

Godkännande av villkor

Diarienummer: 2025-00155 Projektledare:
Beslutsdatum: 2025-09-17 -
Beslutsinstans: RFI
Handläggare: Daniel Snitting
Medelsförvaltare: Chalmers tekniska högskola
Onsala rymdobservatorium

Vetenskapsrådet har beslutat att bevilja bidrag enligt nedan. Belopp, tider och särskilda villkor framgår av detta dokument. Generella villkor framgår av bilaga.

Projekttitel: Onsala rymdobservatorium			
Bidragsperiod	Belopp (kr)	Bidragsform:	Forskningsinfrastruktur
2027-01-01 - 2027-12-31	38 450 000	Inriktning:	Infrastruktur av nationellt intresse
2028-01-01 - 2028-12-31	38 450 000	Avtals-ID:	2025-00155_8
2029-01-01 - 2029-12-31	38 450 000	Sista dispositionsdatum:	2030-12-31
2030-01-01 - 2030-12-31	38 450 000	Slutlig ekonomisk återrapportering:	2031-03-31
Total:	153 800 000	Slutlig vetenskaplig återrapportering:	2031-03-31
		Utbetalningssätt:	Månadsvis
Särskilda villkor:			
Se bifogade bilagor.			

Vetenskapsrådets generella villkor för beviljade medel till forskning och forskningsstödjande verksamhet

Villkoren har fastställts av Vetenskapsrådet den 18 december 2023. Villkoren gäller för beviljade medel som har beslutats från och med den 1 januari 2024. Villkoren ska tillämpas om inte annat följer av beslutet att bevilja medel eller av särskilda villkor. Vid konflikt mellan de generella villkoren och särskilda villkor som har meddelats för ett beslut har de särskilda villkoren företräde

Definitioner

I dessa villkor används följande begrepp med nedan angiven betydelse.

Medelsförvaltare

En juridisk person som är godkänd av Vetenskapsrådet som mottagare av beviljade medel.

Sökande

En fysisk person (projektledare) eller juridisk person som har ansökt om medel hos Vetenskapsrådet och som ansvarar för att planera och genomföra verksamhet enligt beviljad ansökan.

Verksamhet

Den forskning eller forskningsstödjande verksamhet som omfattas av Vetenskapsrådets beslut att bevilja medel.

Villkor

Dessa generella villkor samt de särskilda villkor som följer av beslut eller utlysningstext.

1. Om Vetenskapsrådets beslut och villkor

1.1 Godkännande av villkor

Vetenskapsrådets beslut att bevilja medel gäller under förutsättning att medelsförvaltare och sökande godkänner villkor enligt rådets anvisningar.

1.2 Ansvar för att uppfylla villkor

Medelsförvaltare och sökande ansvarar för att uppfylla villkor. Om medelsförvaltare även är sökande ansvarar denne för att uppfylla villkor i båda dessa egenskaper.

1.3 Villkors giltighetstid

Villkor gäller från och med godkännandet till och med den dag då slutlig återrapportering har kommit in till Vetenskapsrådet eller, i förekommande fall, oförbrukade medel har återbetalats och ärendet har avslutats.

1.4 Ändrade förutsättningar för Vetenskapsrådets medelsfördelning

Vetenskapsrådet kan komma att ändra beslutet att bevilja medel om rådet inte anvisas statliga medel i den

omfattning som beslutet har grundat sig på eller om förutsättningarna för rådets medelsfördelning ändras på annat sätt.

2. Genomförande

2.1 Genomförande i enlighet med beslut och villkor

Medelsförvaltare och sökande ansvarar för att verksamhet genomförs i enlighet med Vetenskapsrådets beslut och villkor.

2.2 Genomförande i enlighet med gällande rätt

Medelsförvaltare och sökande ansvarar för att verksamhet genomförs i enlighet med gällande rätt.

2.3 Genomförande i enlighet med ansökan

Sökande är ansvarig för verksamhet så som denna har beskrivits i ansökan till Vetenskapsrådet. I ansvaret ingår att planera och genomföra verksamhet i huvudsaklig överensstämmelse med ingiven ansökan och plan för genomförandet. Nödvändiga förändringar av genomförandet är tillåtna under förutsättning att de inte på ett väsentligt sätt påverkar verksamhet enligt vad som angetts i ansökan och är förenliga med tillämpliga villkor. Andra förändringar av genomförandet kräver Vetenskapsrådets godkännande.

2.4 Vetenskapligt ansvar

Om verksamhet innefattar forskning är sökande vetenskapligt ansvarig för genomförande av forskningen med avseende på objekt och metod. Som vetenskapligt ansvarig svarar sökande för att forskningen genomförs i överensstämmelse med ansökan och forskningsplan i enlighet med vad som anges i avsnitt 2.3.

Som vetenskapligt ansvarig ska sökande även

- säkerställa att forskningen genomförs i enlighet med god forskningssed,
- säkerställa att de tillstånd och godkännanden som krävs finns innan forskningen påbörjas. Det kan bland annat vara fråga om tillstånd från Läkemedelsverket eller godkännande från Etikprövningsmyndigheten eller djurförsöksetisk nämnd,
- lämna in vetenskaplig återrapportering enligt Vetenskapsrådets anvisningar och
- publicera resultaten av forskningen enligt Vetenskapsrådets anvisningar och villkor (se avsnitt 3.1).

2.5 Organisatoriskt ansvar

Medelsförvaltare ansvarar för att det finns en ändamålsenlig organisation för genomförande av verksamhet

I ansvaret ingår att

- i egenskap av arbetsgivare se till att berörd personal kan disponera sin arbetstid i den utsträckning som krävs för att verksamhet ska kunna genomföras i överensstämmelse med beviljad ansökan, vilket även inkluderar publicering av resultat,
- säkerställa att berörd personal får tillgång till lokaler, utrustning och andra resurser som krävs för genomförande av verksamhet, och
- säkerställa att de tillstånd och godkännanden som krävs finns innan verksamhet påbörjas.

Om verksamhet innefattar forskning har medelsförvaltare även ett ansvar för att

- forskningen genomförs enligt god forskningssed,
- forskningen inte har kommersiella bindningar som påverkar dess objektivitet, oberoende eller öppenhet, och
- att en datahanteringsplan upprättas innan forskningen påbörjas och att planen underhålls och följs.

2.6 Återrapportering om genomförande

Sökande ansvarar för att lämna återrapportering om genomförande av verksamhet enligt Vetenskapsrådets anvisningar.

2.7 Anställningsförhållande

Om sökande är en fysisk person ska denne vara anställd hos den medelsförvaltare som anges i beslutet om att bevilja medel eller annan godkänd medelsförvaltare som efter ansökan om byte har godkänts av Vetenskapsrådet. Anställningen ska innehåsa vid utbetalningsperiodens början och sedan bestå under hela utbetalningsperioden och ytterligare dispositionstid.

Undantag från kravet att vara anställd hos medelsförvaltare kan efter Vetenskapsrådets godkännande medges för sökande som är anställd vid en svensk region men där verksamhet bedrivs vid en annan medelsförvaltare, eller i annat fall om Vetenskapsrådet efter ansökan medger undantag.

2.8 Utrustning

Medelsförvaltare ska vara ägare av utrustning och andra inventarier som anskaffats till verksamhet. Utrustningen ska disponeras för verksamhet så länge den pågår.

2.9 Ändrade förutsättningar för genomförande

Medelsförvaltare och sökande ska utan dröjsmål underrätta Vetenskapsrådet om sådana omständigheter som innebär att verksamhet inte kan genomföras inom dispositionstiden enligt vad som följer av ansökan, beslut eller villkor. Detsamma gäller om utrustning, för vars inköp medel har beviljats, inte kan anskaffas. Medelsförvaltare ska i en sådan situation redovisa hur verksamhet påverkas av att utrustningen inte kunnat anskaffas.

2.10 Byte av medelsförvaltare

Om verksamhet inte längre kan genomföras vid medelsförvaltare på grund av ändrade förhållanden kan Vetenskapsrådet, efter ansökan från medelsförvaltare och sökande, pröva frågan om byte av medelsförvaltare. Motsvarande gäller om en projektledare kommer övergå till anställning hos en annan godkänd medelsförvaltare. Ansökan om byte av medelsförvaltare ska ske i samråd med berörda medelsförvaltare.

2.11 Byte av projektledare

Om verksamhet inte längre kan genomföras på grund av ändrade förhållanden för en projektledare kan Vetenskapsrådet efter ansökan godkänna byte av projektledare. Vetenskapsrådets beslut ska om möjligt föregås av samråd med projektledare.

2.12 Annan finansiering

En förutsättning för Vetenskapsrådets beslut är att medelsförvaltare eller sökande inte redan har eller kommer ta emot annan finansiering för samma kostnader och ändamål.

Om annan finansiering beviljas för samma kostnader och ändamål, ska medelsförvaltare och sökande utan dröjsmål underrätta Vetenskapsrådet om detta. Av underrättelsen ska det framgå hur den totala finansieringen för ändamålet ser ut och hur förutsättningarna för den ansökan som ligger till grund för Vetenskapsrådets beslut påverkats, samt i vilken utsträckning annan finansiering kan påverka genomförandet av verksamhet. Underrättelsen ska även beskriva eventuell påverkan på analys, tolkning eller redovisning av resultat liksom vem som kommer att förfoga över dessa.

Vetenskapsrådet kan ändra ett beslut att bevilja medel baserat på information om annan finansiering.

