

Budgetunderlag för budgetåren 2026 – 2028



Rymdstyrelsen
Swedish National Space Agency

Februari 2025



Innehåll

Hemställan	2
1. Prioriterade områden	4
2. Omfördelningar, omprioriteringar och effektiviseringar	5
3. Sveriges bidrag till ESA och ministermötet 2025	5
Förslag.....	5
Motivering.....	5
Tjänster	6
Rymdsystem.....	7
Ökade kostnader.....	7
Sverige i jämförelse	8
Förklaring av belopp	11
Konsekvenser av utebliven finansiering.....	11
4. Åtgärder för stärkt intern säkerhet	12
Förslag.....	12
Motivering.....	12
Förklaring av belopp	13
Konsekvenser av utebliven finansiering.....	13
5. Åtgärder för genomförandet av nya nationella program	14
Förslag.....	14
Motivering.....	14
Förklaring av belopp	15
Konsekvenser av utebliven finansiering.....	15
6. Anslagskredit	16
7. Planerade verksamhetsinvesteringar	16
8. Lån i Riksgälden	17
9. Räntekonto med kredit	17
10. Bemyndiganden	18



Hemställan

Rymdstyrelsen hemställer i detta budgetunderlag om att regeringen:

1. anvisar medel för utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning anslaget 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet med lägst 1 720 356 tkr för år 2026, lägst 2 099 856 tkr för år 2027 respektive lägst 2 490 856 tkr för år 2028,
2. anvisar medel för budgetåren 2026–2028 för utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning, anslaget 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning, med lägst 60 215 tkr för år 2026, 60 215 tkr för år 2027 respektive 60 225 tkr för år 2028,
3. hos riksdagen hemställer om bemyndigande att för år 2026 ikläda staten nya förpliktelser inom utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning anslaget 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet innebärande att summan av åtagandena vid utgången av år 2025 uppgår till högst 5 500 000 tkr,
4. beviljar att Rymdstyrelsen får disponera hela anslagssparandet under anslagen 3:4 och 3:5,
5. fastställer en låneram för investeringar på 1 500 tkr,
6. beviljar kredit på räntekonto,
7. beviljar anslagskredit till 3 % för anslag 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning, och minst 5 % för anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet.

Alla belopp är angivna i 2025 års prisnivå.

Information har lämnats enligt paragraf 19 MBL. Beslut i ärendet har fattats av Rymdstyrelsens styrelse vid sammanträde den 14 februari 2025.



Tabell 1: Översikt över verksamhetens finansiering i 2025 års prisnivå, valutainivå 1 euro = 11,50 kr.

Budgetår	2024	2025	2026	2027	2028
Belopp i tkr.	Utfall	Prognos	Beräknat	Beräknat	Beräknat
UO 16, 3:4 ap. 1	1 251 092	1 285 356	1 237 356	1 237 356	1 237 356
Rymdforskning – del till RS					
Förslag till ändring för ESA			483 000	862 500	1 253 500
UO 16, 3:5 ap. 1 Förvaltning	53 313	54 876 ¹	52 555	52 555	52 555
– del till RS					
Förslag till ändring stärkt intern säkerhet			3 160	3 160	3 170
Förslag till ändring för genomförande av nya nationella program			4 500	4 500	4 500
Övriga inkomster som disponeras - bidrag	36 275	25 000	0	0	0
SUMMA	1 340 680	1 365 232	1 780 571	2 160 071	2 551 081

¹ Inklusivt överföringsbelopp om 562 tkr.



1. Prioriterade områden

I detta budgetunderlag läggs fokus på tre områden Rymdstyrelsen bedömt som nödvändiga att prioritera för budgetåren 2026 – 2028.

Svenska rymdsatsningar är avgörande för landets teknologiska utveckling, internationella konkurrenskraft och säkerhet. För att säkerställa att Sverige fortsätter att vara en stark aktör inom rymdsektorn föreslås följande åtgärder:

1. **Ökad finansiering till ESA** – Sverige behöver höja sitt bidrag för att bibehålla internationell konkurrenskraft och svenska rymdföretags möjligheter att delta i upphandlingar.
2. **Förstärkning av Rymdstyrelsens säkerhetsskydd** – Erfordras för att uppfylla lagkrav och säkerställa fortsatt deltagande i internationella samarbeten.
3. **Tillskott av personal för nationella program** – För att hantera den största satsningen på nationell rymdverksamhet hittills behövs ökade resurser inom myndigheten.

Utan dessa åtgärder riskerar Sverige att förlora sin konkurrenskraft, sitt inflytande i den europeiska rymdorganisationen (ESA) och EU:s rymdprogram samt sin långsiktiga kapacitet att driva nationella rymdprojekt.

Nedan följer tre separata avsnitt där varje område avhandlas. I avsnitten framgår förslaget till anslagshöjning samt en tydlig motivering till varför myndigheten anser det behövas en höjning av anslagen.

