



Behovsinventering 2019/2020

28 augusti 2019

Björn Halleröd, huvudsekreterare forskningsinfrastruktur

Camilla Jakobsson, forskningssekreterare forskningsinfrastruktur

Vetenskapsrådet



Innehåll

- Aktuellt från VR-infra
 - Vad pågår
 - Budgetläget
 - Inspel till forskningspropositionen
 - Övrigt
- Vad är forskningsinfrastruktur?
- Process för bedömning och prioritering
- Behovsinventeringen
 - Syfte med inventeringen
 - Vilka kan föreslå
 - Vad vill vi veta?
 - Vad händer sen?





Aktuellt från VR-infra

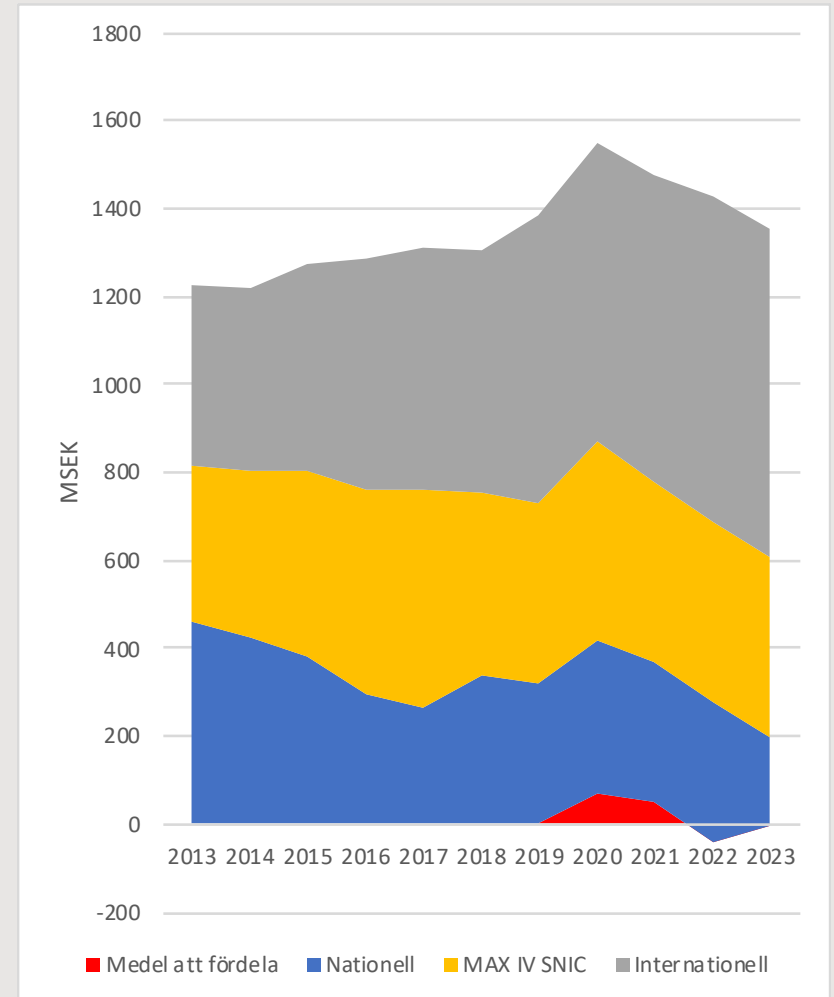
- Beredning av ansökningar. Beslut publiceras 26/9
- Behovsinventering
- Strategiska planer inklusive budgetläget
- Inspel till forskningspropositionen
- *Utredningar och genomlysningar*
- *Nytt RFI och nya RÅG:ar*