3. Publicering och spridning av resultat samt information

3.1 Publicering av resultat

Sökande ansvarar för att resultat av verksamhet publiceras i enlighet med Vetenskapsrådets anvisningar. Skyldigheten att publicera resultat gäller endast i den utsträckning publicering kan ske i enlighet med gällande rätt.

Resultat av forskning ska publiceras i vetenskapliga tidskrifter och böcker med nationell och internationell räckvidd eller göras tillgängliga på annat motsvarande sätt. Avtal med kommersiell aktör eller annan intressent får inte inskränka möjligheten att publicera resultat av forskning som genomförts med medel från Vetenskapsrådet. Ett sådant avtal får inte fördröja publiceringen i mer än två månader. Om syftet är att möjliggöra en ansökan om patent grundat, helt eller delvis, på ovan avsedda forskningsresultat får en fördröjning dock uppgå till högst fyra månader.

Publicering av forskningsresultat i vetenskapliga publikationer ska göras i enlighet med Vetenskapsrådets riktlinjer för publicering med öppen tillgång (open access).

Sökande ansvarar även för att forskningsresultat av allmänt intresse sprids till mottagare utanför vetenskapssamhället.

3.2 Uppgifter om Vetenskapsrådets finansiering

Sökande ansvarar för att det vid publicering och annan spridning av resultat anges att verksamhet har genomförts med beviljade medel från Vetenskapsrådet. Vid publicering av vetenskapliga originalartiklar ska namnet Vetenskapsrådet samt diarienumret för ansökan till Vetenskapsrådet anges under rubriken *Acknowledgements* eller motsvarande.

3.3 Vetenskapsrådets rätt att sprida uppgifter

Vetenskapsrådet får mångfaldiga och sprida hela eller delar av rapporter från verksamhet som har getts in till rådet samt även i övrigt tillgängliggöra information om verksamhet.

4. Utbetalning och användning av medlen

4.1 Utbetalning och dispositionsrätt

Utbetalning av medel sker till medelsförvaltare. Medelsförvaltare ansvarar för att ta emot och förvalta medlen.

Av beslutet att bevilja medel framgår under vilken period medlen kommer att betalas ut (utbetalningsperioden). Om inte annat anges i beslutet får medlen disponeras i ytterligare ett år efter utbetalningsperiodens utgång.

Om särskilda skäl föreligger kan, efter ansökan, förlängning av rätten att disponera utbetalade medel beviljas.

En sådan ansökan ska lämnas in av sökande, och i tillämpliga fall godkännas av medelsförvaltare, i Vetenskapsrådets ansökningssystem efter utbetalningsperiodens utgång, men senast 60 kalenderdagar innan dispositionstidens utgång.

4.2 Användning av medlen

Beviljade medel ska användas för kostnader för att genomföra verksamhet i enlighet med villkoren och i huvudsak på det sätt som har angetts i ansökan, dock med de justeringar som kan komma att krävas om medlen understiger sökt belopp eller bidragsperiod. För betydande ändring av medlens användning, krävs Vetenskapsrådets godkännande. Med betydande ändring avses att ett kostnadsslag förändras med mer än 25 % av det totalt beviljade beloppet, och innebär en förändring som uppgår till minst 500 000 kr, avseende det totalt beviljade beloppet. En framställan om ändring av medlens användning ska göras av medelsförvaltare och sökande i samband med att behov av ändring uppstår.

Medlen omfattar direkta kostnader och indirekta kostnader som en andel av de direkta kostnaderna utifrån den av medelsförvaltare beslutade basen.

Beviljade medel får endast användas för årliga avskrivningskostnader för utrustning under den tid då medlen får disponeras.

Medel får transfereras till av Vetenskapsrådet godkända medelsförvaltare eller annan juridisk person där verksamhet genomförs enligt ansökan. Transfererade medel ska användas och rapporteras enligt samma villkor som gäller för de beviljade medlen i övrigt.

De beviljade medlen får inte användas

- till stipendium,
- för kostnader som inte är direkt relaterade till att genomföra verksamhet, som den beskrivs i ansökan,
- till att samfinansiera projekt som finansieras av bidrag från andra forskningsfinansiärer eller
- i ekonomisk verksamhet hos medelsförvaltare eller annan som medel har transfererats till.

5. Ekonomisk återrapportering och redovisning

5.1 Årlig ekonomisk återrapportering

Medelsförvaltare ska lämna in årlig ekonomisk återrapportering till Vetenskapsrådet. Återrapporteringen ska lämnas enligt Vetenskapsrådets anvisningar.

Vetenskapsrådet godkänner inte kostnader som inte är direkt relaterade till genomförandet av verksamhet som den beskrivs i ansökan.

5.2 Slutlig ekonomisk återrapportering

Medelsförvaltare ska lämna slutlig ekonomisk återrapportering senast tre månader efter dispositionstidens utgång. Återrapporteringen ska lämnas enligt Vetenskapsrådets anvisningar. Vetenskapsrådet kan besluta att den ekonomiska återrapporteringen ska lämnas vid annan tidpunkt.

Vetenskapsrådet godkänner inte kostnader som inte är direkt relaterade till genomförandet av verksamhet som den beskrivs i ansökan.

5.3 Slutlig ekonomisk återrapportering om medel inte längre betalas ut eller verksamhet avslutas i förtid

Om Vetenskapsrådet beslutar att medel inte längre ska betalas ut eller om verksamhet avslutas i förtid, ska medelsförvaltare lämna slutlig ekonomisk återrapportering och återbetala oförbrukade medel till Vetenskapsrådet inom 30 dagar. Tidpunkten räknas från den dag verksamhet avslutades i förtid eller den dag Vetenskapsrådet beslutade att avbryta utbetalningen av medel. Vetenskapsrådet kan besluta att den ekonomiska återrapporteringen ska lämnas vid annan tidpunkt.

5.4 Slutlig ekonomisk återrapportering efter byte av medelsförvaltare

Om Vetenskapsrådet beslutat om att godkänna byte av medelsförvaltare ska frånträdande medelsförvaltare lämna slutlig ekonomisk återrapportering och återbetala oförbrukade medel till Vetenskapsrådet inom 30 dagar räknat från Vetenskapsrådets beslut.

5.5 Återbetalning av oförbrukade medel

Oförbrukade medel som redovisas i den slutliga ekonomiska återrapporteringen ska återbetalas till Vetenskapsrådet inom 30 dagar från att den slutliga ekonomiska återrapporteringen skickats in via Vetenskapsrådets ansökningssystem.

Oförbrukade medel motsvarande maximalt ett halvt prisbasbelopp för det år då slutrapportering skickas in Vetenskapsrådet | Box 1035 | 101 38 Stockholm | Tel: 08-546 44 000 | Org. nr 202100-5208 | vetenskapsradet@vr.se | www.vetenskapsradet.se

får behållas under förutsättning att de kan användas för ändamål liknande det som de beviljade medlen avsåg. Om oförbrukade medel överstiger ett halvt prisbasbelopp ska de återbetalas i sin helhet.

6. Uppföljning och revision

6.1 Tillhandahållande av uppgifter vid uppföljning m.m.

Medelsförvaltare och sökande ska tillhandahålla sådana uppgifter som Vetenskapsrådet efterfrågar i samband med uppföljning och utvärdering av verksamhet, såväl under pågående som efter avslutad utbetalningsperiod.

Redogörelser och rapporter avseende den verksamhet som Vetenskapsrådet finansierar ska lämnas enligt den ordning som anges i beslutet om beviljade medel, eller när Vetenskapsrådet begär det.

6.2 Revision

Vetenskapsrådet eller av rådet utsedd revisor eller motsvarande har rätt att granska den bokföring och redovisning som avser verksamhet som beviljats medel av Vetenskapsrådet. Medelsförvaltare ska för detta ändamål ge den som ska genomföra revisionen fullständig insyn, bland annat genom att tillhandahålla kopior av samtliga verifikationer avseende utgifter och inkomster som hänför sig till verksamhet.

7. Åtgärder om villkor inte uppfylls

7.1 Begäran om att villkor uppfylls och åtgärdsplan

Om medelsförvaltare eller sökande åsidosätter eller på annat sätt inte uppfyller villkor, och bristen inte enkelt kan avhjälpas, kan Vetenskapsrådet begära att rättelse vidtas inom viss tid. Vetenskapsrådet kan även begära att medelsförvaltare eller sökande kommer in med en åtgärdsplan som beskriver när och hur villkoren kommer att uppfyllas. Vetenskapsrådet prövar om åtgärdsplanen kan godkännas eller om medel inte längre ska betalas ut

7.2 Beslut om att medel inte längre ska betalas ut

Vetenskapsrådet kan besluta att medel helt eller delvis inte längre ska betalas ut om

- det saknas förutsättningar för att genomföra verksamhet i enlighet med ansökan, beslut eller villkor,
- medlen inte har använts i enlighet med villkor,
- sökande eller medelsförvaltare, genom att lämna oriktiga uppgifter eller på något annat sätt, har orsakat att medlen beviljats felaktigt eller med för högt belopp,
- medlen av något annat skäl har beviljats felaktigt eller med för högt belopp och medelsförvaltare eller sökande borde ha insett detta,
- sökande, eller annan person som medverkar i genomförande av verksamhet, har gjort sig skyldig till oredlighet i forskning enligt lagen (2019:504) om ansvar för god forskningssed och prövning av oredlighet i forskning, eller på annat sätt inte har följt god forskningssed,
- sökande, i eller i anslutning till forskning, genom handlande eller på annat sätt visat sig olämplig som mottagare av medel från Vetenskapsrådet,
- fortsatt finansiering inte är förenlig med Sveriges utrikes-, säkerhets- eller försvarspolitiska intressen, eller
- villkor på annat sätt än som nämnts ovan inte är uppfyllt och bristen inte enkelt kan avhjälpas.

