

Budgetunderlag för budgetåren 2016 – 2018



Februari 2015

Innehåll

1. INLEDNING.....	5
1.1. ANSLAGSÖVERSIKT	5
2. INFORMATION AVSEENDE UTGIFTSOMRÅDEN.....	6
2.1. UO 16, 3:5 RYMDSTYRELSEN: FÖRVALTNING	6
2.2. UO 16, 3:4 RYMDFORSKNING OCH RYMDVERKSAMHET	7
2.3. UO 16, 3:6 RYMDSTYRELSEN: AVGIFTER TILL INTERNATIONELLA ORGANISATIONER.....	9
3. ANSLAGSKREDIT	9
4. LÅN I RIKSGÄLDSKONTORET	10
5. RÄNTEKONTO MED KREDIT	10
6. BEMYNDIGANDEN	10

Sändlista:

Ekonomistyrningsverket	pdf-fil
Finansdepartementet	pdf-fil
Riksdagens utredningstjänst	pdf-fil
Riksrevisionen	pdf-fil
Statskontoret	pdf-fil
Utbildningsdepartementet	pdf-fil

Budgetförslag (tkr)

(2015 års prisnivå, valutnivå €1 = 9,09 kr)

	Budgetår				
	2014 Utfall	2015 Prognos	2016 Beräknat	2017 Beräknat	2018 Beräknat
UO 16, 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet	350 495	358 757 ¹	378 930 ²	381 953 ²	381 983 ²
UO 16, 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning	26 165	27 573 ³	30 813 ⁴	30 815 ⁴	30 816 ⁴
UO 16, 3:6 Avgifter till internationella organisationer	550 599	551 309	566 309 ⁵	566 309 ⁵	566 309 ⁵
Övriga inkomster som disponeras	0	0	0	0	0
SUMMA	927 259	937 639	976 052	979 077	979 108

¹ Inklusive beräknat överföringsbelopp om 8 807 tkr

² Anslagsbeloppen är uppräknade med 7 000 tkr 2016, 10 000 tkr 2017 och 10 000 tkr 2018

³ Inklusive beräknat överföringsbelopp om 710 tkr

⁴ Anslagsbeloppen är uppräknade med 4 100 tkr 2016, 4 100 tkr 2017 och 4 100 tkr 2018

⁵ Anslagsbeloppen är uppräknade med 15 000 tkr 2016, 15 000 tkr 2017 och 15 000 tkr 2018

Hemställan

Med stöd av vad som har anförts i detta budgetunderlag hemställer Rymdstyrelsen

- att medel anvisas för budgetåren 2016-2018 för utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning anslaget 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet med 371 930 tkr, 371 953 tkr respektive 371 983 tkr,
- att i tillägg till ovanstående, för budgetåren 2016-2018 under det 16:e utgiftsområdet, Utbildning och universitetsforskning ramanslaget 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet anvisas ytterligare medel med 7 000 tkr, 10 000 tkr respektive 10 000 tkr,
- att medel anvisas för budgetåren 2016-2018 för utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning, ramanslaget 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning, med 26 713 tkr, 26 715 tkr respektive 26 716 tkr,
- att i tillägg till ovanstående, för budgetåren 2016-2018 under det 16:e utgiftsområdet, Utbildning och universitetsforskning anslaget 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning anvisas ytterligare medel med 4 100 tkr, 4 100 tkr respektive 4 100 tkr,
- att medel anvisas för budgetåren 2016-2018 för utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning, ramanslaget 3:6 Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer med 551 309 tkr, 551 309 tkr respektive 551 309 tkr,
- att i tillägg till ovanstående, för budgetåren 2016-2018 under det 16:e utgiftsområdet, Utbildning och universitetsforskning anslaget 3:6 Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer anvisas ytterligare medel med 15 000 tkr, 15 000 tkr respektive 15 000 tkr,
- att anslag 3:6 infogas i anslag 3:4,
- att regeringen hos riksdagen hemställer om bemyndigande att för år 2016 ikläda staten nya förpliktelser inom det 16:e utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning ramanslaget 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet med 400 000 tkr innebärande att summa åtaganden vid utgången av år 2016 uppgår till högst 1 600 000 tkr,
- att regeringen hos riksdagen hemställer om bemyndigande att för år 2016 ikläda staten nya förpliktelser inom det 16:e utgiftsområdet Utbildning och universitetsforskning ramanslaget 3:6 Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer med 1 650 000 tkr innebärande att summa åtaganden vid utgången av år 2016 uppgår till högst 2 800 000 tkr,
- att Rymdstyrelsen får disponera hela anslagssparandet under ramanslagen 3:4, 3:5 och 3:6,
- att regeringen fastställer en låneram för investeringar på 600 tkr för åren 2016-2018,
- att regeringen fastställer för år 2016 Utgiftsområde 16 Utbildning och universitetsforskning anslagskrediten till 3 % för anslag 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning, till 5 % för anslag 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet utgiftsområdet samt till 10 % för anslag 3:6 Avgifter till internationella organisationer,
- att regeringen fastställer att krediten på räntekontot för varje år i perioden 2016-2018 får uppgå till 1 000 tkr.