I följande tabell ges en översikt över de finansieringsförslag som Rymdstyrelsen föreslår för budgetåren 2026 – 2028. Motivering följer under kommande avsnitt.

Tabell 2: Översikt över finansieringsförslag. Beräknat (tkr).

Budgetår	2026	2027	2028
Anslag UO 16 3:4			
ESA	483 000	862 500	1 253 500
Anslag UO 16 3:5			
Stärkt intern säkerhet	3 160	3 160	3 170
Genomförande av nya nationella program	4 500	4 500	4 500
SUMMA	490 660	870 160	1 261 170

2. Omfördelningar, omprioriteringar och effektiviseringar

Till följd av anslagsökningen av anslag 3:4 år 2024 med 48 000 tkr och förslagen i Forsknings- och innovationspropositionen om ytterligare ökning av de kommande åren behövs fler medarbetare för att kunna bibehålla kvaliteten inom de etablerade programmen. Det finns idag begränsade möjligheter att kunna utföra samtliga dessa ökade uppgifter inom befintligt förvaltningsanslag med önskvärd kvalitet.

För att säkerställa de nya krav och uppgifter som ställs på Rymdstyrelsen sedan myndigheten förra året blev en säkerhetskänslig verksamhet behöver myndigheten förstärka kompetensen inom informationssäkerhet och signalskydd, även det är åtgärder som inte ryms inom det nuvarande förvaltningsanslaget.

3. Sveriges bidrag till ESA och ministermötet 2025

Tabell 3: Förslag till anslagshöjning: Sveriges bidrag till ESA och ministermötet 2025. Beräknat (tkr)

Budgetår	2025	2026	2027
Förstärkning av deltagandet vid ESA	483 000	862 500	1 253 500
Finansieringsförslag	483 000	862 500	1 253 500

Förslag

Sverige bör vid den europeiska rymdorganisationen (ESA) ministermöte 2025 öka sitt bidrag till ESA:s program för att säkerställa fortsatt konkurrenskraft, kompetensuppbyggnad och anpassning till den förväntade utvecklingen inom rymdområdet. Det frivilliga programmen bör uppnå motsvarande nivå som de obligatoriska programmen. Idag är nivån på de obligatoriska programmen 2,71 % medan de frivilliga programmen ligger på 1,52 %. En ökning av anslaget enligt tabellen ovan bedöms ge denna effekt.

Motivering

Sverige har, trots tidigare satsningar, halkat efter övriga Europa vad gäller rymdinvesteringar. Detta har en direkt inverkan på landets konkurrenskraft och innovationsförmåga. Enligt flera analyser, från till exempel Morgan Stanley, Space Foundation, och LTU Business, förväntas den globala rymdsektorn växa från dagens cirka 4 biljoner svenska kronor till över 10 biljoner i årlig omsättning år 2040. För att Sverige ska kunna ta del av denna tillväxt och stärka sin position inom den globala rymdsektorn behövs ökade investeringar och strategiska satsningar inte bara nationellt utan också i våra internationella samarbeten.



För att möta den ökande globala efterfrågan på rymdtjänster och teknologi bör Sverige öka sina åtaganden inom den europeiska rymdorganisationen (ESA). ESA:s totala budget för 2024 uppgår till cirka 7,8 miljarder euro och Sverige bidrar med cirka 80 miljoner euro per år. Att öka bidraget till ESA skulle möjliggöra en större närvaro i viktiga rymdprojekt och ge svenska företag bättre möjligheter att delta i upphandlingar och forskningssamarbeten. Svenska användares behov, inom allt från satsningar på klimat och miljö till säkerhet, kommer också att kunna tillgodoses.

ESA är en mellanstatlig organisation med 23 medlemsländer som arbetar för att utveckla rymdteknologi för fredliga ändamål. Organisationen har två huvudsakliga finansieringsprogram: obligatoriska program, där medlemsländer är bundna att bidra i förhållande till sin bruttonationalprodukt, samt frivilliga program där länder kan välja att delta beroende på nationella prioriteringar. Budgetbeslut fattas vid ministermöten som hålls vart tredje år, där medlemsländerna fastställer sina ekonomiska åtaganden för framtida projekt. Mellan dessa ministermöten tillåts i princip endast mindre öknningar av åtagandena. Det är således av stor vikt att Rymdstyrelsens sakanslag för perioden 2026 – 2028 ger utrymme för Sverige att höja företagets kompetens utifrån nationella behov och samtidigt ge möjlighet att delta i de rymdprojekt där ESA utvecklar EU:s framtida rymdsystem.

Tjänster

Rymdsektorn spelar en avgörande roll för samhällets utveckling och säkerhet genom att tillhandahålla kritiska tjänster inom kommunikation, navigation och jordobservation. Sveriges förmåga och kompetens inom rymdområdet är i grunden stark men riskerar att försvagas om inte ytterligare investeringar görs.