Återrapporteringsplan:

Ekonomisk återrapportering:

Period som rapportering avser:

1. 2027-01-01 - 2027-12-31

2. 2028-01-01 - 2028-12-31

3. 2029-01-01 - 2029-12-31

4. 2030-01-01 - 2030-12-31

Öppen för rapportering:

2028-01-01 - 2028-03-31

2029-01-01 - 2029-03-31

2030-01-01 - 2030-03-31

2031-01-01 - 2031-03-31

Vetenskaplig återrapportering:

Period som rapportering avser:

1. 2027-01-01 - 2027-12-31

2. 2028-01-01 - 2028-12-31

3. 2029-01-01 - 2029-12-31

4. 2030-01-01 - 2030-12-31

Öppen för rapportering:

2028-01-01 - 2028-03-31

2029-01-01 - 2029-03-31

2030-01-01 - 2030-03-31

2031-01-01 - 2031-03-31

Utbetalningsplan:

Datum	Belopp
2027-01-25	3 204 166
2027-02-25	3 204 166
2027-03-25	3 204 166
2027-04-25	3 204 166
2027-05-25	3 204 166
2027-06-25	3 204 166
2027-07-25	3 204 166
2027-08-25	3 204 166
2027-09-25	3 204 166
2027-10-25	3 204 166
2027-11-25	3 204 166
2027-12-25	3 204 174
2028-01-25	3 204 166
2028-02-25	3 204 166
2028-03-25	3 204 166
2028-04-25	3 204 166
2028-05-25	3 204 166
2028-06-25	3 204 166
2028-07-25	3 204 166
2028-08-25	3 204 166
2028-09-25	3 204 166
2028-10-25	3 204 166
2028-11-25	3 204 166
2028-12-25	3 204 174
2029-01-25	3 204 166
2029-02-25	3 204 166
2029-03-25	3 204 166
2029-04-25	3 204 166
2029-05-25	3 204 166
2029-06-25	3 204 166
2029-07-25	3 204 166
2029-08-25	3 204 166
2029-09-25	3 204 166

Datum	Belopp
2029-10-25	3 204 166
2029-11-25	3 204 166
2029-12-25	3 204 174
2030-01-25	3 204 166
2030-02-25	3 204 166
2030-03-25	3 204 166
2030-04-25	3 204 166
2030-05-25	3 204 166
2030-06-25	3 204 166
2030-07-25	3 204 166
2030-08-25	3 204 166
2030-09-25	3 204 166
2030-10-25	3 204 166
2030-11-25	3 204 166
2030-12-25	3 204 174



Handläggare
Daniel Snitting

Mottagare
rektor@chalmers.se
john.conway@chalmers.se
Till diariet

Fastställande av bidragsbelopp vid utlysningen av *Bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse 2025* för Onsala Rymdobservatorium, dnr 2025-00155

Beslut

Vetenskapsrådet fastställer slutligt bidragsbelopp vid utlysningen av *Bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse 2025* för INFRA (dnr 2025-00155) i enlighet med bilaga 1. De beviljade medlen avser verksamhet av typen forskningsinfrastruktur. Utöver vad som är beskrivet i den ursprungliga ansökan har ansökan kompletterats med bilagorna 1-4. Vid konflikt mellan den ursprungliga ansökan och de kompletterande bilagorna 1-4 har bilagorna företräde.

Beslutsmotivering

Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI) fattade vid sitt möte 17 september 2025 beslut om indikativa belopp för beviljade bidrag inom utlysningen samt gav huvudsekreteraren mandat att fastställa de slutliga bidragsbeloppen efter dialoger med medelsförvaltarna (jämför protokoll nr 6 2025). Då det beviljade bidraget understiger sökt belopp har ansökan kompletterats med en uppdaterad budget (bilaga 2) och en uppdaterad verksamhetsplan (bilaga 3). En uppdaterad beskrivning av infrastrukturens organisation och styrning har inte behövts för detta bidrag.

Vetenskapsrådet ska fördela medel till nationell forskningsinfrastruktur och internationella åtaganden. Det framgår av 2 § punkten 4 förordning (2009:975) med instruktion för Vetenskapsrådet. Inom Vetenskapsrådet beslutar RFI om fördelning av medel till infrastrukturer av nationellt intresse.

Forskningsinfrastruktur som finansieras av Vetenskapsrådet ska vara av nationellt intresse, vara vetenskapligt motiverad, öppet tillgänglig för forskning och ha en långsiktig finansiering och organisation som är förankrad hos svenska lärosäten.



Under beredningen har ansökningarna granskats av en internationell panel, Vetenskapsrådets ämnesråd, berörda kommittéer samt av RFI:s rådgivande grupper. De rådgivande grupperna har sammanfattat bedömningen av varje ansökan i ett yttrande.

RFI beviljade och avslog ansökningar om medel till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse enligt bilaga 1a i RFI:s protokoll nr 6 2025 och delegerade till huvudsekreteraren att fastställa storleken på bidragen inom de ramar som framgår av bilaga 1b i RFI:s protokoll nr 6 2025.

I sitt beslut har RFI även beaktat svensk forsknings långsiktiga strategiska behov av forskningsinfrastruktur. Vid slutlig anpassning till tillgänglig budget har de indikativa beloppen justerats baserat på ansökningarnas betyg, med ett särskilt fokus på att stimulera infrastrukturer inom humaniora och samhällsvetenskap.

Bilagor

- Bilaga 1: Tabell för uppdelning av bidraget på investering respektive drift
- Bilaga 2: Uppdaterad budget
- Bilaga 3: Uppdaterad verksamhetsplan
- Bilaga 4: Nyckeltalsdefinitioner

Beslut i ärendet har fattats av huvudsekreteraren Lisbeth Olsson efter föredragning av forskningssekreteraren Daniel Snitting.

Lisbeth Olsson
Huvudsekreterare

Daniel Snitting
Forskningssekreterare



Bilaga 1 till huvudsekreterarbetslut

Tabell för uppdelning av bidraget på investering respektive drift

Onsala Space Observatory - 2025-00155

Bidraget som beviljas medel i utlysningen infrastruktur av nationellt intresse 2025 är fördelat per år enligt Tabell 1. Bidraget delas upp på drift (Tabell 2) respektive vetenskaplig utrustning (Tabell 3) eller inköpta tjänster (Tabell 4) enligt tabellerna nedan. En beskrivning av vad som ska ingå i respektive tabell sist i dokumentet. Beloppen anges i kronor.

Tabell 1. Bidragets fördelning över perioden.

2027	2028	2029	2030	Totalt
38 450 000 kr	38 450 000 kr	38 450 000 kr	38 450 000 kr	153 800 000 kr

Tabell 2. Medel till drift.

2027	2028	2029	2030	Totalt
31 378 000 kr	31 879 000 kr	32 583 000 kr	33 455 000 kr	129 295 000 kr

Tabell 3. Medel till vetenskaplig utrustning.

2027	2028	2029	2030	Totalt
1 453 000 kr	1 496 000 kr	12 199 000 kr	1 587 000 kr	16 735 000 kr

Tabell 4. Medel till inköpta tjänster.

2027	2028	2029	2030	Totalt
1 667 000 kr	1 715 000 kr	2 162 000 kr	2 226 000 kr	7 770 000 kr

Drift:

Personalkostnader
Lokalkostnader
Övriga direkta kostnader
Indirekta kostnader

Vetenskaplig utrustning:

Avser utrustning, materiel för konstruktion av utrustning och anpassning av lokaler om den sammanlagda utgiften för utrustningen över bidragsperioden överstiger 100 000 kr.

Inköpta tjänster:

Avser inköpta tjänster, tex externa konsulter, licenser, service från annan infrastruktur, etc som uteslutande används i verksamheten om den sammanlagda utgiften för tjänsten över bidragsperioden överstiger 100 000 kr.

Onsala Rymdobservatorium		Observera att tabellen genereras automatiskt från uppgifterna i flikarna 3 BASUPPGIFTER och 2 TOTALBUDGET PER MODUL. Ni ska inte fylla i något i denna tabell. / This table is autogenerated from the content of tabs 3 BASUPPGIFTER and 2 TOTALBUDGET PER MODUL and should not be filled in manually.					
Belopp ska anges i enheten kronor (jämn tusental)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	TOTALT
INTÄKTER	0	62 908 000	53 355 000	65 355 000	56 234 000	0	237 852 000
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	34 974 000	35 556 000	45 061 000	38 209 000	0	153 800 000
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	16 794 000	16 769 000	19 264 000	18 025 000	0	70 852 000
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	11 140 000	1 030 000	1 030 000	0	0	13 200 000
KOSTNADER	0	51 345 000	51 859 000	53 156 000	54 647 000	0	211 007 000
Personalkostnader	0	29 692 000	29 879 000	30 321 000	31 152 000	0	121 044 000
Köpta tjänster	0	1 667 000	1 715 000	2 162 000	2 226 000	0	7 770 000
Övriga direkta kostnader	0	4 162 000	4 278 000	4 404 000	4 538 000	0	17 382 000
Lokalkostnader	0	2 460 000	2 541 000	2 625 000	2 712 000	0	10 338 000
Indirekta kostnader	0	13 364 000	13 446 000	13 644 000	14 019 000	0	54 473 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	11 563 000	1 496 000	12 199 000	1 587 000	0	26 845 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	11 563 000	1 496 000	12 199 000	1 587 000	0	26 845 000
INTÄKTER-KOSTNADER	0	0	0	0	0	0	0