Alla belopp är angivna i 2015 års prisnivå.

Information har lämnats enligt paragraf 19 MBL. Beslut i ärendet har fattats av Rymdstyrelsens styrelse vid sammanträde den 13 februari 2015.

1. Inledning

Rymdverksamhet har en ökande betydelse i samhället, både i Sverige och globalt. I fordon, flygplan, fartyg och mobiltelefoner används satellitnavigering. Med hjälp av satellitbilder blir väderprognoserna allt mer exakta och vi får ny kunskap om jordens miljö och klimat. Tack vare telekommunikationssatelliter kan vi se nyheter, sport och kultur från hela världen i direktsändning i tv. Forskning i och om rymden ger svar på frågor om vårt eget och andra planetsystem. Rymdteknik används alltså dagligen av många forskare, myndigheter, företag och privatpersoner.

Rymdverksamhet utförs till stor del i internationellt samarbete. Rymdprojekt är tekniskt avancerade och det är i regel nödvändigt att samverka med kompetens och resurser från olika länder. Större delen av den svenska rymdverksamheten bedrivs i europeisk samverkan genom Esa (European Space Agency). Esa håller regelbundna ministerrådsmöten där det fattas beslut om programmets omfattning över en längre tidsperiod. Vid ministerrådsmötena görs nya åtaganden, men själva betalningarna faller ut under många år därefter. Nästa ministerrådsmöte är planerat att äga rum 2016. I äskandet om bemyndiganden tas höjd för detta ministerrådsmöte.

EU fick mandat att hantera rymdfrågor genom Lissabon-fördraget och sedan dess har EU:s engagemang i rymdverksamhet ökat snabbt. EU:s huvudsakliga intresse ligger inom navigering, miljö och klimat och satsningarna fokuseras på projekten Galileo (satellitnavigering), Copernicus, (miljöövervakning) samt SST (Space Surveillance and Tracking, en del av det område som kallas rymdlägesbild). EU:s senaste ramprogram för forskning och teknikutveckling, Horisont 2020, har ett arbetsprogram för rymd som är väsentligt större än i tidigare ramprogram.

Rymdstyrelsen finansierar forskning och teknisk utveckling inom rymdområdet. Myndighetens verksamhet omfattar och utnyttjar på ett unikt sätt samverkan inom hela kedjan idé - utveckling – demonstration – användning. Rymdstyrelsen representerar Sverige i Esas kommittéer och i de EU-kommittéer som hanterar Galileo, Copernicus och SST och bevakar även svenska intressen i Horisont 2020, tema rymd.

Regeringen har beslutat att ta fram en nationell strategi för rymden. En utredning pågår som innan sommaren ska föreslå en långsiktig och sammanhållen nationell strategi för svensk rymdverksamhet. Rymdstyrelsen har lämnat förslag till utredningen. I detta budgetunderlag återspeglas dock inga av dessa förslag. Inte heller görs några antaganden om utredningens resultat i budgetunderlaget. Eventuella nya äskanden som kan följa av rymdutredningens resultat kommer således att återfinnas i det budgetunderlag som lämnas av Rymdstyrelsen 2016 (för budgetåren 2017-2019).

