



Kristina Pålsson
Kristina.palsson@snsa.se
070 982 62 19

Innovationsutlysning 2025 inom programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden



Innehåll

1	Inledning.....	3
2	Kontakt	3
3	Viktiga datum	3
4	Programmets utformning och syfte	4
4.1	Inriktning 2025	4
5	Utvärdering	4
5.1	Utslagskriterier	4
5.2	Utvärderingskriterier	5
5.2.1	Innovationshöjd (25%)	5
5.2.2	Utvecklingspotential (25%)	5
5.2.3	Genomförbarhet (25%)	5
5.2.4	Aktörers kompetens (25%)	5



1 Inledning

Rymdstyrelsen är en civil myndighet med huvuduppgift att främja utvecklingen av svensk rymdverksamhet och rymdforskning. Rymdstyrelsen har fått uppgiften att etablera ett program för rymdteknik med dubbla användningsområden. I myndighetsinstruktionen finns sedan tidigare en portalparagraf som säger att Rymdstyrelsen i sin verksamhet ska beakta Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen. Genom programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden kan Rymdstyrelsen såväl främja den svenska rymdverksamheten som stödja Sveriges utrikes-, säkerhets- och försvarspolitiska intressen.

Rymdverksamhet och rymdfrågor är ofta komplexa med såväl civila och militära aspekter som statliga och kommersiella. Tekniken nyttjas av alla samhällssektorer. Rymdstyrelsen är en civil myndighet och har inte uppdraget att ingå i den militära materielförsörjningen. För adekvat hantering av rymdteknik med dubbla användningsområden krävs därför civil-militär samverkan.

För innovationsutlysningen 2025 avsätts preliminärt 15 000 000 kr.

Projekttiden får vara upp till tre år.

Detta dokument beskriver enbart sådant som specifikt rör innovationsutlysningen för 2025 inom Rymdstyrelsens program för rymdteknik med dubbla användningsområden. I övrigt hänvisas till *Allmänna villkor* (dnr 2025-00133).

2 Kontakt

Kontaktperson för utlysningen är Isabelle Persdóttir Huzell.

E-post: isabelle.persdottirhuzell@snsa.se

3 Viktiga datum

- Utlysningen öppnar den 5/5.
- Utlysningen stänger 30/7.
- Beredning av ansökningar under augusti och besked senast den 10/9.



- Projektstart senast 30/10. Den första fakturan skall därefter skickas under november månad.

4 Programmets utformning och syfte

Programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden består av flera delar. En del av programmet utgörs av innovationsutlysningar, vilket är den del som beskrivs här. Utformningen av programmet har anpassats dels till den inriktning som Vinnovas Innovationsprogram för civil-militära tillämpningar har, dels till Rymdstyrelsens övriga nationella program. Programmet för rymdteknik med dubbla användningsområden ska genomföras så att det stärker svenska företags konkurrenskraft inklusive möjligheterna att delta i och dra nytta av internationella innovationssatsningar samtidigt som det ska höja den svenska militära förmågan.

4.1 Inriktning 2025

För 2025 efterfrågas i första hand teknologiutveckling enligt nedan, men även andra teknologiska utvecklingsprojekt är tänkbara.

Teknologiutveckling för att bidra till

- förbättrad förmåga till inmätning och spårning av rymdobjekt (SST) för tillämpningen rymdlägesbild,
- att minska behovet av bandbredd i nedlänken från satelliter och
- att genomföra åtgärder i bana för exempelvis livstidsförlängning av satelliter i drift eller bortrensning av skräp (IOS).

5 Utvärdering

Rymdstyrelsen utvärderar i enlighet med alla kriterier utom (ii). Bedömning av (ii) sker i samverkan med relevant myndighet. Representanter från försvarsmyndigheter kan komma att beredas plats som rådgivare i Rymdstyrelsens bedömargrupp.

5.1 Utslagskriterier

- i. Faller projektet inom ramen för det forsknings- eller teknikområde alternativt den innovationsutmaning som den specifika utlysningen gäller?



Bidrar det till den svenska industrins konkurrenskraft? Om nej, bedöms inte projektet vidare.

- ii. Bidrar projektet till den svenska militära förmågan inom en överblickbar framtid? Om relevanta myndigheter inte kan bekräfta det, bedöms inte projektet vidare.

5.2 Utvärderingskriterier

5.2.1 Innovationshöjd (25%)

Utvärdering av hur pass nyskapande och värdefull den beskrivna utvecklingen bedöms vara för alla samhällsintressen.

5.2.2 Utvecklingspotential (25%)

Utvecklingspotential bedöms utifrån hur ansökan beskriver att projektet stärker svensk konkurrenskraft inklusive möjligheterna att delta i och dra nytta av internationella innovationssatsningar.

5.2.3 Genomförbarhet (25%)

Projektplanen granskas utifrån om den är realistisk och tydlig avseende uppsatta mål, metoder, aktiviteter, budget samt finansiering. Här beaktas också risklistan och plan för att undvika eller dämpa uppkomna problem.

5.2.4 Aktörers kompetens (25%)

Samtliga projektdeltagares CV granskas utifrån bedömd förmåga att genomföra de arbetsuppgifter personen har för sin allokerade roll har i projektplanen. En samlad bedömning görs om tillräcklig kompetens finns.