Belopp ska anges i enheten kronor (jämn tusental)	2026	2027	2028	2029	2030	2031	TOTALT
Modul 1 Leadership and central functions							
INTÅKTER	0	6 440 000	6 634 000	6 830 000	7 036 000	0	26 940 000
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	3 220 000	3 317 000	3 415 000	3 518 000	0	13 470 000
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	3 220 000	3 317 000	3 415 000	3 518 000	0	13 470 000
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	6 440 000	6 634 000	6 830 000	7 036 000	0	26 940 000
Personalkostnader	0	2 547 000	2 624 000	2 702 000	2 783 000	0	10 656 000
Köpta tjänster	0	0	0	0	0	0	0
Övriga direkta kostnader	0	1 067 000	1 099 000	1 130 000	1 166 000	0	4 462 000
Lokalkostnader	0	1 680 000	1 730 000	1 782 000	1 835 000	0	7 027 000
Indirekta kostnader	0	1 146 000	1 181 000	1 216 000	1 252 000	0	4 795 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Modul 2 OSO Telescopes							
INTÅKTER	2 250 000	31 766 000	21 277 000	24 298 000	21 862 000	0	99 203 000
Sökta medel från Vetenskapsrådet	2 250 000	11 976 000	11 799 000	13 211 000	12 553 000	0	49 539 000
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	8 650 000	8 448 000	10 057 000	9 309 000	0	36 464 000
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	11 140 000	1 030 000	1 030 000	0	0	13 200 000
KOSTNADER	0	20 764 000	20 359 000	20 273 000	20 888 000	0	82 284 000
Personalkostnader	0	12 186 000	11 846 000	11 717 000	12 068 000	0	47 817 000
Köpta tjänster	0	824 000	849 000	873 000	898 000	0	3 444 000
Övriga direkta kostnader	0	2 012 000	2 061 000	2 122 000	2 186 000	0	8 381 000
Lokalkostnader	0	257 000	272 000	288 000	305 000	0	1 122 000
Indirekta kostnader	0	5 485 000	5 331 000	5 273 000	5 431 000	0	21 520 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	11 002 000	918 000	4 025 000	974 000	0	16 919 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	11 002 000	918 000	4 025 000	974 000	0	16 919 000
Modul 3 ALMA Receivers							
INTÅKTER	0	12 778 000	13 163 000	13 558 000	13 968 000	0	53 467 000
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	10 528 000	10 913 000	11 308 000	11 718 000	0	44 467 000
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	2 250 000	2 250 000	2 250 000	2 250 000	0	9 000 000
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	12 217 000	12 585 000	12 963 000	13 355 000	0	51 120 000
Personalkostnader	0	7 608 000	7 837 000	8 072 000	8 315 000	0	31 832 000
Köpta tjänster	0	343 000	353 000	364 000	375 000	0	1 435 000
Övriga direkta kostnader	0	319 000	329 000	340 000	351 000	0	1 339 000
Lokalkostnader	0	523 000	539 000	555 000	572 000	0	2 189 000
Indirekta kostnader	0	3 424 000	3 527 000	3 632 000	3 742 000	0	14 325 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	561 000	578 000	595 000	613 000	0	2 347 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	561 000	578 000	595 000	613 000	0	2 347 000
Modul 4 ALMA Regional Centre Node							
INTÅKTER	0	5 348 000	5 508 000	7 084 000	5 896 000	0	23 836 000
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	2 674 000	2 754 000	3 542 000	2 948 000	0	11 918 000
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	2 674 000	2 754 000	3 542 000	2 948 000	0	11 918 000
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	5 348 000	5 508 000	7 224 000	5 896 000	0	22 476 000
Personalkostnader	0	3 425 000	3 528 000	3 634 000	3 743 000	0	14 330 000
Köpta tjänster	0	50 000	50 000	102 000	105 000	0	307 000
Övriga direkta kostnader	0	331 000	343 000	353 000	363 000	0	1 390 000
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	1 542 000	1 587 000	1 635 000	1 685 000	0	6 449 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	1 360 000	0	0	1 360 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	1 360 000	0	0	1 360 000
Modul 5 SKA Regional Centre Node							
INTÅKTER	0	6 576 000	6 773 000	13 585 000	7 472 000	0	34 406 000
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	6 576 000	6 773 000	13 585 000	7 472 000	0	34 406 000
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	6 576 000	6 773 000	7 366 000	7 472 000	0	28 187 000
Personalkostnader	0	3 926 000	4 044 000	4 196 000	4 243 000	0	16 409 000
Köpta tjänster	0	450 000	463 000	823 000	848 000	0	2 584 000
Övriga direkta kostnader	0	433 000	446 000	459 000	472 000	0	1 810 000
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	1 767 000	1 820 000	1 888 000	1 909 000	0	7 384 000

Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	6 219 000	0	0	6 219 000
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	6 219 000	0	0	6 219 000
Modul 6							
INTÄKTER	0	0	0	0	0	0	0
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	0	0	0	0	0	0
Personalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Köpta tjänster	0	0	0	0	0	0	0
Övriga direkta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Modul 7							
INTÄKTER	0	0	0	0	0	0	0
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	0	0	0	0	0	0
Personalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Köpta tjänster	0	0	0	0	0	0	0
Övriga direkta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Modul 8							
INTÄKTER	0	0	0	0	0	0	0
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	0	0	0	0	0	0
Personalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Köpta tjänster	0	0	0	0	0	0	0
Övriga direkta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Modul 9							
INTÄKTER	0	0	0	0	0	0	0
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	0	0	0	0	0	0
Personalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Köpta tjänster	0	0	0	0	0	0	0
Övriga direkta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Modul 10							
INTÄKTER	0	0	0	0	0	0	0
Sökta medel från Vetenskapsrådet	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Exklusive användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Samfinansiering - Användaravgifter	0	0	0	0	0	0	0
Övriga medel till forskningsinfrastrukturen	0	0	0	0	0	0	0
KOSTNADER	0	0	0	0	0	0	0
Personalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Köpta tjänster	0	0	0	0	0	0	0
Övriga direkta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Lokalkostnader	0	0	0	0	0	0	0
Indirekta kostnader	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
Vetenskaplig utrustning (anskaffningsvärde)	0	0	0	0	0	0	0
TOTALA INTÄKTER	2 250 000	62 908 000	53 355 000	65 355 000	56 234 000	0	240 102 000
TOTALA KOSTNADER inkl. Vetenskaplig utrustning	0	62 908 000	53 355 000	65 355 000	56 234 000	0	237 852 000
							2 250 000

Notes on detailed changes in the OSO infrastructure budget and verksamhetsplan 2027–2030 relative to submitted proposal.

1 – Income – In the submitted final budget Excel file (*VR2025-OSOApplication-budget-revisedFINAL.xlsx*) the Tab “1. Sammanfattande totalbudgeten” shows the VR income matching the final allocated amount of 153.8 Mr. The total direct Chalmers contribution included is 70.8 Mkr, identical to the amount in the submitted proposal. This is however augmented in the final budget by 13.2 Mkr, obtained by Chalmers from the Hasselblad Foundation, raised in order to fund construction of the new 20 m telescope’s triband receiver within the submitted proposal

Considering in detail the financing of the different modules within the proposal: for all three national modules—Module 1 (Management and central functions), Module 2 (OSO Telescopes), and Module 4 (ALMA Regional Centre node)—equal funding is provided by VR and Chalmers (including in this amount for Module 2 external funding obtained by Chalmers). The international project Module 5 (SKA Regional Centre Node) is 100% VR funded. The other international project, Module 3 (ALMA Receivers), is eligible for full VR funding under the proposal rules; but in the final budget it is funded 83%/17% by VR/Chalmers. The Chalmers contribution to this module is made possible by the additional 13.2 Mkr income obtained from the Hasselblad Foundation which releases Chalmers funds originally allocated to Module 2 that can then be used for Module 3.

2 – Costs – The final budget incorporates the final income amounts and changes in costs that have occurred in the 15 months since the proposal was submitted. These cost changes are described below.

Changes to Module 3 - ALMA receivers - Given the more detailed specifications for the Band 7 receiver project that have become available since January 2026 the need of an additional 1 FTE of staff has been identified as necessary in order to ensure delivery of the suite of Band 7 receivers on schedule by the end of 2030, this extra cost has therefore been incorporated into the final budget. This increased Module 3 investment will result in more ALMA Guaranteed Time Observing (GTO) returned to Swedish astronomers and so will give direct high impact scientific return to Sweden. Furthermore, this extra cost is covered by the additional Chalmers funding given to this module in the revised budget (see Section 1 above).

Changes to Module 5 -SRC Node - Relative to the original proposal the rate of construction of SKA and roll-out of the SRCNet national storage/compute nodes has been significantly delayed, motivating a slower ramp-up of node hardware and personnel within this module. A major investment in hardware capacity within the coming proposal period remains however essential to ensure continuity of SRC node services, and to support early SKA science in 2029/2030, but this investment is now delayed from 2027 till 2029. Based on presentations made at the latest SKAO council meeting 23rd/24th March 2026 and spending plans of other SRC nodes presented at the SRCNet resource board April 20th 2026 further delays in SRCNet roll out are expected. Given these delays the need for a second new hire to the SRC node is pushed into the next budget cycle; and so is omitted from the final budget for the coming grant. In addition the required SKA

storage/compute investment in 2029 is reduced to 6.2 Mkr (from 12.2 Mkr), this amount still being sufficient to more than double the existing node capacity. This upgraded budget will be sufficient to secure SRCNet node operations through 2030/2031. A request for the funding necessary for post 2031 SKA operations will be included in OSO's 2029 budget proposal.