Utöver ESA:s program spelar EU:s rymdsystem en allt viktigare roll för Europas strategiska autonomi och säkerhet. Program som Galileo, Europas globala satellitnavigationssystem, och klimatövervakningsprogrammet Copernicus, bidrar med kritiska tjänster för såväl civila som militära ändamål.

Sveriges deltagande i dessa program stärker nationens tillgång till rymddata som kan förbättra infrastruktur, miljöövervakning och krisberedskap. Tillgängliga data måste dock förädlas och utvecklas till tjänster som svarar mot Sveriges behov inom dessa områden. Om inte svenska företag ges möjligheter att utveckla motsvarande tjänster kommer svenska myndigheter att köpa tjänsterna från utländska aktörer.



Rymdsystem

På uppdrag av EU utvecklar nu ESA bland annat:

- Nästa generation kommunikationssatelliter som ska förse publika användare med säker och krypterade kommunikation, IRIS2.
- Nästa generations navigationssystem, LEO-PNT.
- Nästa generation kommunikationssatelliter som ska stödja 6G.

I likhet med nuvarande satellitsystem som nämns ovan (Galileo och Copernicus) kommer EU sedan att beställa många, upp till hundratals, satelliter av de företag som deltagit i ESA:s utvecklingsprojekt. Utan bidrag från Sverige till ESA kan de svenska företagen inte delta i utvecklingen och kommer därmed inte heller att få leverera mot EU:s kommande beställningar till ovan nämnda infrastrukturprojekt. Ett företag som riskerar att inte få ta del av denna marknad är Ericsson.

Inom ESA utvecklas också rymdbaserade sändare och sensorer som baseras på den nya marina kommunikationsstandarden VHF Data Exchange System (VDES), för att följa och detektera fartygs positioner men även dubbelriktad digital kommunikation. Autentisering av data är en av VDES hörnpelare. Saab är världsledande men riskerar att tappa sin position utan möjlighet att delta i ESA:s utvecklingsprojekt.

Förutom att Sverige går miste om återflödet av bidraget till EU kommer vi heller inte att ha tillgång till den kompetens som företagen tillgodogör sig genom att delta i projekten. Denna kompetens bedöms som viktig för svensk säkerhet både direkt i form av detaljerad systemkompetens, och indirekt där systemkompetensen kan bidra till Sveriges möjligheter att delta i försvarsrelaterade samarbeten.

Vissa medlemsländer räknar delar av sina ESA-bidrag som en del av sina försvarsutgifter i enlighet med NATO:s mål om 2 procent av BNP. Detta är en aspekt som Sverige bör beakta vid framtida beslut om finansiering av rymdprogram. Alla bidrag till ESA-projekt som bedöms ha dubbla användningsområden kan räknas in. Till dessa kan vi räkna de existerande systemen Galileo och Copernicus och de som nu ska finansieras, IRIS2 och LEO-PNT.

Ökade kostnader

De stigande kostnaderna för den europeiska bärraketen Ariane 6 innebär att Sverige behöver öka sitt bidrag till ESA för att kunna hantera de växande ekonomiska åtagandena. ESA:s medlemsländer beslutade 2023 att subventionera Ariane 6, eftersom produktionskostnaderna vida överstiger marknadspriset. För att Europa ska behålla sitt oberoende tillträde till rymden och minska beroendet av andra aktörer såsom USA och Kina, krävs denna finansiering. Sverige har åtagit



sig att stödja de svenska företag som levererar till dessa raketer, GKN och Beyond Gravity. Detta betyder att kostnaderna för Sverige ökar från 9,3 miljoner euro vid ministermötet 2022 till 31 miljoner euro vid ministermötet 2025. Sveriges totala utrymme för bärraketprogrammen var 41,8 miljoner euro 2022. Utan ökning av sakanslaget kommer utrymmet att vara detsamma vid ministermötet 2025.

