



# Behovsinventering forskningsinfrastruktur 2021/2022

26 augusti 2021

Björn Halleröd, huvudsekreterare forskningsinfrastruktur

Camilla Jakobsson, forskningssekreterare forskningsinfrastruktur

Vetenskapsrådet



# Dagordning

- Aktuellt från VR-infra
- Vad är forskningsinfrastruktur?
- Process för bedömning och prioritering
- Behovsinventeringen
- Tid för frågor





## Aktuellt från VR-infra

- Beredning av ansökningar 2021
- SNIC
- Vetenskapsrådets guide till infrastrukturen
- Aktuella utredningar och rapporter
- Ny huvudsekreterare





# Beredning av ansökningar 2021

- Beslut om investeringsutlysningen togs i juni.
  - 24 ansökningar beviljades, totalt belopp 364 MSEK.
  - Villkor och beslut om utbetalning klart nästa vecka.
- RFI kommer i september besluta om bidrag till infrastruktur av nationellt intresse. Beslutet kommer att publiceras den 23 september.
- RFI kommer i september även fatta beslut rörande fortsatt finansiering av MAX IV.





# SNIC

- Rådet beslutade att avbryta pågående process om fortsatt finansiering av SNIC, samt att uppdra åt huvudsekreteraren att förbereda ett diskussionsunderlag rörande utlysning av medel för en svensk nationell e-infrastruktur, till mötet i september 2021.

Beslutet förklarades omedelbart justerat.

- Det är RFI:s uppfattning att det grundläggande problemen kan hänföras till SNIC:s organisation, inte de personer är engagerade i SNIC.
- RFI har inte för avsikt att avsluta sin finansiering av e-infrastruktur. Åtgärden syftar till att stärka förmågan att tillgodose forskningens behov och Sveriges strategiska intressen.



# 2022 års guide till forskningsinfrastrukturen

- Ett strategiskt dokument för för att peka på övergripande:
  - vetenskapliga behov,
  - strukturella utmaningar.
  - Samt om möjligt föreslå lösningar.
- Guiden kommer att utgöra underlag för VR:s inspel till 2024 års forskningsproposition.
- Den nya Guiden kommer att publiceras hösten 2022.





# Utredning om forskningsinfrastruktur

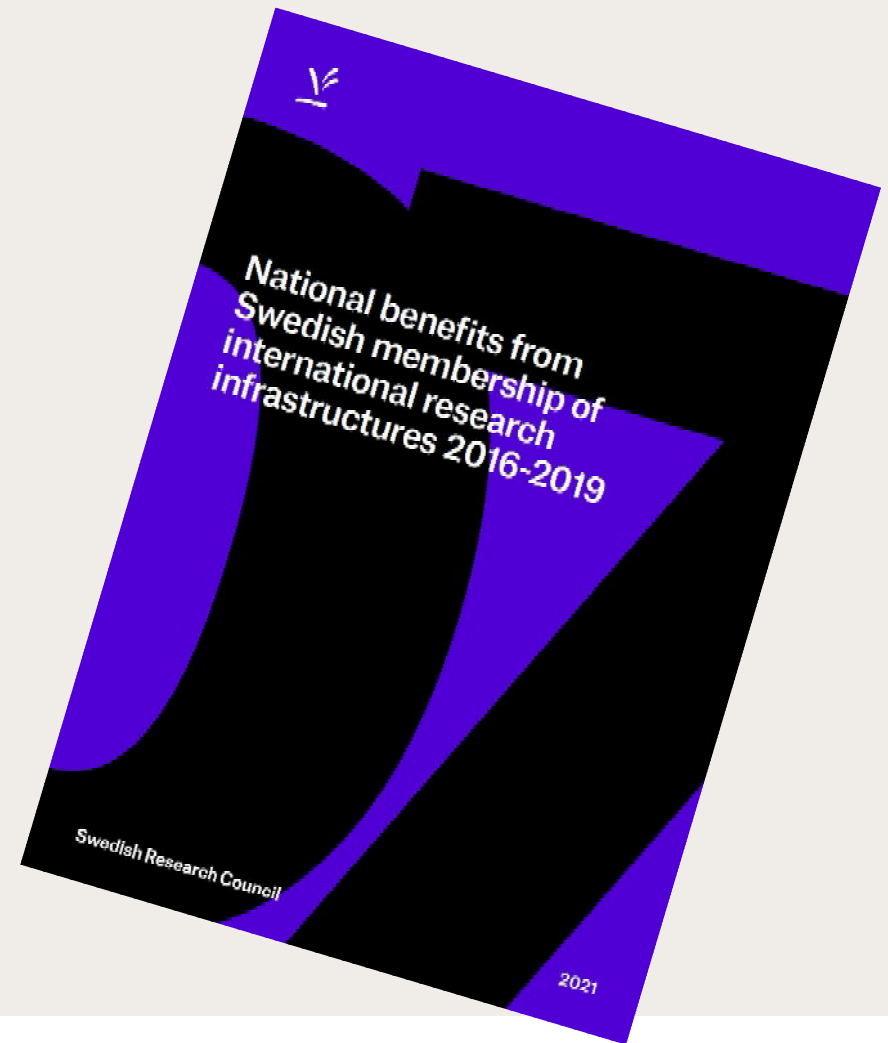
- Pågår givetvis ett intensivt arbete att analysera utredningens förslag med sikte på att lämna ett välavvägt remissvar.
- Vi kan inte vänta och se vad som händer med förslagen, vi måste fortsätta driva utvecklingen tills något kanske händer.