Other changes – A number of other small budget adjustments (described in red in the comments in the PART1 tab of the final excel budget comments) have been made in response to changes in cost, for instance due to staffing changes due to revised retirement plans, etc, plus higher estimated costs for some specific budget posts such as travel, instrumentation components and consumables, and a slightly reduced cost for the CX-band receiver (based on re-using some parts from the existing C-band receiver). Finally, as noted at the two dialogue meetings, over the coming period annual inflation rates are expected to be at least +1%/year higher than in the original proposal (i.e. closer to 3%/yr than 2%/yr on average); all costs in the revised budget have been adjusted to reflect this assumption. In addition, some specific salary increases for a handful of posts have been incorporated into the revised budget.

3-Time evolution of costs to the VR project - The excel budget gives the current best estimate of when costs will occur through the history of the four-year project. However in tracing how these costs are covered by different income streams the VR supplied excel file makes gross simplifying assumptions i.e. that costs for a given year are exactly balanced by income in that year, and that the fraction of all cost categories (Drift, Science Equipment etc) charged o VR income are the same for each cost category within a module (i.e. 50%/100% for most national/project modules respectively). The above assumptions result (see excel file Tab '1. Sammanfattande totalbudgtet') in large variations in the VR income needed from year to year as large scientific equipment investments are made. In contrast the final annual funding granted is slowly varying, being 38,150 Mkr/yr and 38,750 Mkr/yr for the first and last two years of the grant period respectively.

In reality rather than dividing the cost for every item 50%/50% to VR/Chalmers within the national non-project modules for simplicity of accounting at Chalmers it is simplest to charge all purchase items costing more than 29 kkr to VR project funding to avoid dealing with internal depreciation mechanisms, that would occur if say half of the cost of a purchased item were charged to Chalmers funding. To avoid this it is proposed that current practice in operating the OSO VR grant continues in which all non-salary costs within a given year for all modules are charged to the VR project funding¹, while full salary costs in each module (including indirect costs) are divided between VR and Chalmers in a way for each module that ensures that over the full grant period both VR and Chalmers supply their agreed funding fraction to that module

Adopting the above revised assumptions the proposed schedule of VR project income, and of VR project costs charged, is described in the Table starting on line 391 of the 'Part

¹ Except for the case of Module 1 in which half of the Hyra/building rental costs are also assumed charged to Chalmers which is necessary to assure balanced funding for this module because a relatively small fraction of this module's costs are in salary.

1' tab of the final budget excel file. This scheme results in positive VR project results in the first two years which build up a significant project balance (see line 405) that is then cleared in 2029 when scheduled large investments in scientific equipment are made. Overall, the integrated costs to the VR project over the four-year project balance the income, so giving a final VR project result of zero at the end of 2030.

It should be noted that our proposed spending plan has significant costs for scientific equipment in 2029 which is beyond the recommended period of 15 months from the start of grant for making such investments. Section 2.7 of the Special conditions of the grant note this restriction can be relaxed if VR is informed and there is good reasons for such delays. As noted both in the proposal and in the dialogue meetings there are strong motivations for why these later investments are essential. As noted in the proposal, equipment in radio astronomy cannot be ordered but must be constructed from components to fit our radio telescopes and the available personnel for constructing the CX band receiver will only be available after the Triband receiver is finished i.e. in 2029. Secondly, as noted in point 3 above, the roll out of SRC nodes is delayed relative to the original proposal, investment in SRC node equipment should not be made too early because it only has a 5 year service lifetime (set by support contracts), yet this investment must be made before the end of grant period to ensure sufficient storage and compute capacity is available at the critical point of the start of full SKA science in 2030; motivating a 2029 investment in this hardware.

4- Division according to cost type -Also shown in the table starting on line 391 of the PART1 tab is the division of the scheduled VR spending into covering different financial categories (i.e. for Drift, Scientific Equipment and Bought Services), with these annual figures then being copied into the table in the submitted '*OSO_bilaga 1_final.xlsx*'. There is some uncertainty in these annual category costs, especially for Scientific Equipment (classed as hardware items costing more than 100 kkr) because components must be purchased at uncertain times to make repairs/upgrades to parts of OSO's telescope systems, with many such purchases being close to the 100 kkr cost boundary separating Drift and scientific equipment costs. The estimated base amount for annual scientific equipment (i.e. excluding large multi-million kronor investments for SRC node compute hardware or CX band receiver components) included in the final budget is however close to the average of the last three years of the current VR infrastructure grant and should therefore be a reasonable estimate.

Bilaga 2: Definitioner av nyckeltal för ONSALA RYMDOBSERVATORIUM, 2025-00155

Term		Definition för infrastrukturen	Förklaring
Funktioner			Definiera vilka funktioner som ingår i infrastrukturen. En funktion motsvaras vanligen av en distinkt enhet inom infrastrukturen, t.ex. analysinstrument/facilitet, provsamling, databas eller motsvarande. Dessa bör, men behöver inte, motsvaras av en modul i ansökan.
	Funktioner		
	1-VLBI	Modul 2 - Astronomiska VLBI-observationer med antenner som drivs av OSO	
	2-Onsala singel-antenn	Modul 2 – Singel-antennobservationer med antenner som drivs av OSO	
	3-LOFAR	Modul 2 – LOFAR-observationer	
	4-ALMA-mottagare	Modul 3 - ALMA-observationer som möjliggörs genom mottagarleveranser från OSO	
	5-ALMA ARC-nod	Modul 4 - ALMA-datareduktion med stöd av den nordiska noden i ALMA Regional Centre (ARC)	
	6-SKA SRC-nod	Modul 5 - Datareduktion för SKA (och precursors) med stöd av SKA Regional Centre-noden (SRC)	
Projekt			Definiera hur forskningsprojekt avgränsas inom infrastrukturen och hur ett ansökningsförfarande går till eller varför inget ansökningsförfarande finns.
		Se projektdefinitionerna nedan för var och en av de numrerade infrastrukturfunktionerna som anges ovan. För varje funktion lämnar användare in ansökningar om tillgång till observationstid vid teleskopet samt tillhörande resurser för databehandling. Ansökningarna bedöms av teleskopets <i>Time Allocation Committee</i> (TAC), bestående av sakkunniga astronomer, som fördelar resurserna utifrån varje ansökans vetenskapliga kvalitet och tekniska genomförbarhet.	
	Sökta projekt	1 -Projektförslag som lämnas in till VLBI-nätverk där teleskop som drivs av OSO ingår. 2 -Projekt som lämnas in till OSO för användning av dess parabolteleskop i singel-antennläge. 3 -Ansökningar som lämnas in till LOFAR teleskop (inklusive årliga fortsättningar av långsiktiga projekt), samt ansökningar som lämnas direkt till OSO för LOFAR-observationer med sin singel station. 4 -ALMA-ansökningar som lämnas in av nordiska PI:er för användning av mottagare levererade av OSO. 5 -ALMA-ansökningar från nordiska sökande som är berättigade till stöd från ARC-noden. 6 -Ansökningar för SKA eller föregångarteleskop som är berättigade till stöd från SRC-noden.	
	Genomförda projekt	1 -VLBI-projekt som observerat och där OSO-teleskop ingått. 2 -OSO-projekt med singel-antennobservationer som genomförts. 3 -LOFAR-projekt som observerats. 4 -Projekt som observerats under motsvarande ALMA-observationscykel och som använder mottagare levererade av OSO. 5 -Projekt som observerats under motsvarande ALMA-observationscykel och som får stöd från ARC-noden. 6 -Projekt som får stöd från SRC-noden.	



Användare			Definiera hur enskilda användare av infrastrukturen identifieras i ansökningsskedet för projekt och för de projekt som beviljas tillgång till infrastrukturen.
		Se definitionerna nedan.	
	Sökta projekt	En användare är en <i>co-investigator</i> i en ansökan om teleskopobservationer, enligt definitionen för var och en av OSO-funktionerna under Sökta projekt ovan.	
	Genomförda projekt	En användare är <i>co-investigator</i> i en ansökan om teleskopobservationer, enligt definitionen för var och en av OSO-funktionerna under Genomförda projekt ovan.	
Typ av tillgång			Definiera olika typer av tillgång till infrastrukturen och om och vilka olika funktioner tillhandahåller olika typer av tillgång.
	Fysisk tillgång	Fjärrdrift av radioteleskop som stöds av OSO. Fjärrbaserat användarstöd eller användarstöd på plats för datareduktion.	Fysisk tillgång kan innebära t.ex. service via ett observations-, mät-, eller analysinstrument, fysisk eller virtuell beräknings/lagringsresurs eller motsvarande facilitet för direkt användning eller 'remote access'.
	Data	Projektdatauppsättningar som levereras (högst en per observationspass med teleskop) från teleskop som stöds av OSO eller som bearbetas av OSO:s ARC- eller SRC-nod. För projektobservationer som pågår längre än en dag räknas varje observationsdag som en separat datauppsättning.	Data kan innebära t.ex. utdrag av dataset ur databaser.
	Prover	Inga	Prover kan innebära t.ex. tillhandahållande eller förmedling av vävnadsprover från biobank.
Kvantitet av tillgång			Definiera i vilken enhet olika typer av tillgång till infrastrukturen (som definieras ovan) kommer mätas och rapporteras.
	Fysisk tillgång	Antal observationsdagar med teleskop och antal projekt som fått stöd med datareduktion	Fysisk tillgång mäts lämpligen i form av tid, t.ex. dagar eller timmar för experiment eller observationer.
	Data	Antal observerade/bearbetade projektdatauppsättningar	Data mäts lämpligen som antalet utdrag av dataset/subset från databas.
	Prover	Ej relevant	Prover anges lämpligen som antal utlämnade/förmedlade prover.