1.1. Anslagsöversikt

	2014		2015		2016	2017	2018
	Anvisat	Utfall	Anvisat	Prognos	Beräknat	Beräknat	Beräknat
UO 16, 3:4							
Rymdforskning och rymdverksamhet	350 681	350 495	349 950	358 757	376 930	381 953	381 983
Ing/utg överföringsbelopp	8 621	8 807	8 807	0	-7 000	-10 000	-10 000
UO 16, 3:5							
Förvaltning	26 643	26 165	26 780	27 573	30 813	30 815	30 816
Ing/utg överföringsbelopp	315	793	793	0	-4 100	-4 100	-4 100
UO 16, 3:6							
Avgifter till int org	551 309	550 599	551 309	551 309	566 309	566 309	566 309
Ing/utg överföringsbelopp	0	710	0	0	-15 000	-15 000	-15 000

Tabell 1: Anslagsöversikt (tkr)

2. Information avseende utgiftsområden

2.1. UO 16, 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning

Personal

Rymdstyrelsen är en liten myndighet med endast 18 anställda. Flera av myndighetens ansvarsområden är i dagsläget beroende av enskilda personer. Arbetsbördan har ökat avsevärt i takt med att rymdens betydelse ökat i samhället. EU:s mandat för rymdfrågor har medfört att Rymdstyrelsen i dag bemannar ett tiotal fler europeiska kommittéer än vad myndigheten gjorde i början på 2000-talet. Rymdstyrelsen deltar i EU:s kommittéer för Galileo, Copernicus och numera även SST (Space Surveillance and Tracking), som tillkom under 2014. Myndigheten bevakar också svenska intressen i Horisont 2020, tema rymd.

Rymdstyrelsen klarar ännu så länge av att hantera den stora bredden av aktiviteter, men det finns för lite tid både för fördjupning och för att kommunicera relevant information såväl med allmänheten som med andra berörda myndigheter. Med ytterligare personal skulle Rymdstyrelsen genom ett ökat engagemang, och större fördjupning i EU:s verksamhet, bidra till att Sverige kan dra större nytta av EU:s satsningar på rymdområdet, inom såväl Galileo, Copernicus, SST och Horisont 2020.

Ett annat område där Rymdstyrelsen ser stor potential är kommunikation med allmänhet och skolor. Enligt instruktionen ska myndigheten främja informationsverksamhet på rymd- och fjärranalysområdet och också verka för ett ökat intresse för naturvetenskap och teknik, särskilt bland unga. Rymdstyrelsen har därför valt att fokusera kommunikationssatsningarna på ungdomar och skolor. Bland aktiviteterna märks en webbsatsning (Rymdkanalen), skolmaterial om rymden samt skolturnéer med den svenske astronauten, Christer Fuglesang. Det genomslag satsningarna får visar tydligt att rymdtemat har förmågan att fånga barn och ungas intresse. Rymden som specifikt fokus för att förmedla mer generell kunskap inom naturvetenskap och teknik är således en framgångsrik modell.

Efterfrågan på skolmaterial om rymden är mycket stor. Inför skolstarten hösten 2014 gick det åt 14 000 exemplar av skolmaterialet ”Vi rymmer till rymden” för mellanstadiet på tre dagar. Totalt har detta material tryckts och delats ut i 150 000 exemplar. Rymdstyrelsen tar just nu fram nytt skolmaterial som riktar sig mot lågstadiet. Rymdstyrelsen har även gjort vissa satsningar på lärarfortbildning i samråd med Skolverket och deltar i en satsning i samarbete med andra nordiska länder under ledning av Esa. Denna verksamhet är populär bland lärare, men Rymdstyrelsen har för små personalresurser för att Sverige ska kunna dra full nytta av dessa aktiviteter. Esas nästa satsning på området görs i en treårsperiod som startar 2017.