Budgetläget

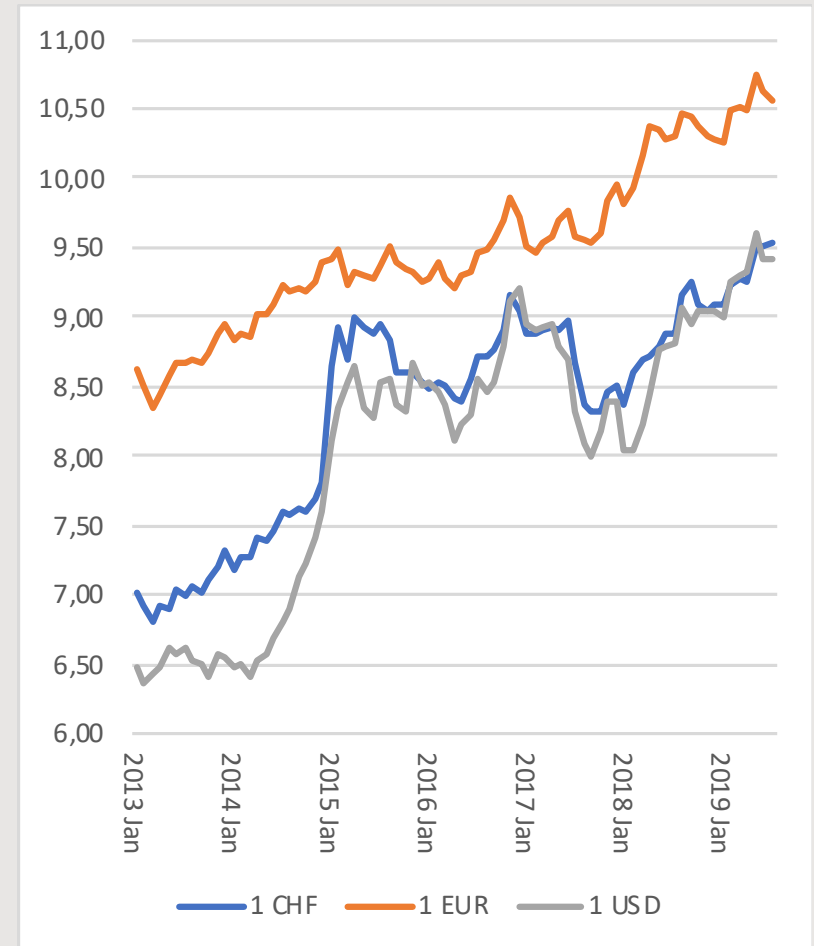
- Preliminärt, prognosen baseras på:
 - Inga ytterligare internationella satsningar men hänsyn till kända kostnadsökningar.
 - Att kronan inte ytterligare försvagas.
 - Inga ökade medel till MAX IV eller SNIC.
 - Frigjorda medel 2020-21 binds upp minst fyra år.





Ökad kostnader för internationell FI

- Forskningens behov av tillgång till internationell forskningsinfrastruktur ökar.
- Internationella engagemang är långsiktiga och reglerade i internationella överenskommelser. Kostnader är ofta indexerade och ökar därför trendmässigt.
- Försvagningen av den svenska kronan innebär betydande kostnadsökningar för internationella engagemang.





Varför behovsinventering utan pengar?

- Vi mål är naturligtvis att stärka RFI:s budget.
- Behovsinventering är ett sätt att visa varför pengar behövs.
- Behovsinventeringen görs för hela forskningssystemet.





Inspel till forskningspropositionen

- Konsekvenser:
 - Avbrutna satsningar
 - Avstannande förnyelse
 - Fragmentering och bristande samordning
- Vad behövs:
 - Återgå till 2013-års nivå för nationell FI
 - Säkerställa MAX IV långsiktiga finansiering
 - Ökad kapacitet för beräkningsresurser
 - Klara åtagandet för ESS (utan att utarma övrig infrastruktur)
 - Visa att vi förmår göra skarpare prioriteringar



Behovsinventering 2019/2020

Vetenskapsrådet



Vad är forskningsinfrastruktur?