Protokoll nr 6, punkt 8h fört vid rådets sammanträde 16-17 september 2025

Tid: 16 september kl. 09.30-17.30, 17 september kl. 8.30-12

Plats: Vetenskapsrådet, Stockholm

Närvarande ledamöter: Ordförande Björn O. Nilsson, ledamöterna Sara Strandberg, Peter Eriksson, Arvid Bring, Dan Henningson, Olle Lundberg, Marika Nestor, Maria Selmer och Marie Wiberg.

Frånvarande ledamöter: Pelle Snickars, Olle Lundh, Gunilla Svensson, Roland Roberts.

Närvarande från Vetenskapsrådet: Huvudsekreterare Lisbeth Olsson och Linda Bergqvist Ampel, koordinator.

Övriga närvarande: Anna Carlmark Malkoch, Susanna Bylin, Sara Moa, Helena Berglund, Malin Sandström, Camilla Jakobsson, Tomas Andersson, Olof Lundberg, Julian Conrad, Daniel Snitting, Alexander Darin-Mattsson, Cecilia Alsmark, Ekaterina Osipova.

2. Val av protokollsjusterare

Arvid Bring utsågs att tillsammans med ordföranden justera protokollet från mötet.

4. Anmälan om jäv

Jäv anmäldes för punkt 8 enligt nedan:

Dnr 2025-00149: Olle Lundh

Dnr 2025-00150: Roland Roberts

Dnr 2025-00153: Gunilla Svensson

Hela beredningen: Pelle Snickars

8. Bidrag till infrastruktur av nationellt intresse 2025

h. Beslut om ansökningar och indikativ budget

Pelle Snickars deltog inte på någon del av punkt 8 på grund av jäv på hela beredningen.

Olle Lundh, Roland Roberts och Gunilla Svensson hade anmält jäv på enskilda ansökningar (se punkt 4). Dessa personer lämnade mötesrummet och deltog därmed inte under punkt 8h.

Rådet presenterades med ett uppdaterat beslutsförslag framtaget i enlighet med slutsatserna av diskussionerna under punkt 8g.

Bakgrund till beslut

Utllysningen av bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse 2025 omfattade 21 områden/infrastrukturer och inkluderade alla befintliga forskningsinfrastrukturer vars bidragsperiod tar slut 2025 eller 2026 och samtliga nya områden som fick betyg A1 i



behovsinventeringen 2023–2024. Dessutom möjliggjordes för infrastrukturer som beviljats kort bidrag (två år) i 2023 års utlysning att inkomma med en ansökan. Totalt inkom 20 ansökningar. Av dessa behandlas beslut om en ansökan, Onsala rymdobservatorium, separat under punkt 8 i.

Beslut

Rådet beslutar att bevilja och avslå inkomna ansökningar inom utlysningen *Bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse* enligt bilaga 1.

Det totala beloppet för utlysningen, inklusive internationella åtaganden, uppgår maximalt till 582 547 000 kronor för perioden 2026–2030. Rådet delegerar till huvudsekreteraren för forskningens infrastrukturer att efter dialog med respektive mottagare fastställa storleken på bidragen inom de ramar som framgår av bilaga 2.

Beslut om beviljade medel gäller under förutsättning att mottagaren efter genomförd dialog accepterar fastställt bidrag samt uppställda villkor enligt anvisningar från Vetenskapsrådet.

Rådet beslutar att det för de infrastrukturer som i år beviljas bidrag i två år inte krävs något inskickat behovsförslag i 2025/2026 års behovsinventering för att dessa infrastrukturer/områden ska kunna komma ifråga i en eventuell utlysning om bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse 2027.

Rådet beslutar vidare att uppdra till huvudsekreteraren att under dialogfasen förmedla och behandla de medskick som finns listade i bilaga 3.

Beslutsmotivering

Vetenskapsrådet ska fördela medel till nationell forskningsinfrastruktur och internationella åtaganden. Det framgår av 2 § punkten 4 förordning (2009:975) med instruktion för Vetenskapsrådet. Inom Vetenskapsrådet beslutar Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI) om fördelning av medel till infrastrukturer av nationellt intresse.

Forskningsinfrastruktur som finansieras av Vetenskapsrådet ska vara av nationellt intresse, vara vetenskapligt motiverad, öppet tillgänglig för forskning och ha en långsiktig finansiering och organisation som är förankrad hos svenska lärosäten.

Under beredningen har ansökningarna granskats av en internationell panel, Vetenskapsrådets ämnesråd och berörda kommittéer samt av RFI:s rådgivande grupper. De rådgivande grupperna har sammanfattat bedömningen av varje ansökan i ett yttrande.

RFI beviljar och avslår ansökningar om medel till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse enligt bilaga 1 och delegerar till huvudsekreteraren att fastställa storleken på bidragen inom de ramar som framgår av bilaga 2. RFI baserar sitt beslut på den bedömning som framgår av yttrandena. I sitt beslut har RFI även beaktat svensk forsknings långsiktiga strategiska behov av forskningsinfrastruktur. RFI uppdrar till huvudsekreteraren att i dialogfasen föra fram rådets medskick, bilaga 3.

För beviljade bidrag gäller Vetenskapsrådets generella villkor för beviljade medel till forskning och forskningsstödjande verksamhet samt särskilda villkor för respektive bidrag. Om den verksamhet som beviljats medel inte uppfyller ställda krav får Vetenskapsrådet besluta att medel inte längre ska betalas ut. Ett sådant beslut får avse viss tid (24 § förordningen [2009:975] med instruktion för Vetenskapsrådet).



Beslutet förklarades omedelbart justerat.

Vid protokollet,

Linda Bergqvist Ampel

Justeras,

Björn O. Nilsson

Arvid Bring

Bilaga 1**Rådet för forskningens infrastrukturer 16-17 september 2025**

Diarienummer	Sökt område	Ansökans titel	Medelsförvaltare	Beslut
2025-00145	Proteinproduktion Sverige	Proteinproduktion Sverige (PPS) 2.0	Göteborgs universitet	BEVILJAD
2025-00146	Swerve	SWERVE 2.0	Göteborgs universitet	BEVILJAD
2025-00147	SwedNMR	SwedNMR	Göteborgs universitet	BEVILJAD
2025-00148	ArchLab	ArchLab - Nationell infrastruktur för laborativ arkeologi	Umeå universitet	BEVILJAD
2025-00149	Svenska befolkningsdatabaser för forskning	SwedPop: Svenska befolkningsdatabaser för forskning	Umeå universitet	BEVILJAD
2025-00150	EPOS-ERIC - svensk medverkan	Svensk medverkan i EPOS-ERIC (EPOS Sverige)	Uppsala universitet	BEVILJAD
2025-00151	Super-ADAM	Super-ADAM	Uppsala universitet	BEVILJAD
2025-00152	Artemi	ARTEMI	Linköpings universitet	BEVILJAD
2025-00153	Instrumentering till isbrytaren Oden	Isbrytaren Oden	Polarforskningssektariatet	BEVILJAD
2025-00154	Kemiskt biologiskt konsortium Sverige	Kemiskt biologiskt konsortium	Karolinska Institutet	BEVILJAD
2025-00156	EUOfusion - svenskt deltagande	INFRAfusion	Chalmers tekniska högskola	BEVILJAD
2025-00157	InfraVis	InfraVis - nationell forskningsinfrastruktur för visualisering av	Chalmers tekniska högskola	BEVILJAD
2025-00158	NordSIMS-Vegacenter	NordSIMS-Vegacenter - en sammanhållen forskningsinfrastru	Naturhistoriska riksmuseet	BEVILJAD
2025-00159	ACTRIS Sverige	ACTRIS Sverige	Lunds universitet	BEVILJAD
2025-00160	Isolde	ISOLDE-experimentet vid CERN	Lunds universitet	BEVILJAD
2025-00161	Digitaliserat svenskt tryck	SwePrint	Lunds universitet	BEVILJAD
2025-00162	Svenska solteleskopet	Svenska solteleskopet SST	Stockholms universitet	BEVILJAD
2025-00163	Europeiska solteleskopet	Europeiska solteleskopet EST	Stockholms universitet	BEVILJAD
2025-00164	Nationell arkivdatabas	Nationell Arkivdatabas	Riksarkivet	BEVILJAD