Myndigheten stödjer även några aktiviteter som riktar sig mot studenter. Studentprogrammet Rexus/Bexus hålls i Kiruna och är öppet för alla studenter från Esas medlems- och samarbetsländer. Programmet, som innebär att studenterna får bygga och sända upp sina egna experiment med sondraketer och stratosfärballonger från Esrange, har varit framgångsrikt och fått goda vitsord. Över 500 europeiska studenter har deltagit. Rymdstyrelsen arbetar också för att förmedla och underlätta svenska studenters deltagande i vissa aktiviteter såsom sommarskolor, kurser osv.

Rymdstyrelsen har gradvis ökat personalresurserna på kommunikationsområdet under åren och använder därtill ofta konsulter i denna del av verksamheten. Nu finns det dock inte längre möjlighet att öka kommunikationsaktiviteterna utan att det skulle inverka menligt på den övriga verksamheten och därmed på myndighetens möjlighet att fullgöra sina övriga uppgifter.

Med ökade personalresurser inom kommunikationsområdet skulle Rymdstyrelsen kunna öka sina satsningar riktade mot lärare, skolor och ungdomar avsevärt. Därtill

skulle myndigheten få möjlighet att i mycket större utsträckning sprida kunskap om samhällstillämpningar inom rymdområdet och också bistå andra berörda myndigheter med den information de behöver inom området.

Rymdstyrelsens förvaltningsanslag har tidigare minskats med hänvisning till beräknade samordningsvinster av ett e-förvaltningsprojekt inom statsförvaltningen. E-förvaltningsprojektet ger inga samordningsvinster för en myndighet av Rymdstyrelsens storlek. Därtill blir det inom kort obligatoriskt att använda Statens servicecenter för lönerelaterade tjänster. Rymdstyrelsens årliga kostnader för denna tjänst har ökat med ca 100 000 kronor sedan Statens Servicecenter tog över tjänsten. För en liten myndighet som Rymdstyrelsen blir en sådan kostnadsökning kännbar.

Lokalbehov

I december 2013 flyttade Rymdstyrelsen till nya lokaler. De nya lokalerna är i samma storleksordning som tidigare, men mer ändamålsenliga och trivsamma. Efter flytten har lokalkostnaderna minskat något.

Rymdstyrelsen äskar om tilläggsmedel enligt nedan för att förstärka personalen. Om resursförstärkning inte är möjlig på annat sätt så skulle detta tillägg kunna finansieras genom en motsvarande minskning av myndighetens anslag UO 16 3:6.

tkr	2016	2017	2018
Personalförstärkning	4 000	4 000	4 000
Ökade kostnader avseende lönehantering vid Statens Servicecenter	100	100	100
Summa äskade tilläggsmedel	4 100	4 100	4 100

Totalt äskade medel för UO 16, 3:5 Förvaltningskostnad:

tkr	2016	2017	2018
Summa äskade medel	30 813	30 815	30 816

2.2. UO 16, 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet

Samverkande marksegment för Copernicus

Rymdstyrelsen bedömer att Sverige, i likhet med vad som görs i andra länder, behöver etablera ett så kallat samverkande marksegment för det europeiska miljöövervakningsprogrammet Copernicus. Ett sådant samverkande marksegment i form av en IT-infrastruktur behövs för att ta hand de data som bedöms vara viktiga för nationellt bruk och möjliggöra för svenska användare att enkelt ladda ner de data de behöver, anpassade till svenska referenssystem och standarder. Rymdstyrelsen skulle kunna ta detta ansvar i samråd med de myndigheter och forskningsinstitutioner som är användare av dessa data. Myndigheten behöver dock ökade resurser för att ha möjlighet att bygga denna IT-infrastrukturlösning och för att göra den känd och flitigt använd.

Med hjälp av en sådan IT-infrastruktur kan Rymdstyrelsen på sikt också ta ansvar för att sprida data för analyser och lokalt anpassade tjänster och presentera möjligheterna för en stor mängd offentliga och privata användare inom miljöområdet, areella näringar, fysisk planering mm. För detta behövs en uppsökande verksamhet, utbildningspaket, kursarrangemang, handledning, kundtjänst, goda exempel, marknadsföringsinsatser, upphandling och löpande utvärdering i samråd med berörda myndigheter. Denna användarnära och viktiga uppgift för kompetensöverföring saknar för närvarande en naturlig aktör och resurser. Rymdstyrelsen skulle kunna ges uppgiften att föra ut kunskap om hur data och tjänster kan nyttjas i användarledet, förutsatt att myndigheten får ökade resurser.