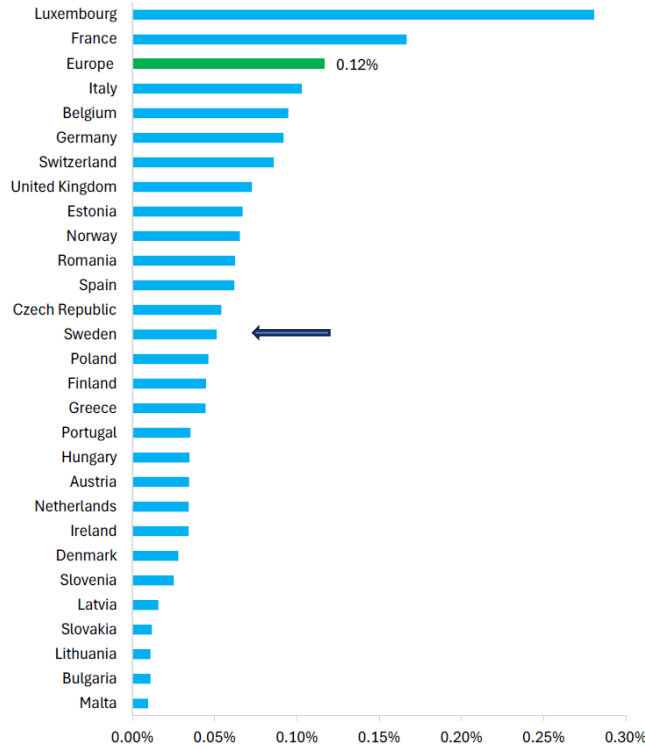
Konsekvensen blir att bidraget till program som stödjer den planerade test- och uppsändningsverksamheten på Esrange minskar från 29,4 miljoner euro till 7,7 miljoner euro. En annan post för ökade kostnader är att de flesta åtaganden som medlemsländerna gör i ESA är köpkraftsskyddade, de räknas upp med Eurostats index HICP. Detta innebär att Sveriges åtaganden mot ESA 2024 ökade med 10 procent eller drygt 30 miljoner euro. Till sist har vår riktkurs för den svenska kronans värde mot euron försämrats från 11 kronor till bedömningsvis 11,50 kronor. Detta motsvarar ytterligare nästan 5 procent lägre förmåga att stödja svensk rymdverksamhet inom ESA. Bidraget till ESA utgör cirka 75 procent av hela Rymdstyrelsens sakanslag.

Sverige i jämförelse

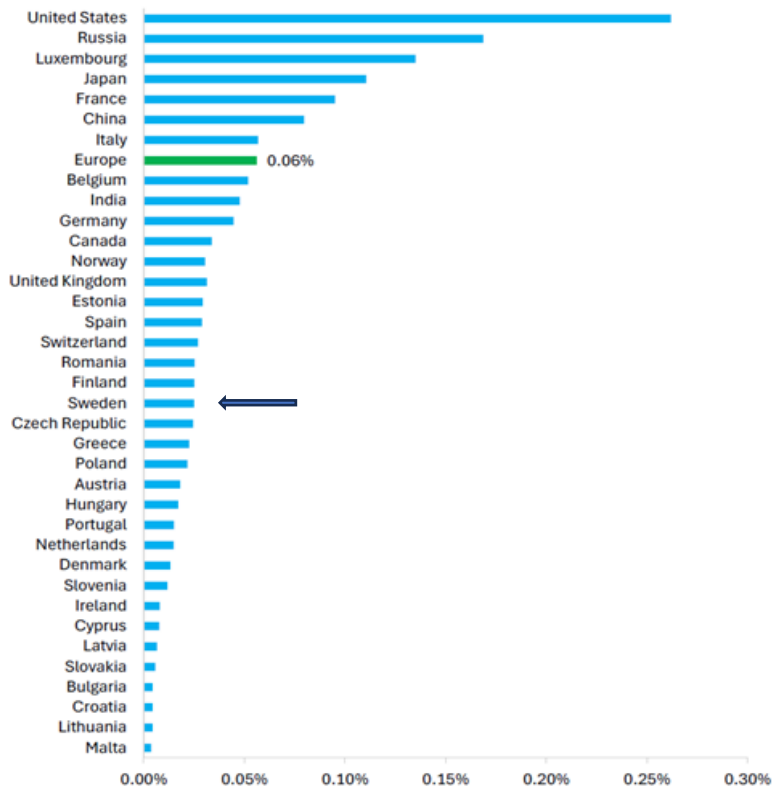
Som lyfts redan i motiveringens första mening halkar Sverige efter när det gäller investeringar i rymdbranschen. I jämförelse med vårt lands ekonomi och ambitioner att vara en ledande kunskapsnation hamnar vi långt ner på listan. Följande två tabeller, hämtade ur Eurostats² statistik visar tydligt detta. Att Europas ledande länder som Frankrike, Italien och Tyskland investerar mer statliga medel kanske bara är förväntat men Sverige ligger även efter något så när jämförbara länder som Norge, Belgien, Schweiz och Spanien. Vi noterar dessutom att Estland, Rumänien och Finland satsar mer än Sverige.

² Eurostat är Europeiska unionens statistikmyndighet. Det är en avdelning inom Europeiska kommissionen som samlar in, analyserar och publicerar statistik om EU-länderna samt vissa icke-EU-länder.

Figur 1: Internationella rymdbudgetar som del av bruttonationalprodukten 2023.