Bilaga 2

Rådet för forskningens infrastrukturer 16-17 september 2025

Diarienummer	Sökt område	Ansökans titel	Medelsförvaltare	Fördelningsram per bidrag [kronor]	Bidragsperiod
2025-00145	Proteinproduktion Sverige	Proteinproduktion Sverige (PPS) 2.0	Göteborgs universitet	0 - 43 500 000	2027-2030
2025-00146	Swerve	SWERVE 2.0	Göteborgs universitet	0 - 30 564 000	2027-2030
2025-00147	SwedNMR	SwedNMR	Göteborgs universitet	0 - 31 900 000	2027-2030
2025-00148	ArchLab	ArchLab - Nationell infrastruktur för laborativ arkeologi	Umeå universitet	0 - 20 000 000	2027-2028
2025-00149	Svenska befolkningsdatabaser för forskning	SwedPop: Svenska befolkningsdatabaser för forskning	Umeå universitet	0 - 44 204 000	2027-2030
2025-00150	EPOS-ERIC - svensk medverkan	Svensk medverkan i EPOS-ERIC (EPOS Sverige)	Uppsala universitet	0 - 8 029 000	2027-2030
2025-00151	Super-ADAM	Super-ADAM	Uppsala universitet	0 - 35 000 000	2027-2030
2025-00152	Artemi	ARTEMI	Linköpings universitet	0 - 15 000 000	2027-2028
2025-00153	Instrumentering till isbrytaren Oden	Isbrytaren Oden	Polarforskningssekretariatet	0 - 9 888 000	2027-2030
2025-00154	Kemiskt biologiskt konsortium Sverige	Kemiskt biologiskt konsortium	Karolinska Institutet	0 - 60 900 000	2027-2030
2025-00156	EUROfusion - svenskt deltagande	INFRAfusion	Chalmers tekniska högskola	0 - 30 000 000	2027-2030
2025-00157	InfraVis	InfraVis - nationell forskningsinfrastruktur för visualisering av data	Chalmers tekniska högskola	0 - 31 354 000	2027-2028
2025-00158	NordSIMS-Vegacenter	NordSIMS-Vegacenter - en sammanhållen forskningsinfrastruktur för mikroanalys inom g	Naturhistoriska riksmuseet	0 - 29 545 000	2027-2030
2025-00159	ACTRIS Sverige	ACTRIS Sverige	Lunds universitet	0 - 49 016 000	2027-2030
2025-00160	Isolde	ISOLDE-experimentet vid CERN	Lunds universitet	0 - 3 000 000	2027-2030
2025-00161	Digitaliserat svenskt tryck	SwePrint	Lunds universitet	0 - 25 665 000	2026-2030
2025-00162	Svenska solteleskopet	Svenska solteleskopet SST	Stockholms universitet	0 - 26 236 000	2027-2030
2025-00163	Europeiska solteleskopet	Europeiska solteleskopet EST	Stockholms universitet	0 - 42 328 000	2027-2030
2025-00164	Nationell arkivdatabas	Nationell Arkivdatabas	Riksarkivet	0 - 46 418 000	2026-2030



**Bilaga 3 Rådet för forskningens
infrastrukturer 16-17 september 2025**

Bidrag till infrastruktur av nationellt intresse 2025

RFI:s medskick till dialogfasen

Rådet uppdrar till huvudsekreteraren att under dialogfasen förmedla och behandla följande:

- För distribuerade samordningsinfrastrukturer inskräpa vikten av att ett tydligt mervärde skapas av samordningen samt definiera hur detta mervärde ska återrapporteras till Vetenskapsrådet. Återrapporeringen ska tydliggöra den nationella nyttan som samordningen skapar för användarna och kan t.ex. innefatta en analys av framsteg i det nationella arbetet, redovisning av initiativ som tagits för att tillgodose nya användargrupperns behov liksom en beskrivning av hur det nationella (i motsats till lokala) användandet stimulerats. Intentionen är att Vetenskapsrådets stöd ska bidra till en optimerad helhet.

Vetenskapsrådet förväntar sig att det finns en gemensam ingång till infrastrukturens erbjudande. Vetenskapsrådet förväntar sig att användarna görs medvetna om att de använder en nationell VR-finansierad infrastruktur och att detta ska framgå i de publikationer som användningen resulterar i. I framtida utvärderingar av forskningsinfrastruktur finansierad av Vetenskapsrådet kommer uppgifter om publikationer baserad på användning av infrastrukturen att bedömas.

- För de infrastrukturer som beviljas två års bidrag tydliggöra anledningarna till att endast korta bidrag beviljas. Exempelvis bedömdes det finnas tveksamheter kring i vilken utsträckning var och en av dessa infrastrukturer utgör en samordningsinfrastruktur av nationellt värde.
- För SuperADAM tydliggöra att RFI:s syfte med storleken på bidragsbeloppet är att signalera att användarbasen bör styras mot ökad användning av ESS (European Spallation Source) ERIC och att bidraget ska ses som det sista beviljade inom denna bidragsform.



- För EST initialt fastställa ett belopp för åren 2027-2028. Under denna period ska en tidplan och en ekonomisk plan för utvecklingen av EST och EST ERIC inkomma till Vetenskapsrådet. Baserat på inkommet material fastställa belopp för 2029-2030, inom RFIs beslutade ram. Vetenskapsrådet ska omgående informeras om förutsättningarna för ett upprättande av EST ERIC väsentligen ändras.
- För InfraVis begära in information hur verksamheten vid infrastrukturen skulle kunna samordnas med NAISS verksamhet och effekterna av en sådan samordning. Detta ska ske i samråd med NAISS. Informationen ska ha inkommit till Vetenskapsrådet senast 1 februari 2027.

Särskilda villkor för beviljade medel till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse

1. Om Vetenskapsrådets beslut och villkor

De beviljade medlen är beslutade inom ramen för utlysningen *Bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse 2025 (2024-00667)* och avser forskningsstödande verksamhet i form av nationell infrastruktur eller teknik- och metodutvecklingsprojekt vid internationell infrastruktur.

För medlen gäller Vetenskapsrådets generella villkor för beviljade medel till forskning och forskningsstödande verksamhet¹, dessa särskilda villkor samt övriga särskilda villkor som följer av beslut eller utlysningstext. Vid en eventuell konflikt mellan de generella och särskilda villkoren har de senare företräde.

Begrepp och uttryck som används i dessa särskilda villkor har samma betydelse som i de generella villkoren. I dessa särskilda villkor avses med forskningsinfrastruktur (infrastruktur) respektive forskningsinfrastrukturprojekt (infrastrukturprojekt) den verksamhet som omfattas av beslutet om beviljade medel.

2. Genomförande

2.1 Organisatoriskt ansvar

2.1.1 Allmänt

I stället för vad som anges i avsnitt 2.5 andra stycket i de generella villkoren gäller att medelsförvaltare ansvarar för att:

- resurser för att genomföra verksamhet ställs till forskningsinfrastrukturens eller forskningsinfrastrukturprojektets förfogande och används i enlighet Vetenskapsrådets beslut att bevilja medel.
- verksamhet bedrivs som en ekonomiskt avskild enhet.
- medel till verksamhet, från andra än Vetenskapsrådet, inte har villkor eller bindningar som påverkar dess objektivitet, oberoende eller tillgänglighet.
- avtal med kommersiell aktör eller annan intressent inte inskränker möjligheten att publicera resultaten av den forskning eller den forskningsstödande verksamhet som bedrivs med medel från Vetenskapsrådet.
- det finns en plan för hur verksamhet kommer att hantera en situation där ytterligare finansiering från Vetenskapsrådet inte beviljas. Planen ska adressera hur tidigare gjorda investeringar, insamlade prover och data ska tillvaratas på ett strukturerat och ändamålsenligt sätt.
- säkerställa att de tillstånd och godkännanden som krävs finns innan verksamhet påbörjas.

Om verksamhet avser forskningsinfrastruktur gäller även att medelsförvaltare ansvarar för att:

- verksamhet bedrivs som en organisatoriskt avskild enhet.
- den forskning som stöds av infrastrukturen inte har villkor eller bindningar som påverkar infrastrukturens objektivitet, oberoende eller tillgänglighet.
- samfinansiera verksamheten i enlighet med ansökan. De begränsningar gällande medlens användning som följer av avsnitt 4.2 gäller även som begränsningar av vad som får räknas som samfinansiering.

¹ Beslutade av Vetenskapsrådet den 18 december 2023.

2.1.2 Styrgrupp för forskningsinfrastruktur

Om verksamhet avser forskningsinfrastruktur ansvarar medelsförvaltare för att efter samråd med Vetenskapsrådet utse en styrgrupp för infrastrukturen. En styrgrupp ska även utses för verksamhet som avser forskningsinfrastrukturprojekt i den utsträckning det följer av ansökan eller Vetenskapsrådets beslut.

Styrgruppen ska vara brett nationellt förankrad, ha en jämn könsfördelning samt bestå av ledamöter med vetenskaplig kompetens inom infrastrukturens verksamhetsområde. Vid sammansättning av styrgruppen bör erfarenhet av styrning av infrastrukturer prioriteras och om relevant, kan ledamöter verksamma utanför akademien ingå i styrgruppen. Personer med centrala ledningsuppgifter hos medelsförvaltare och övriga konsortiemedlemmar bör inte ingå i styrgruppen. Föreståndaren eller andra personer som är operativt verksamma vid infrastrukturen ska inte ingå i styrgruppen.

Styrgruppen ska bland annat ges mandat att:

- besluta i strategiska frågor rörande infrastrukturens verksamhet (inklusive vetenskap, ekonomi och organisation), inklusive fastställande av budget, verksamhetsplan, verksamhetsberättelse och avvecklingsplan.
- fastställa styrdokument för infrastrukturens verksamhet, inklusive:
 - prioritering av tillgång till infrastrukturen,
 - tillgängliggörande av forskningsdata och mjukvara som tas fram vid/med hjälp av infrastrukturen,
 - tillgängliggörande av prover som samlas in vid infrastrukturen (om relevant)
 - kommersiell användning av resultat som tagits fram vid infrastrukturen.

Medelsförvaltare är i förhållande till Vetenskapsrådet ansvarig för att uppfylla de åtaganden som följer av villkoren för de beviljade medlen.