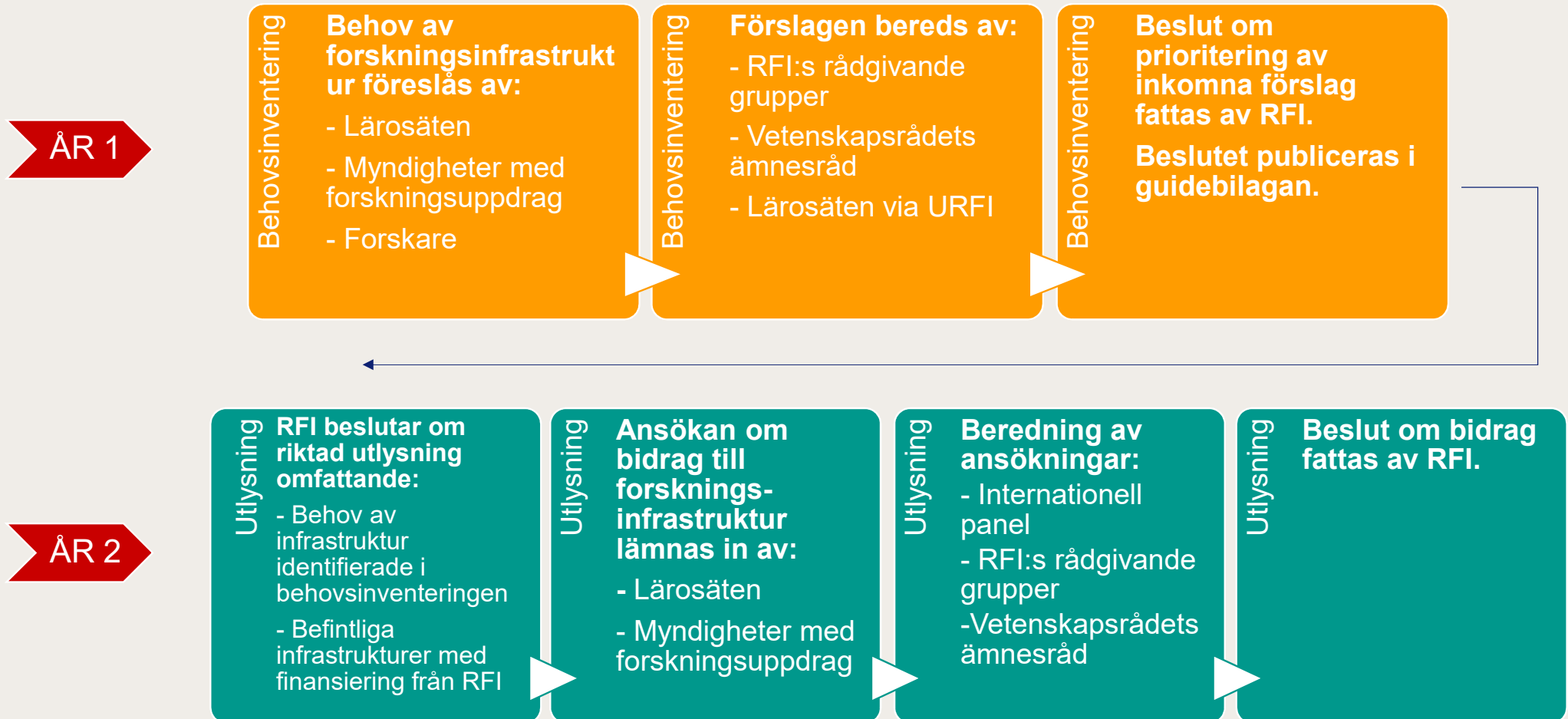
”En forskningsinfrastruktur av nationellt intresse avser att tillhandahålla resurser som möjliggör forskning för flera forskargrupper och olika projekt inom ett eller flera forskningsområden.”

RFI finansierar infrastruktur som:

- Möjliggör forskning av högsta vetenskapliga kvalitet
- Är öppet tillgänglig
- Är av brett nationellt intresse
- Har en långsiktig planering



Vetenskapsrådet modell för prioritering och finansiering av forskningsinfrastruktur





Syfte med inventeringen

Syftet med inventeringen är att identifiera områden där behoven av ny forskningsinfrastruktur av nationellt intresse är tydliga.

De förslag som skickas till Vetenskapsrådet ska antingen täcka

- behov av helt ny forskningsinfrastruktur eller
- behov av att sammanföra/utveckla existerande resurser till en forskningsinfrastruktur där samtliga delar är av nationellt intresse och sammanföringen ger ett mervärde för forskningen inom området.



Vilka kan föreslå

- Företrädare för lärosätenas ledningar
- Myndigheter med forskningsuppdrag
- Forskningsfinansiärer
- Forskargrupperingar
(från minst två olika organisationer)