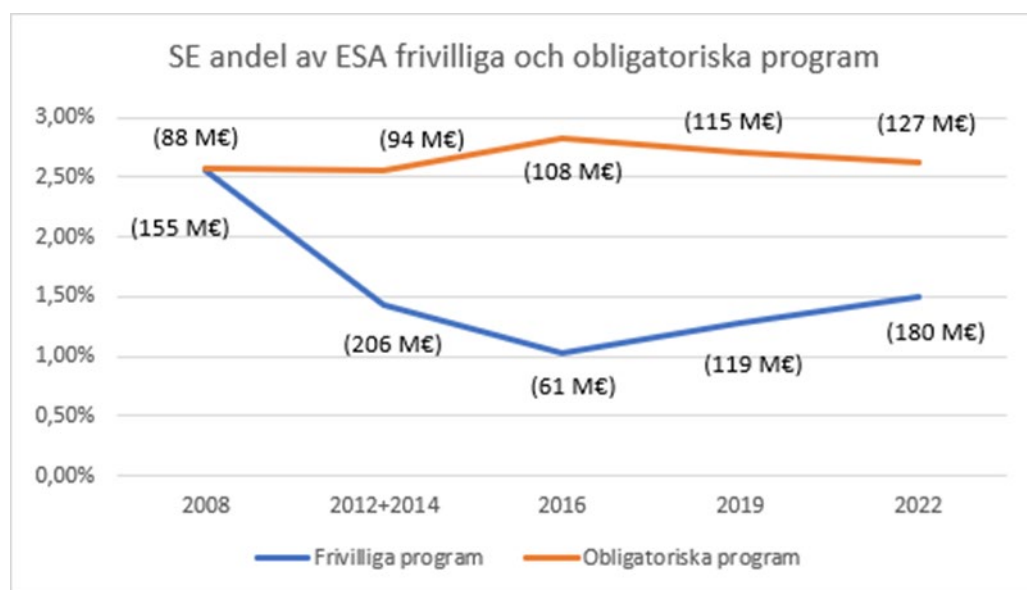
Figur 2: Internationella rymdbudgetar som del av totala statsbudgetar 2023.





Vi vill också i detta sammanhang lyfta fram statistik från de senaste årens bidrag till ESA. Sveriges bidrag till de frivilliga programmen, där medlemsländerna själva styr över vilka områden och projekt som bäst gynnar det egna landet, motsvarar bara drygt hälften av vad som kan anses rimligt jämfört med ESA:s övriga medlemsländer. Måttstocken här är respektive medlemslands BNP i förhållande till övriga medlemsländer. Vår andel är 2,71 procent. Sveriges ambitioner att vara en ledande kunskapsnation skulle till och med motivera en högre andel, eftersom jämförelsen inkluderar många länder med mycket lägre ambitionsnivå än Sverige.

Figur 3: Sveriges andel av ESA:s frivilliga och obligatoriska program.



Till sist handlar det även om förtroende när Sverige marknadsför sig som ett land som kan sända upp satelliter i bana runt jorden från Esrange. Med den förmågan följer också ett indirekt krav på att vara mer kompetenta inom rymdområdet än andra länder. Sverige kommer helt enkelt inte att vara trovärdigt som uppsändande stat om vi inte också visar att rymdverksamhet värderas högt och att nationen har tillräckliga resurser för att bedriva denna typ av verksamhet på ett tryggt sätt.



Förklaring av belopp

Alla åtaganden mot ESA görs i euro och de flesta åtaganden regleras årligen efter det index som nämns ovan. Valutakursen i euro är uppskattad till 11,50 SEK/Euro.

Förslaget baseras på att ett svenskt deltagande i ESA:s frivilliga program bör motsvara 2,71 % av bidragen. Enligt nedan nås denna målsättning med en stegvis ökning över tre år. Därmed blir förslaget att öka bidraget till ESA, det vill säga till svenska rymdföretag, från nuvarande 80 miljoner euro per år, med:

- 42 miljoner euro år 2026 motsvarande 483 000 tkr
- 75 miljoner euro år 2027 motsvarande 862 500 tkr
- 109 miljoner euro år 2028 motsvarande 1 253 500 tkr

Konsekvenser av utebliven finansiering

- Stödet till Esranges test- och uppsändningsverksamhet kommer att minska, då ökade subventioneringar till Ariane 6 måste prioriteras, eftersom dessa är en del av redan ingångna internationella överenskommelser och åtaganden.
- Svenska företags förmåga att bidra till Sveriges säkerhet försvagas eftersom program för dubbla användningsområden riskerar att inte prioriteras.
- Sveriges inflytande inom ESA:s program och möjlighet att vinna kontrakt i EU:s rymdupphandlingar försämras.
- Möjligheten för svenska företag, till exempel Ericsson, att delta i framtida rymdbaserade kommunikationsprojekt, såsom utvecklingen av 6G, begränsas.
- Möjligheten för svenska företag, till exempel Saab, att utveckla rymdbaserade sändare och sensorer som baseras på den nya kommunikationsstandarden VDES för att globalt följa och detektera fartygspositioner begränsas.
- När Sveriges åtaganden mot ESA indexregleras måste finansieringen av de nationella programmen minska med motsvarande belopp, eftersom dessa är en del av redan ingångna internationella överenskommelser och åtaganden, vilket påverkar kompetensutveckling och innovationskraft.
- Sverige får en mindre betydande roll i flera europeiska rymdprogram
- Sveriges möjligheter att delta i utforskningen av månen och den nya månekonomin begränsas.