2.1.3 Projektledare för forskningsinfrastrukturprojekt

Om det följer av ansökan eller Vetenskapsrådets beslut att verksamhet som avser ett forskningsinfrastrukturprojekt ska ledas av en projektledare ansvarar medelsförvaltare för att denne bland annat ges mandat att:

- besluta i strategiska frågor rörande infrastrukturprojektet (inklusive vetenskap, ekonomi och organisation, fastställande av budget, verksamhetsplan, verksamhetsberättelse och avvecklingsplan).
- fastställa styrdokument för infrastrukturprojektets verksamhet, inklusive:
 - tillgängliggörande av forskningsdata och mjukvara som tas fram inom ramen för infrastrukturprojektet.
 - tillgängliggörande av prover som samlas in inom ramen för infrastrukturprojektet (om relevant).
 - kommersiell användning av resultat som tagas fram inom ramen för infrastrukturprojektet.

2.2 Konsortium

Om verksamhet bedrivs inom ramen för ett konsortium ansvarar medelsförvaltare i förhållande till Vetenskapsrådet för att verksamhet som bedrivs inom ramen för konsortiet genomförs i enlighet med villkoren för de beviljade medlen.

Medelsförvaltare ansvarar för att det finns en samverkansöverenskommelse mellan konsortiemedlemmarna. Överenskommelsen ska klargöra medlemmarnas åtaganden gentemot varandra och vara förenlig med de villkor som gäller för de beviljade medlen. Överenskommelsen ska finnas på plats när utbetalningsperioden börjar.

Ingående medlemmar i konsortiet framgår av Vetenskapsrådets beslut att bevilja medel. Förändring av konsortiets sammansättning kräver Vetenskapsrådets godkännande. Vid en sådan ändring ska en ny samverkansöverenskommelse mellan medlemmarna upprättas.

2.3 Återrapportering om genomförande

Utöver vad som anges i avsnitt 2.6 i Vetenskapsrådets generella villkor gäller följande i fråga om återrapportering om genomförande av verksamhet.

Medelsförvaltare ska årligen lämna in en verksamhetsrapport samt en lista över vetenskapliga publikationer till Vetenskapsrådet.

Om verksamhet avser forskningsinfrastruktur ska medelsförvaltare årligen lämna in nyckeltal till Vetenskapsrådet. Vidare ska en handlingsplan för jämställdhet i användning, styrning och annan verksamhet vid infrastrukturen lämnas in till Vetenskapsrådet senast den 30 juni utbetalningsperiodens första år.

Återrapporteringen enligt ovanstående stycken ska följa Vetenskapsrådets anvisningar.

Medelsförvaltare ska även lämna annan återrapportering om genomförande om Vetenskapsrådet begär det.

2.4 Tillgång till infrastrukturen och vetenskaplig utrustning

I stället för vad som anges i avsnitt 2.8 i de generella villkoren gäller följande.

I de fall verksamhet avser forskningsinfrastruktur ansvarar medelsförvaltare för att infrastrukturen är öppet tillgänglig. Det innebär att användare ska beviljas tillgång till infrastrukturen eller vetenskaplig utrustning genom en transparent process baserad på vetenskaplig excellens. Vetenskaplig utrustning ska göras tillgänglig enligt beskrivning i ansökan och ska vara öppet tillgänglig så länge utrustningen är i bruk.

Om vetenskaplig utrustning är placerad utomlands ska den förvaltas av medelsförvaltare under hela utbetalningsperioden, om Vetenskapsrådet inte har beslutat annat.

Medelsförvaltare ansvarar för att användare ges ett adekvat stöd för att nyttja infrastrukturen och vetenskaplig utrustning.

Kommersiella användare eller uppdragsforskning som nyttjar infrastrukturen eller vetenskaplig utrustning ska täcka den faktiska kostnaden för sin användning.

2.5 Byte av medelsförvaltare

Utöver vad som anges i avsnitt 2.10 i de generella villkoren gäller att byte av medelsförvaltare ska ske i samråd med övriga medlemmar i konsortiet.

2.6 Byte av projektledare

I stället för vad som anges i avsnitt 2.11 i de generella villkoren gäller att byte av projektledare kräver Vetenskapsrådets godkännande.

2.7 Anskaffning av vetenskaplig utrustning

Upphandling av vetenskaplig utrustning ska slutföras inom 15 månader efter påbörjad bidragsperiod. Om särskilda skäl föreligger kan, efter framställan från medelsförvaltaren, ytterligare tid för upphandling medges. Framställan om ytterligare tid för upphandling ska inkomma till Vetenskapsrådet inom 15 månader efter påbörjad utbetalningsperiod.

3. Publicering och spridning av resultat samt information

3.1 Publicering av resultat

I stället för vad som anges i avsnitt 3.1 i de generella villkoren gäller följande.

Forskningsdata och mjukvara som tas fram vid infrastrukturen eller inom forskningsinfrastrukturprojektet ska göras öppet tillgängliga så snart det är möjligt och i den utsträckning det är tillåtet enligt gällande rätt. Vidare ska prover som samlas in vid infrastrukturen göras tillgängliga så snart det är möjligt och i den utsträckning det är tillåtet enligt gällande rätt.

3.2 Uppgifter om Vetenskapsrådets finansiering

I stället för vad som anges i avsnitt 3.2 i de generella villkoren gäller följande.

Om verksamhet avser forskningsinfrastruktur ska information om infrastrukturen innehålla uppgift om de medel som Vetenskapsrådet har beviljat.

Vid publicering och annan spridning av resultat från forskning som möjliggjorts av forskningsinfrastrukturen eller forskningsinfrastrukturprojektet ska detta ske genom att infrastrukturens eller projektets namn, samt uppgift om att Vetenskapsrådet är finansiär anges. Vid publicering av vetenskapliga originalartiklar ska detta anges under rubriken *Acknowledgements* eller motsvarande rubrik. Det ankommer på medelsförvaltaren att se till att både infrastrukturens personal och de forskare som använder infrastrukturen uppfyller de nämnda informationskraven.

4. Användning av medlen

4.1 Dispositionstid

I stället för vad som anges i avsnitt 4.1 andra stycket andra meningen i de generella villkoren gäller att beviljade medel endast får disponeras under utbetalningsperioden.

I stället för vad som anges i avsnitt 4.1 fjärde stycket i de generella villkoren gäller att en ansökan om förlängning av rätten att disponera utbetalade medel ska lämnas in av medelsförvaltare senast 60 kalenderdagar innan utbetalningsperiodens utgång.

4.2 Vad medlen får användas till

Fördelningen av beviljade medel mellan drift och vetenskaplig utrustning, inkl. inköpta tjänster, framgår av Vetenskapsrådets beslut.

Beviljade medel får endast användas för drift och vetenskaplig utrustning, inkl. inköpta tjänster, i infrastrukturen samt för utveckling och test av funktionalitet enligt vad som följer av Vetenskapsrådets beslut.

Beviljade medel får användas till anordnande och deltagande i konferenser som är särskilt riktade till forskningsinfrastrukturer, användarmöten eller i syfte att främja ökat nyttjande av infrastrukturen.

Utöver de begränsningar som anges i avsnitt 4.2 i de generella villkoren gäller att de beviljade medlen inte får användas:

- till doktorandlön (inklusive den del av doktorandens lön som innebär institutionstjänstgöring),
- till kostnader för forskarskola.
- till kostnader för konferenser utöver vad som anges i stycke tre ovan.
- till kostnader för forskarutbyte.
- till resebidrag för forskare som använder infrastrukturen, eller liknande.
- som finansiering av medverkan i EU-projekt, om detta inte särskilt beviljats av Vetenskapsrådet.

Om verksamhet avser forskningsinfrastruktur gäller även att de beviljade medlen inte får användas till lön till postdoktor eller lön till biträdande universitetslektor.

Om Vetenskapsrådet beslutar att de beviljade medlen inte längre ska betalas ut eller om verksamhet avslutas i förtid får redan utbetalade medel därefter inte användas för inköp av vetenskaplig utrustning eller inköpt tjänst.

4.3 Ändrad användning

I stället för vad som anges i avsnitt 4.2 första stycket i de generella villkoren i fråga om betydande ändringar gäller att medelsförvaltare ska inkomma med en framställan om ändring av medlens användning i samband med att behov av ändring uppstår. Det gäller även sådana ändringar av fördelningen av medel mellan kostnadsslag för drift och vetenskaplig utrustning, inkl. inköpta tjänster.

4.4 Redovisning

Samtliga intäkter och kostnader som hänförs till infrastrukturen eller infrastrukturprojektet ska i den ekonomiska redovisningen särskiljas (särredovisas) från övrig verksamhet av medelsförvaltare och konsortiemedlemmar.

4.5 Tullfrihet

Tullfrihet ska sökas för utrustning som finansieras med medel från Vetenskapsrådet.

5. Ekonomisk återrapportering

Utöver vad som avses i avsnitt 5 i de generella villkoren gäller följande i fråga om ekonomisk återrapportering.

Om det totala beloppet för beviljade medel uppgår till fem miljoner kronor eller mer ska extern auktoriserad/godkänd revisor granska den ekonomiska återrapporteringen med avseende på Vetenskapsrådets generella och särskilda villkor och en granskningsrapport ska bifogas till den slutliga ekonomiska återrapporteringen. Granskningsrapporten ska utfärdas enligt Vetenskapsrådets anvisningar. Granskningsrapporten ska även bifogas från de konsortiedlemmar som tar emot minst fem miljoner kronor totalt under bidragsperioden. Beviljade medel från Vetenskapsrådet får användas för att bekosta granskningsrapporten.