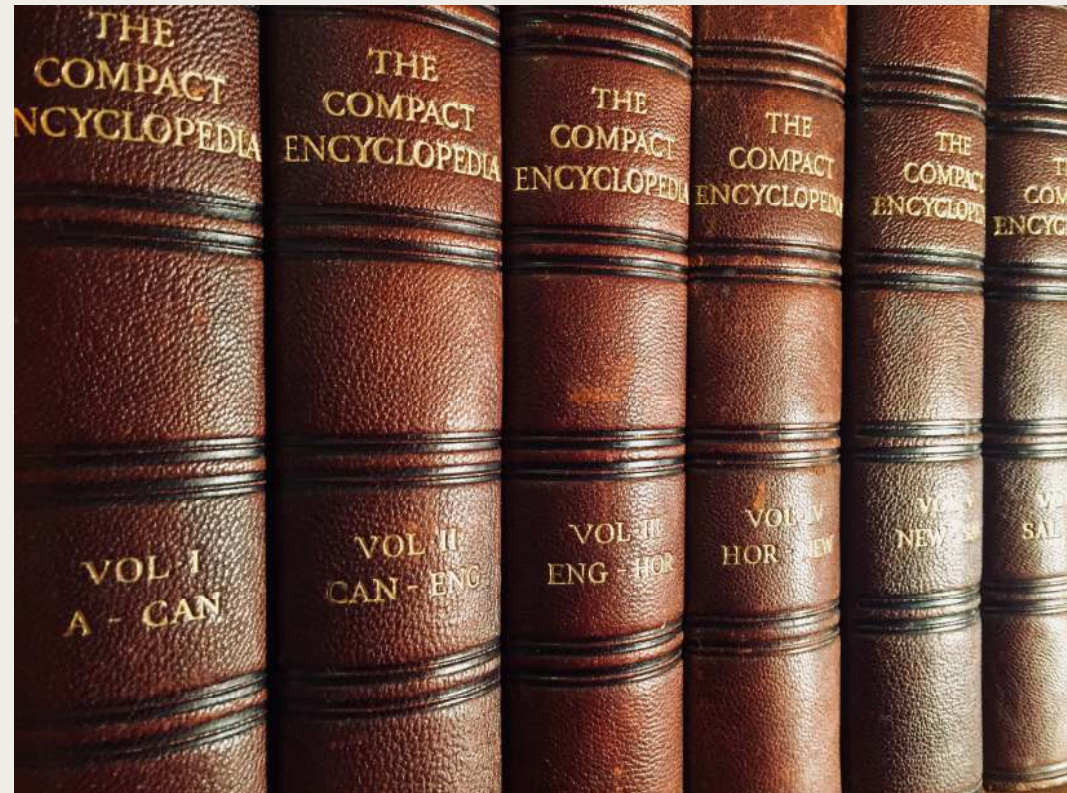
Infrastrukturer med bidrag från Vetenskapsrådet där bidragstiden löper ut tidigast 2021-12-31 omfattas inte av behovsinventeringen. (Givet att de inte planerar en större uppgradering).



Vad vill vi veta?

Förslagsformulärets delar i prisma:

- Förslagsinformation och Abstract
- Beskrivning av infrastrukturbehov
- Medelsförvaltare
- Medverkande
- CV (nuvarande anställning)





Beskrivning av infrastrukturbehov

Vetenskaplig bakgrund Vilka vetenskapliga frågeställningar har behov av ny eller väsentligt utvecklad forskningsinfrastruktur? Hur kommer infrastrukturen att kunna bidra till att besvara dessa frågor?

Användarbas Vilka potentiella användare finns?

Områdesöversikt Finns existerande infrastrukturer inom området? Beskriv relation till förslaget.

**I förekommande fall –
Implementering** Beskriv läge och fortsatta planer.

Max 4 A4-sidor



Vad händer sen?

Bedömning av RÅG inklusive synpunkter från VR:s ämnesråd och URFI

- Vetenskaplig relevans
- Strategisk och nationell relevans
- Andra viktiga aspekter
- Övergripande betyg (A1-X)

Vetenskapsrådet





Betygskriterier

A1 = Har relevans för att övervägas som infrastruktur av nationellt intresse, redo för utlysning.

A2 = Har relevans för att övervägas som infrastruktur av nationellt intresse inom Vetenskapsrådets uppdrag, finansiering i nuläget inte prioriterad av Vetenskapsrådet.

A3 = Har relevans för att övervägas som infrastruktur av nationellt intresse, inte redo för utlysning.

B = Har inte relevans för att övervägas som infrastruktur av nationellt intresse.

C = Har inte relevans för att övervägas som infrastruktur av nationellt intresse eftersom behovet kan täckas av befintlig nationell eller internationell infrastruktur.

D = Har inte relevans för att övervägas som infrastruktur av nationellt intresse för att behovet inte faller inom Vetenskapsrådets uppdrag och bör finansieras/handläggas av en annan organisation eller på annat sätt.

X = Behovet kunde inte bedömas på grund av bristfällig information eller otydlig beskrivning.



Tidsplan

11 sep

Inventering
öppnar (kl 14)

9 okt

Inventering
stänger (kl 14)

sep

RFI tar beslut
om utlysning 2021

2019

2020

26 sep

Beslut om ansökningar
publiceras

okt – jan

Bedömning av
RÅG, ÄRK och URFI

mars/april

RFI beslutar
om områden (A1-X)

maj

RFI beslutar om
uppdaterad bilaga

april

Extern information,
utskick yttranden

juni

Bilagan publiceras



Frågor?



infrastruktur@vr.se