4. Åtgärder för stärkt intern säkerhet

Tabell 4: Förslag till anslagshöjning: Stärkt intern säkerhet. Beräknat (tkr)

Budgetår	2026	2027	2028
Införande av höjda säkerhetskrav	160	160	170
Kompetensförstärkning	3 000	3 000	3 000
Finansieringsförslag	3 160	3 160	3 170

Förslag

Rymdstyrelsen behöver ökade resurser för att stärka säkerhetsskyddet och säkerställa efterlevnad av säkerhetsskyddslagstiftningen, i och med myndighetens klassificering som en myndighet med säkerhetskänslig verksamhet. Dessa medel ska användas för att genomföra de åtgärder som har identifierats i Rymdstyrelsens risk- och sårbarhetsanalys samt i myndighetens säkerhetsskyddsanalys.

Motivering

Sedan våren 2024 klassas Rymdstyrelsen som en myndighet med säkerhetskänslig verksamhet och har därför blivit ålagd att höja det fysiska säkerhetsskyddet av Säkerhetspolisen. Myndigheten behöver genomföra de åtgärder som föreskrivs, annars riskerar Rymdstyrelsen vite från vår tillsynsmyndighet. Utöver de fysiska delarna består säkerhetsskyddet till stora delar av informationssäkerhet, och för att kunna genomföra kommande säkerhetsskyddsåtgärder behövs ytterligare en medarbetare. Detta för att kunna följa planer och upprätthålla den skyddsnivå som krävs. Myndigheten behöver fortsätta att utveckla riktlinjer och rutiner samt implementera dem i verksamheten och följa upp efterlevnaden. Det skulle stärka myndighetens förmåga att möta det förändrade säkerhetspolitiska läget.

För att Sverige fullt ut ska kunna delta i internationella samarbeten, främst inom EU, krävs att Rymdstyrelsen har kapacitet att hantera säkerhetsskyddsklassificerad information enligt gällande regelverk. Detta är viktigt för att myndigheten ska få tillgång till relevant information och kunna delta i viktiga möten. Rymdstyrelsens deltagande i internationella fora är beroende av ett förtroendekapital även på säkerhetsområdet. Skadas förtroendet kan det i sin tur skada relationen till annan stat eller mellanfolklig organisation. Sveriges förmåga att dra nytta av och påverka internationella samarbeten på rymdområdet försämras till följd.

Om Rymdstyrelsen på nationell nivå ska kunna bidra med kompetens inom rymdområdet i frågor med bäring på civil beredskap och totalförsvaret, är en grundförutsättning att myndighetens interna säkerhet och säkerhetsskydd är fullgott. Det behövs en lämplig hantering av den verksamhet och typ av skyddsvärda uppgifter som förekommer i en sådan kontext. För att ta del av



säkerhetsskyddsklassificerad information i samarbete med andra myndigheter eller EU behövs kryptosystem. Rymdstyrelsen behöver därför signalskydd.

Myndigheten planerar att skapa en signalskyddsorganisation med signalskyddschef, biträdande signalskyddschef samt ett antal systemadministratörer. En del av dessa roller kan fördelas ut i organisationen idag, men myndigheten behöver göra en ny rekrytering till signalskyddet. Utöver det krävs utbildning av nuvarande personal.

Detaljer om specifika åtgärder för det fysiska skyddet kan inte redovisas i detta underlag, då det skulle innebära en säkerhetsrisk. Det kan istället ske på annat sätt. Om regeringen skulle peka ut Rymdstyrelsen som en myndighet med särskild betydelse för samhällets civila beredskap, kommer det att behövas ytterligare personalförstärkningar.

Förklaring av belopp

Beloppen för införande av höjda säkerhetskrav är kostnader för åtgärder som tillkommit efter att Rymdstyrelsen ansetts vara en myndighet med säkerhetskänslig verksamhet.

Beloppen för kompetensförsörjning baseras på en uppskattad årlig kostnad för två årsarbetare.

Konsekvenser av utebliven finansiering

- Brister i myndighetens säkerhetsskydd kan medföra skadekonsekvenser på nationell nivå för Sverige.
- Vid utebliven finansiering kan det få konsekvenser för vår förmåga vad gäller regelefterlevnad, med risk för viten vid tillsyn.
- Myndigheten kan inte bidra fullt ut i rymdarbetet med EU på grund av att Rymdstyrelsen inte kan hantera krypterad information.
- Rymdstyrelsens internationella samarbete kan skadas om vi inte har förmåga inom säkerhet.
- Rymdstyrelsen kan inte delta med sin kompetens om rymdsfären med andra myndigheter inom försvars- eller säkerhetsområdet om det inte går att samarbeta säkert genom signalskydd.



