                         | 27              |                 |
| <b>Jordobservation</b>                            |                                                                                                                                                      |                         |                                            |                 | <b>1 916</b>    |
| Pleiades                                          | Jordobservationssatelliter med mycket hög upplösning som utvecklas i samarbete med Frankrike. Första satelliten sändes upp 2011, går nu i driftsfas. | 2004-2025               | 510                                        | 3               |                 |
| <b>FUD (forskning, utveckling, demonstration)</b> |                                                                                                                                                      |                         |                                            |                 | <b>4 000</b>    |
| HPGP motor                                        | Samarbete med Nasa gällande testning och kvalificering av grönt framdrivningssystem (HPGP)                                                           | 2021-2024               | Ej känt                                    | Ej känt         |                 |
| <b>Övrigt</b>                                     |                                                                                                                                                      |                         |                                            |                 | <b>166</b>      |
| Övrig rymdverksamhet                              | Projekt av allmän karaktär                                                                                                                           | 2025-2027               | 0                                          | Ej känt         |                 |
| <b>Summa</b>                                      |                                                                                                                                                      |                         |                                            |                 | <b>41 820</b>   |

1) Här angivna tidsperioder avser i regel projektets ursprungligen uppskattade totala tidsomfattning. Uppgifter har hämtats från respektive bilaterala avtal alternativt från Rymdstyrelsens interna beslut.

## Bilaga 3: Rymdstyrelsens satsningar på nationella projekt 2025

|                                                   | Innehåll och mål                                                                                                            | Tidsperiod | Omfattning för period (mnkr) | Svensk andel, % | Betalning (tkr) |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>Forskning</b>                                  |                                                                                                                             |            |                              |                 | <b>155 947</b>  |
| Nationellt forskningsprogram                      | Traditionellt forskningsprogram för rymdforskning.                                                                          | 2025       | 156                          | 100             |                 |
| <b>Dataexploatering</b>                           |                                                                                                                             |            |                              |                 | <b>5 709</b>    |
|                                                   | Stöd till klimatforskning med data från instrument i rymden.                                                                | 2022-2028  | 20                           | 100             |                 |
| SCO                                               | Stödja framväxten av operativa verktyg för klimatövervakning.                                                               | 2023-2025  | 2                            | 100             |                 |
| <b>FUD (forskning, utveckling, demonstration)</b> |                                                                                                                             |            |                              |                 | <b>108 614</b>  |
| Industriell rymdforskning                         | Programmet för rymdtekniska lösningar. Ett nationellt program som ska ersätta NRFP.                                         | 2021-2027  | 19                           | 100             |                 |
| Rymdtillämpningsprogrammet                        | Ett nationellt program för att stimulera innovativ teknikutveckling inom rymdinfrastruktur samt rymdtekniska tillämpningar. | 2021-2027  | 102                          | 100             |                 |
| Rymdteknik med dubbla användningsområden          | Ett nationellt program för forskning och utveckling av avancerad rymdteknik baserad på dubbel användning.                   | 2025-2028  | 52                           | 100             |                 |
| IFS/MATS/SIW                                      | Studie och pilotprojekt av innovativa forskningssatelliter till låg kostnad.                                                | 2020-2025  | 10                           | 100             |                 |
| Dataexploatering                                  | Diverse myndighetssamarbeten                                                                                                | 2020-2026  | 116                          | 100             |                 |
| Övrig FUD                                         |                                                                                                                             | 2019-2029  | 15                           | 100             |                 |
| <b>Övrigt</b>                                     |                                                                                                                             |            |                              |                 | <b>3 309</b>    |
| Övrig rymdverksamhet                              | Projekt av allmän karaktär                                                                                                  | 2021-2026  | 13                           | 100             |                 |
| <b>Summa</b>                                      |                                                                                                                             |            |                              |                 | <b>273 576</b>  |

## Bilaga 4: Ledamöter i styrelse och rådgivande kommittéer år 2025

### Rymdstyrelsens styrelse

**Mats Helgesson**, ordförande

**Ella Carlsson**

**Marianne Jenryd**

**Gunnar Larsson**

**Gösta Lemne**

**Anne Lidgard**

### Forskningskommittén, SAC

**Barbro Åsman (ordförande)**, Stockholms universitet, Sverige

**Clement Atzberger**, University of Natural Resources and Life Sciences, Österrike

**Damian Bailey**, Neurovascular Research Laboratory, Storbritannien

**Tobias Bolch**, Graz University of Technology, Österrike

**Astrid Bracher**, Alfred Wegener Institute & University of Bremen, Tyskland

**Paula M. Chadwick**, Durham University, Storbritannien

**Lasse Clausen**, University of Oslo, Norge

**Athena Coustenis**, Observatoire de Meudon, Frankrike

**Suzanne Imber**, University of Leicester, Storbritannien

**Hannakaisa Lindqvist**, Finnish Meteorological Institute, Finland

**Matti Möttö**, Finnish Meteorological Institute, Finland

**Hugues Sana**, University of Leuven, Belgien

**Tuomas Savolainen**, Aalto University, Finland

**Björn-Martin Sinnhuber**, Karlsruhe Institute of Technology, Tyskland

**Daniel Verscharen**, University College London, Storbritannien



# Rymdstyrelsen

Swedish National Space Agency

## Rymdstyrelsen

Box 4006, SE-171 04 Solna

Telefon: +46 8 40 90 77 00 | Fax +46 8 627 50 14

E-post: [rymdstyrelsen@snsa.se](mailto:rymdstyrelsen@snsa.se) | [www.rymdstyrelsen.se](http://www.rymdstyrelsen.se)