# National benefits from Swedish membership of international RIs 2016-2019

- Kartläggning av svensk forsknings utbyte av svenskt engagemang i internationella infrastrukturer.
- Inte en utvärdering av infrastrukturernas kvalité.
- Andra gången utredningen genomförs.







# Ny huvudsekreterare

- Lisbeth Olsson, professor vid Chalmers.
  - Forskar inom området industriell bioteknik och är nu avdelningschef för just industriell bioteknik vid Chalmers.
  - Tillträder den 1 november.
  - Fram till dess får ni dras med mig.





# 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

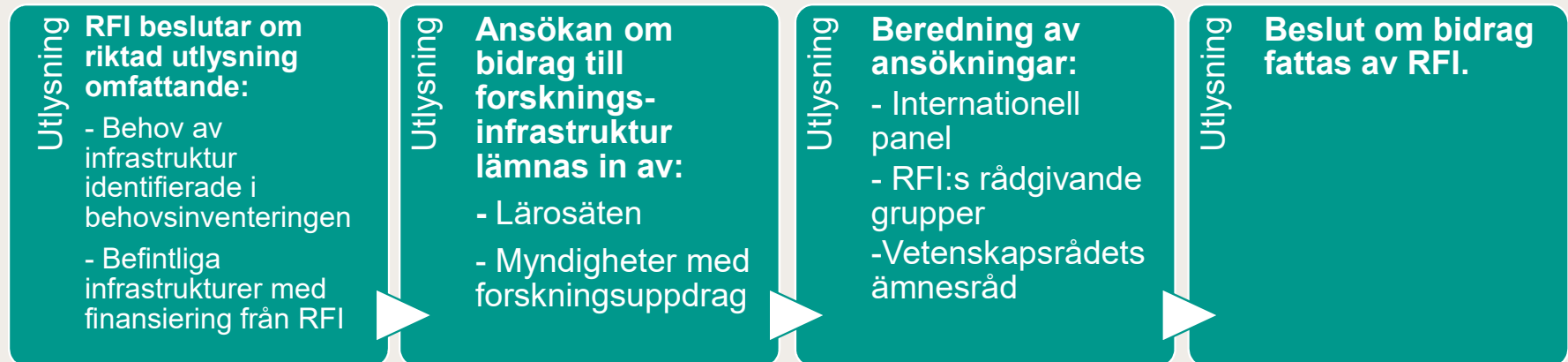


# Vetenskapsrådet modell för prioritering och finansiering av forskningsinfrastruktur

ÅR 1



ÅR 2





# Behovsinventering 2021/2022

Vetenskapsrådet



# 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

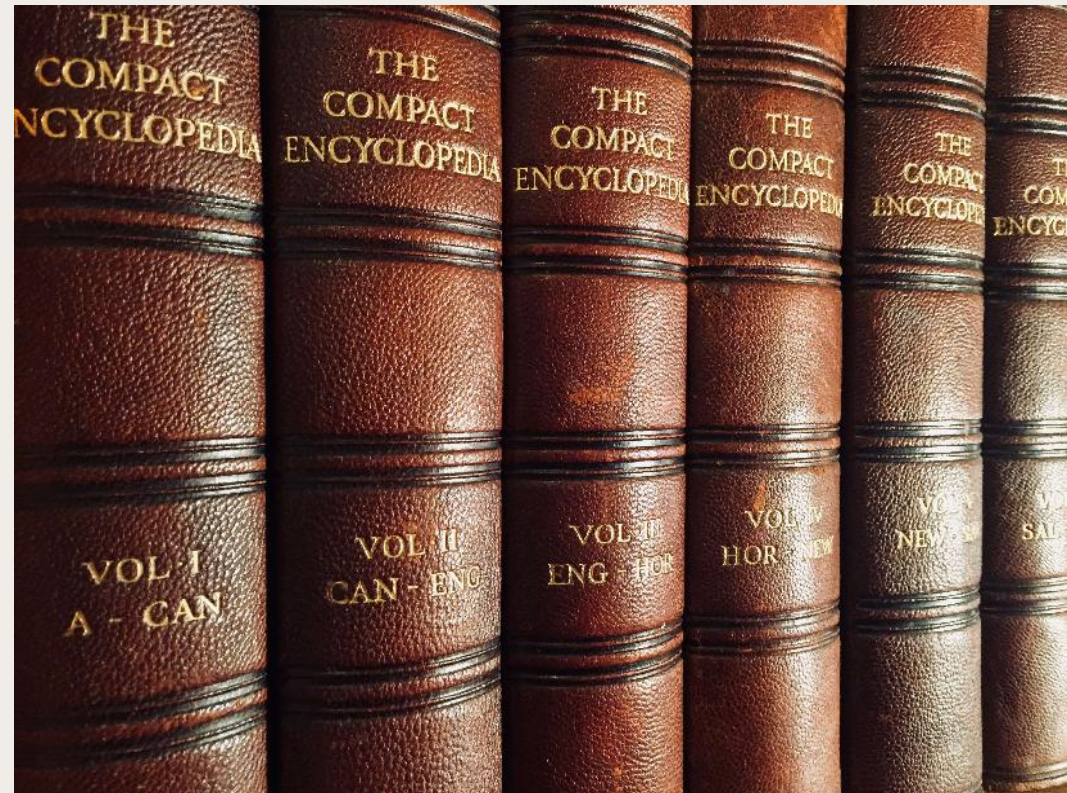




# Vad vill vi veta?

## Formulärets 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 en ny infrastruktur att kunna bidra till att besvara dessa frågor?

**Användarbas** Vilka potentiella användare finns?

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

**Implementering** Beskriv status och fortsatta planer.

Max 4 A4-sidor





# Vad händer sen?

De inkomna förslagen skickas till ÄRK,  
URFI och RÅG för bedömning.

RFI tar beslut i början av 2022.





# Bedömning RÅG

**Vetenskaplig relevans** (endast text)

**Strategisk och nationell relevans** (endast text)

**Andra viktiga aspekter** (endast text)

**Sammanfattande bedömning** (betyg A-X och text)

RÅG väger även in synpunkter från VR:s ämnesråd och URFI.



# Betygskriterier

A1: Det beskrivna behovet kan tillgodoses av en infrastruktur av nationellt intresse och det tematiska området bedöms vara redo för utlysning.