5. Åtgärder för genomförandet av nya nationella program

Tabell 5: Förslag till anslagshöjning: Personal för nya nationella program. Beräknat (tkr)

Budgetår	2026	2027	2028
Kompetensförstärkning	4 500	4 500	4 500
Finansieringsförslag	4 500	4 500	4 500

Förslag

Under perioden 2025–2028 föreslås Rymdstyrelsens sakanslag höjas avsevärt enligt budgetpropositionen för att möjliggöra etableringen av tre nya nationella program: Programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden, Rymddataprogrammet och ett nationellt satellitprogram (där förutsättningarna för programmet ska utredas under 2025). Rymdstyrelsen behöver därför en permanent förstärkning av förvaltningsanslaget för att möjliggöra en utökning av personalstyrkan med tre tjänster från 2026 och framåt.

Rymdstyrelsen bedömer att programmen kan etableras under 2025, men den ökande omfattningen de kommande åren kommer att kräva ytterligare personalresurser för en hållbar och effektiv genomförandeprocess.

Motivering

I Budgetpropositionen för 2025 och Forsknings- och innovationspropositionen 2024 aviserar regeringen nya medel till Rymdstyrelsen för etablering av nationella program inom dubbla användningsområden, rymddata och nationella satelliter. Detta är den största ökningen av anslag för nationell rymdverksamhet någonsin. De nya programmen skapar förutsättningar för Rymdstyrelsen att främja rymdverksamheten inom dessa tidigare underprioriterade områden på ett strategiskt och långsiktigt sätt. Programmen planeras att omfatta 48 miljoner kronor redan 2025 och kommer därefter att växa successivt till 193 miljoner kronor år 2028.

Trots den ökade finansieringen för de nya nationella programmen har Rymdstyrelsens förvaltningsanslag inte förstärkts. Rymdstyrelsen bedömer att Rymddataprogrammet och Programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden kan etableras under 2025 inom myndighetens befintliga ram, men ramen tillåter inte drift framåt efter 2025. För att säkerställa ett långsiktigt och effektivt genomförande av dessa omfattande nationella program krävs personalförstärkningar från 2026 och framåt.



Förklaring av belopp

Beloppen för kompetensförsörjning baseras på en uppskattad årlig kostnad för tre årsarbetare.

Konsekvenser av utebliven finansiering

- Utan en förstärkning av förvaltningsanslaget kan genomförandet av Rymdstyrelsens befintliga nationella program, såsom rymdforskning, teknikutveckling och jordobservation, behöva nedprioriteras till förmån för de nya programmen. Detta riskerar att leda till försämrad kvalitet i bedömning och uppföljning samt ett minskat antal utlysningar inom befintliga/etablerade program.
- Bristen på personalresurser ökar sårbarheten i genomförandet av programmen, då det saknas tillräcklig backup för ansvariga handläggare. Detta kan resultera i förseningar i genomförandet av de nya programmen samt påverka kvaliteten i granskning och uppföljning.
- Sakkunskapen inom de prioriterade nya områdena riskerar att bli alltför koncentrerad till enstaka nyckelpersoner, vilket skapar ytterligare sårbarheter i genomförandet.



6. Anslagskredit

Rymdstyrelsen föreslår för budgetåren 2026, 2027 och 2028, ett kreditutrymme på anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet om minst 5 procent samt för anslag 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning om 3 procent

Behovet av anslagskredit är stort eftersom det är vanligt att rymdprojekt, som ofta är både tekniskt och politiskt komplicerade, blir försenade och detta är något som ofta leder till stora förändringar i planerade betalningsprofiler.

7. Planerade verksamhetsinvesteringar

Som redovisats tidigare i budgetunderlaget innebär myndighetens klassificering som en säkerhetskänslig verksamhet att viss lokalanpassning kommer att behöva göras. Dessa lokalanpassningar uppskattas ske i omgångar med start 2025.

Tabell 6: Planerade verksamhetsinvesteringar.

Budgetår	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Belopp i tkr.	Utfall	Prognos	Beräknat	Beräknat	Beräknat	Beräknat
Verksamhetsinvesteringar						
Datasystem, rättigheter m.m.	0	0	0	0	0	0
Maskiner, inventarier m.m.	0	0	0	0	0	0
Byggnader annan fast egendom	0	500	300	0	0	0
Övriga verksamhetsinvesteringar	0	50	100	100	0	0
Summa verksamhetsinvesteringar	0	550	400	100	0	0
Finansiering						
Lån i Riksgäldskontoret	0	550	400	100	0	0
Bidrag						
Finansiell leasing	0	0	0	0	0	0
Anslag						
Summa finansiering	0	550	400	100	0	0



8. Lån i Riksgälden

Rymdstyrelsens investeringar finansieras genom lån hos Riksgälden. Investeringarna består av lokalanpassningar för att kunna hantera säkerhetskänslig information samt nyanskaffning av ändamålsenliga möbler och inventarier.