Copernicus är ett europeiskt samarbetsprogram för att samla in, bearbeta och förmedla data för att sedan tillhandahålla information om miljö och säkerhet i form av användaranpassade tjänster. Jordobservation från satellit är en bärande del i programmet som nu håller på att driftsättas. Tjänster levereras inom områdena landmiljö, marin övervakning, atmosfär/luftföroreningar, klimatförändringar, katastrofhantering och säkerhet. Europa är världsledande inom området och data i en aldrig tidigare skådad omfattning om jordens miljötillstånd, katastrofhändelser och säkerhetsmässiga förhållanden behöver förvaltas väl för att tjäna sitt syfte.

Ett antal satelliter, kallade Sentineller, skapar data som är fria för alla användare. Data kommer att arkiveras för centrala behov, som stöd för genomförandet av EU:s

olika policyområden, men bara under några månader. Sverige har genom sina satsningar i EU och Esa redan bidragit till att ta fram den nödvändiga rymdinfrastrukturen, men måste ta eget ansvar för att arkivera satellitdata så att den nationella tillgången till data förenklas och det samhällsekonomiska utbytet av redan gjorda investeringar därmed maximeras. Dessa satellitdata behövs i Sverige för att göra analyser av landskapsförändringar, vattenkvalitet och klimatpåverkan, övervaka jord- och skogsbruk, övervaka katastrofhändelser samt för att fylla forskningens behov.

För att det ska vara möjligt att nå målen för operativ fjärranalys krävs tilläggsmedel för att kunna finansiera dels inrättandet av en IT-infrastruktur för att data över Sverige ska omhändertas och förmedlas, dels kunskapsförmedling om hur data och tjänster kan användas i olika verksamheter på nationell, regional och lokal nivå. Tilläggsmedlen bör åtföljas av en tydlig instruktion från regeringen om användningen av dessa.

En satsning av detta slag är också beroende av ett tillskott till förvaltningsanslaget för att öka personalstyrkan i enlighet med vad som har presenterats i kapitel 2.1.

Rymdstyrelsen äskar här tilläggsmedel för att kunna finansiera Copernicus samverkande marksegment:

tkr	2016	2017	2018
Samverkande marksegment	7 000	10 000	10 000
Summa äskade tilläggsmedel	7 000	10 000	10 000

Totalt äskade medel för UO 16, 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet:

tkr	2016	2017	2018
Summa äskade medel	378 930	381 953	381 983

2.3. UO 16, 3:6 Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer

Rymdstyrelsen vill ånyo betona att denna typ av anslag, så kallat BNB-anslag (bestämt nominellt belopp), inte är lämpligt för myndighetens typ av verksamhet. Betalningarna till Esa är inte en fast avgift utan varierar från år till år beroende på vilka projekt Sverige deltar i, samt med nivån på valutakursen och de olika programvillkoren som är beslutade i konsensus.

Konstruktionen med två sakanslag bidrar därtill inte till att hushålla väl med statens medel, utan medför endast ökade administrativa kostnader.

Rymdstyrelsen föreslår därför att infoga anslag 3:6 i anslag 3:4, så att myndighetens sakanslag utgörs av ett enda så kallat PLO-anslag (pris- och löneomräknat anslag). Syftet med en sådan förändring är således att effektivisera nyttjandet av myndighetens anslagsmedel.