A2: Det beskrivna behovet kan uppfyllas av en infrastruktur av nationellt intresse inom VR:s ansvarsområde, men prioriteras för närvarande inte av VR.

A3: Det beskrivna behovet kan tillgodoses av en infrastruktur av nationellt intresse men det tematiska området bedöms inte vara redo för utlysning.

B: Det beskrivna behovet kan inte tillgodoses av en infrastruktur av nationellt intresse.

C: Inte relevant att prioriteras av VR, eftersom behovet kan hanteras inom en befintlig nationell eller internationell infrastruktur eller bör finansieras/hanteras av en annan organisation eller på ett annat sätt.

X: Behovet kan inte bedömas på grund av ofullständig information eller oklar beskrivning.



# Tidsplan

**8 sep**

Inventering  
öppnar (kl 14)

**6 okt**

Inventering  
stänger (kl 14)

**sep**

RFI tar beslut  
om utlysning 2023

**2021**

**2022**

**23 sep**

Beslut om 2021  
års ansökningar  
publiceras (prel)

**okt – jan**

Bedömning av  
RÅG, ÄRK och URFI

**mars/april**

RFI beslutar  
om områden (A1-X)

**maj**

RFI beslutar om  
uppdaterad bilaga

**april**

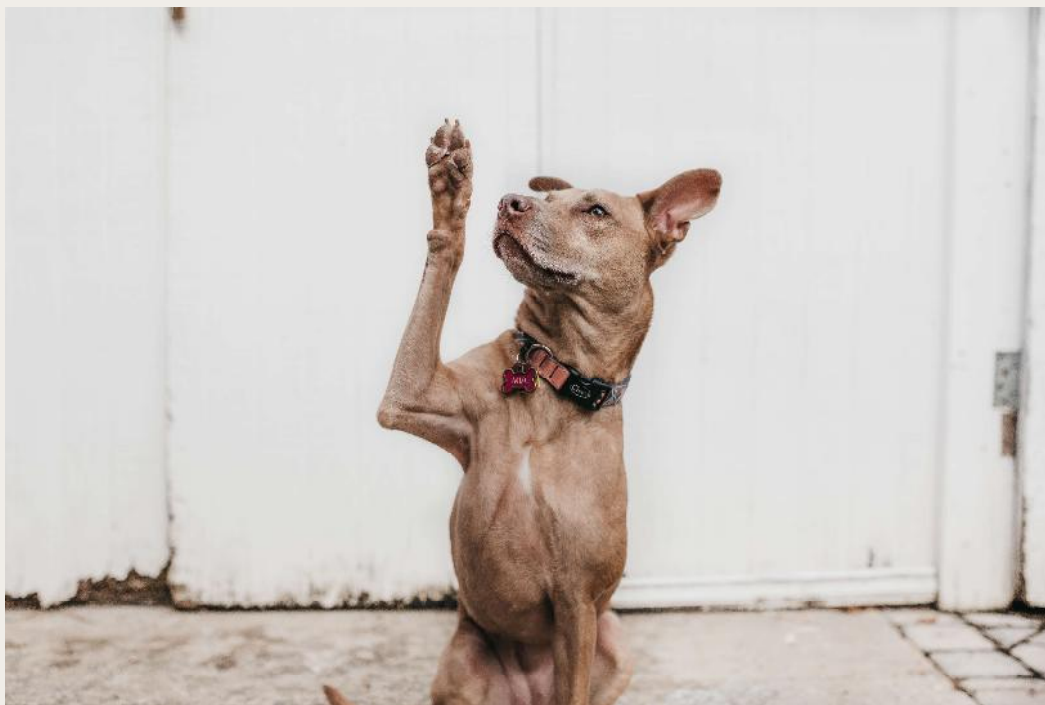
Extern information,  
utskick yttranden

**juni**

Bilagan publiceras



# Frågor?



[infrastruktur@vr.se](mailto:infrastruktur@vr.se)

Vetenskapsrådet