Tabell 7: Lån i Riksgäldskontoret.

Budgetår	2025	2026	2027	2028
Belopp i tkr.	Prognos	Beräknat	Beräknat	Beräknat
IB Lån i Riksgäldskontoret	1 129	1 289	1 279	959
Nyupplåning	550	400	100	0
Amorteringar	390	410	420	335
UB Lån i Riksgäldskontoret	1 289	1 279	959	624
Beslutad/föreslagen låneram	1 500	1 500	1 200	1 000
Ränteutgifter	40	40	30	26
Summa amorteringar och ränteutgifter	430	450	450	361
Finansiering av räntor och amorteringar:				
UO 16, anslag 3:5 Förvaltning	100%	100%	100%	100%
Övrig finansiering				

9. Räntekonto med kredit

Kreditutrymmet för 2025 är 1 000 tkr. För att kunna möta ojämnheter under budgetåren 2026–2028 föreslår Rymdstyrelsen en fortsatt kredit på 1 000 tkr per budgetår.

Tabell 8: Räntekonto med kredit.

Budgetår	2024	2025	2026
Belopp i tkr.	Utfall	Prognos	Beräknat
Maximalt utnyttjad räntekontokredit under året	-	0	0
Minsta behållning på räntekontot under året	3 786	3 500	3 500
Behållning på räntekonto i Riksgäldskontoret	5 193	5 500	5 400
Räntekontokredit i Riksgäldskontoret	-	-	-
Beslutad/föreslagen räntekontokredit	1 000	1 000	1 000



10. Bemyndiganden

Av tabell 7 nedan framgår vilka bemyndiganden Rymdstyrelsen behöver för att kunna göra förpliktelser framåt i tiden. Bemyndiganderamen för år 2024 har överskridits till följd av indexuppräknning av de åtaganden i euro som är gjorda för Sveriges räkning mot ESA.

Tabell 9: Bemyndiganden UO 16 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet.

Budgetår	2024	2025	2026	2027	2028	2029 - 2035
Belopp i tkr.	Utfall	Prognos	Beräknat	Beräknat	Beräknat	Beräknat
UO 16 3: 4						
Ekonomiska åtaganden vid årets början	4 045 464	3 596 652	6 303 644			
Nya ekonomiska åtaganden	710 699	4 519 000	255 000			
Utgifter mot anslag till följd av ekonomiska åtaganden	1 263 142	1 140 185	1 547 284	1 880 999	2 247 441	882 920
Varav utgifter till följd av ekonomiska åtaganden vid utgången av 2025	0	0	1 547 284	1 828 049	2 206 250	722 061
Övriga förändringar av ekonomiska åtaganden	103 632	-671 823	0			
Ekonomiska åtaganden vid årets slut	3 596 652	6 303 644	5 011 360			
Tilldelat/föreslaget bemyndigande	3 300 000	8 500 000				
Beslutat/beräknad anslagsnivå			5 500 000			

Rymdstyrelsen vill göra regeringen uppmärksam på att myndighetens åtaganden å Sveriges vägnar är långa och ofta sträcker sig längre än det slutår som anges i regleringsbrev. Tidpunkten för, och storleken på, framtida åtaganden är många gånger beroende på händelser i pågående internationella och nationella samarbeten (till exempel medlemskapet i ESA). Detta är ofta händelser som myndigheten inte råar över. Det är därför osäkert när i tiden vissa åtaganden kommer att infrias. Rymdstyrelsens verksamhet begränsas kraftigt om bemyndiganderamarna är för små eller infriandenivåerna begränsade.



Huvuddelen av Rymdstyrelsens åtaganden är gjorda i euro vilket innebär en osäkerhet av de planerade betalningsprofilerna. Förändringar av valutakursen påverkar både utnyttjandet av myndighetens årliga anslag och bemyndiganderamen. Framtida åtaganden i budgetunderlaget 2026–2028 har beräknats enligt valutakursprognos, 1 euro = 11,50 kronor.

Vid äskandet av bemyndiganderam för 2026 har Rymdstyrelsen tagit hänsyn till att huvuddelen av åtagandena är gjorda i annan valuta (euro) samt att de allmänna råden till 17 § anslagsförordningen (2011:223) anger att åtaganden i annan valuta bör värderas till balansdagens kurs. Kravet att värdera åtaganden i annan valuta till balansdagens kurs i samband med årsredovisningen kan innebära att bemyndiganderamen överskrider vid årsslutet. Rymdstyrelsen har i samband med beräkningen av de framtida föreslagna bemyndiganderamarna tagit hänsyn till detta krav och äskar därför större ramar för att ett överskridande inte ska inträffa.

Som ett led i att minska risken för att ett överskridande av bemyndiganderamen, önskar Rymdstyrelsen få en bemyndiganderam i euro för de åtaganden som är gjorda i euro, och en bemyndiganderam i svenska kronor för övriga åtaganden.