Rymdstyrelsen är en av få myndigheter som kraftigt påverkas av valutakursutvecklingen. Förändringar av valutakursen påverkar både utnyttjandet av myndighetens årliga anslag och bemyndiganderamen. Under 2014 innebar den försämrade valutakursen SEK/€ ökade utgifter om 13 mnkr, i förhållande till vad myndigheten uppskattat i början av 2014. Den möjlighet till valutasäkring som hittills erbjudits har varit alltför kostsam för att vara aktuell. Till följd av den försämrade valutakursen SEK/€ äskar myndigheten ökade medel om 15 mnkr för att kunna fortsätta infria de internationella åtaganden som Rymdstyrelsen gjort å Sveriges vägnar.

tkr	2016	2017	2018
Anslagsförstärkning p.g.a. valutakursutveckling	15 000	15 000	15 000
Summa äskade tilläggsmedel	15 000	15 000	15 000

Totalt äskade medel för UO 16, 3:6 Rymdstyrelsen: Avgifter till internationella organisationer:

tkr	2016	2017	2018
Summa äskade medel	566 309	566 309	566 309

3. Anslagskredit

Rymdstyrelsen föreslår för budgetåren 2016, 2017 och 2018, ett kreditutrymme på anslagen UO 16, 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet om 5 %. För anslaget UO 16, 3:5 Rymdstyrelsen: Förvaltning föreslås att anslagskrediten bibehålls på 3 % med hänsyn till behovet av rörelsemarginal. Vidare föreslås en utökad anslagskredit till 10 % för anslag UO 16, 3:6 Rymdstyrelsen: avgifter till internationella organisationer, se motivering ovan.

Behovet av anslagskredit är stort eftersom det är vanligt att rymdprojekten, som ofta är både tekniskt och politiskt komplicerade, blir försenade och detta är något som ofta leder till stora förändringar i planerade betalningsprofiler. Den senaste tidens valutakursutveckling har ökat behovet av anslagskredit för anslag UO 16 3:6 Rymdstyrelsen: avgifter till internationella organisationer.

4. Lån i Riksgäldskontoret

Rymdstyrelsens investeringar finansieras genom lån hos Riksgälden. Investeringarna består av nyförskaffning av ändamålsenliga möbler och inventarier.

	2015 Prognos	2016 Beräknat	2017 Beräknat	2018 Beräknat
IB Lån i Riksgäldskontoret	397	447	587	527
Beräknad nyupplåning	100	200	0	50
Varav för investering i immateriella anläggningstillgångar	0	0	0	0
Beräknad amortering	50	60	60	60
UB Lån i Riksgäldskontoret	447	587	527	517
Beslutad/föreslagen låneram	600	600	600	600
Beräknat ränteutgift	0	3	6	6
Ränteantagande för nyupplåning (%)	0,0	0,5	1,0	1,0
Finansiering av räntor och amorteringar:				
UO 16, 3:5 Förvaltning	100 %	100 %	100 %	100 %

Tabell 2: Lån i Riksgäldskontoret (tkr)

5. Räntekonto med kredit

Kreditutrymmet för 2015 är 1 000 tkr. För att kunna möta ojämnheter under budgetåren 2016 – 2018 föreslår Rymdstyrelsen en fortsatt kredit på 1 000 tkr per budgetår.

6. Bemyndiganden

Av tabell 3 och 4 nedan framgår vilka bemyndiganden Rymdstyrelsen behöver för att kunna göra åtaganden framåt i tiden. Rymdstyrelsen vill göra regeringen uppmärksam på att åtaganden är långa och ofta sträcker sig längre än det slutår som anges i regleringsbrevet. Tidpunkten för, och storleken på, framtida åtaganden är många gånger beroende på händelser i pågående internationella och nationella samarbeten. Detta är ofta händelser som myndigheten inte råar över. Det är därför osäkert när i tiden vissa åtaganden kan bli aktuella. Rymdstyrelsens verksamhet skulle begränsas kraftigt om bemyndiganderamarna är för låga eller infriandenivåerna begränsade.

I budgetunderlaget 2016-2018 har Rymdstyrelsen beräknat bemyndiganden utifrån åtaganden som görs i euro baserat på Konjunkturinstitutets valutakursprognos, 1€=9,09 kr. Vid Esas ministerrådsmöte i slutet av 2014 anmälde Rymdstyrelsen å Sveriges vägnar intresse att ingå flera mångåriga åtaganden i euro. Dessa anmälningar bekräftas i samband med rådsmötet vid Esa i mars 2015. En hög bemyndiganderam för 2016 är därför helt nödvändigt för att Sverige ska kunna ingå nya internationella åtaganden.

