

Rymdstyrelsens stöd inför framtida vetenskapliga rymdprojekt

Denna stående utlysning vänder sig till forskare i Sverige som står i begrepp att engagera sig på djupet i förberedelser för och förslag på hela eller delar av framtida internationella rymdforskningsprojekt. Ofta sker detta genom deltagande i ett internationellt konsortium av forskare (härefter kallat "konsortiet") som gemensamt tar fram ett förslag på ett rymdprojekt eller ett vetenskapligt instrument för rymdflygning. Delar av denna utlysning kan också passa forskare som förbereder deltagande i projekt inom Elips-programmet och på den Internationella rymdstationen.

Ansökan om stödbrev

När det vetenskapliga programmet hos europeiska rymdorganet Esa inhämtar förslag från europeiska forskare på nya rymdforskningsprojekt eller instrumentering till sådana projekt så krävs ofta att förslagsställarna (konsortiet) bifogar "**Letter of Endorsement** from national funding agencies". Syftet är att troliggöra för Esa att nödvändiga bidrag till rymdprojektet går att finansiera från nationella källor och att de tilltänkta finansiärerna blir involverade och kommer igång med sin utvärdering av projektet i god tid. För projekt inom Esa:s Elips-program och på den Internationella rymdstationen har i allmänhet inga stödbrev krävts, men det går ändå utmärkt att använda riktlinjerna nedan för att på ett tidigt stadium få Rymdstyrelsen att utvärdera möjligheterna till nationellt stöd för projektet. Andra internationella rymdorganisationer än Esa kan ha andra regler och formuleringar, men ofta krävs stödbrev från tilltänkta finansiärer för kritiska bidrag till rymdprojekt.

Med bidrag till rymdprojekt räknas alla former av bidrag, inklusive förberedelser, arbeten för konsortiet, planering, simuleringar, mjukvaruutveckling och utveckling av vetenskapliga instrument.

Den som är intresserad av Rymdstyrelsens finansiella stöd för bidrag till ett tentativt rymdprojekt bör minst **två månader** innan deadline för inlämning av förslaget till internationell rymdorganisation skicka en skriftlig ansökan till **rymdstyrelsen@snsb.se**. Vid mindre framförförhållning än så kan Rymdstyrelsen inte garantera att ansökan hinner behandlas och eventuellt stödbrev utfärdas i tid innan deadline. Inför av Rymdstyrelsen välkända utlysningar (främst från Esa) kan annan skraddarsydd deadline komma att utfärdas.

Ansökan ska innehålla följande uppgifter:

- Namn och kontaktuppgifter för sökanden, organisation.
- Nyckelpersoner i det svenska forskarlaget som planerar arbeta med projektet.
- Namn på programmet/utlysningen som avses, samt om möjligt kontaktuppgifter till person som ansvarar för utlysningen/programmet och länk till utlysningen.
- Kortfattad information om rymdprojektets syfte och ledarskapet för det bakomliggande konsortiet.
- Sammanfattning av det svenska vetenskapliga intresset med deltagandet.
- Kortfattad beskrivning av det planerade svenska bidraget till projektet.
- Kostnader för det föreslagna svenska bidraget till rymdprojektet i enlighet med följande punkter:

- Kostnadspecificationen bör vara pålitlig och väl specificerad för den närmaste framtiden, t.ex. för fasen fram tills rymdorganisationen fattar beslut om flygning av projektet (ofta 1-2 år).
- Uppskattade kostnader skall anges för alla år och faser av projektet, så att Rymdstyrelsen får en god bild av det totala åtagande som krävs som förväntad finansiär, men denna del behöver inte vara detaljspecificerad på detta stadium.
- Glöm inte att specificera indirekta kostnader enligt lärosätets regler.
- Gör en klar distinktion mellan kostnader nödvändiga för det svenska bidraget till rymdprojektet (föreslaget åtagande) och vetenskapligt utnyttjande av rymdprojektet.
- Klargör vilka kostnader som tas av den lokala institutionen eller andra finansiärer och vad som önskas från Rymdstyrelsen.
- Om möjligt, bifoga information från konsortiet som ger en kontext till det föreslagna svenska bidraget till rymdprojektet.

Finansiering av förberedelser inför rymdprojekt

Forskare som behöver resemedel från Rymdstyrelsen för samverkan inom ett konsortium hänvisas i första hand till den stående utlysning ”**Stöd för arrangemang och resor**”.

Om mer omfattande stöd behövs under förberedelsefasen, t.ex. löne- och resemedel, så hänvisas till Rymdstyrelsens årliga **öppna forskningsutlysningar** (normalt på våren). I vissa fall kan Rymdstyrelsen ordna specialarrangemang för finansiering.

Stöd till ledare för konsortium

Detta vänder sig till forskare i Sverige som leder ett konsortium som ska ta fram förslag på ett nytt internationellt rymdforskningsprojekt eller ett vetenskapligt instrument för ett nytt rymdprojekt. Kontakta gärna Rymdstyrelsen på ett tidigt stadium om du önskar diskutera möjligheterna till finansiering från Rymdstyrelsen. Om myndigheten finner projektet trovärdigt och lovande kan tidigt stöd utgå, t.ex. för att låta svensk rymdindustri bistå med teknisk utredning av genomförbarheten av rymdprojektet.

Speciella regler

Kinesisk-europeiskt rymdprojekt

Esa och den kinesiska vetenskapsakademien gick i januari 2015 ut med en utlysning för att få in förslag på ett gemensamt rymdprojekt. Se vidare <http://sci.esa.int/2015-esa-cas-joint-call>. Deadline är 16 mars 2015. Ansökan om stödbrev enligt ovan för denna utlysning skall inkomma till Rymdstyrelsen senast **16 februari 2015**.