Vid beräkningen av bemyndigandena har Rymdstyrelsen antagit att regeringen kommer att uppdra åt myndigheten att ingå nya åtaganden vid Esas ministerrådsmöte 2016. Vid detta ministerrådsmöte kommer det bland annat att beslutas om ramarna för de obligatoriska programmen åren 2017-2021.

Det bör särskilt noteras att åtaganden om rymdsamarbete är komplicerade och att projekten försenas många gånger, vilket påverkar den planerade betalningsprofilen. Alltför snäva/strikta villkor av bemyndigandena kan innebära svårigheter för myn-

digheten att fullfölja åtagandena. Huvuddelen av Rymdstyrelsens åtaganden är dessutom gjorda i euro vilket innebär ytterligare en osäkerhet av de planerade betalningsprofilerna. Med anledning av att huvuddelen av åtagandena är gjorda i annan valuta (euro) och att de allmänna råden till Anslagsförordningens § 17, anger att åtaganden i annan valuta bör värderas till balansdagens kurs har Rymdstyrelsen tagit hänsyn till detta vid äskandet av bemyndiganderam för 2016. Kravet att värdera åtaganden i annan valuta till balansdagens kurs i samband med årsredovisningen kan innebära att bemyndiganderamen överskrids vid årsslutet. Rymdstyrelsen har därför i samband med beräkningen av de framtida föreslagna bemyndiganderamarna tagit hänsyn till detta krav och äskar därför betydligt högre ramar för att inte detta skall inträffa.

I och med att Rymdstyrelsen ingår åtaganden i annan valuta, främst euro, har myndigheten en typ av problematik som inte är vanlig för majoriteten av svenska myndigheter. Förändringar av valutakursen påverkar både utnyttjandet av myndighetens årliga anslag och bemyndiganderamen. En 10% ökning av eurokursen kan i slutet av året innebära att bemyndiganderamen överskrids utan att myndigheten har möjlighet att reagera och/eller påverka. Valutakursens utveckling under innevarande år samt flera år framåt är oerhört svår att förutsäga. Detta i sin tur skapar svårigheter att uppskatta dels framtida anslagsbehov men även storleken på framtida bemyndiganderam. Under 2014 innebar den försämrade valutakursen SEK/€ ökade utgifter, om ca 13 mnkr i förhållande till vad myndigheten uppskattat i början på året. Den möjlighet till valutasäkring som hittills erbjudits har varit alltför kostsam för att vara aktuell.

tkr	Budgetår				
	2014 Utfall	2015 Prognos	2016 Beräknat	2017 Beräknat	2018 - 2034 Beräknat
UO 16 3:4 Rymdforskning och rymdverksamhet					
Utestående förpliktelser vid årets början	725 797	728 855	1 481 538	1 485 570	1 369 678
Nya förpliktelser	294 435	1 110 292	377 000	155 000	
Infriade förpliktelser	291 377 ⁵	357 609	372 968	270 892	1 369 678
Utestående förpliktelser vid årets slut	728 855	1 481 538	1 485 570	1 369 678	
Erhållet/föreslaget bemyndigande	1 300 000	1 000 000	1 600 000	1 500 000	

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

tkr	Budgetår				
	2014 Utfall	2015 Prognos	2016 Beräknat	2017 Beräknat	2018 - 2021 Beräknat
UO 16, 3:6 Avg till int org					
Utestående förpliktelser vid årets början	2 414 842	2 037 703	1 610 927	2 696 618	2 165 309
Nya förpliktelser	2 333	124 533	1 637 000	20 000	
Infriade förpliktelser	378 472 ⁶	551 309	551 309	551 309	2 165 309
Utestående förpliktelser vid årets slut	2 037 703	1 610 927	2 696 618	2 165 309	
Erhållet/föreslaget bemyndigande	2 100 000	1 900 000	2 800 000	2 400 000	

Tabell 4: Bemyndiganden UO 16, 3:6 Avgifter till internationella organisationer

⁶ Infriade förpliktelser består även av omvärdering till balansdagens kurs per 2014-12-31.