

## Resultat av behovsinventering av nationell forskningsinfrastruktur 2019/2020

Betyg	Infrastruktur/område
A1	ACTRIS Sverige
A1	Fysikprogrammet vid LHC och uppgraderingar av ALICE-experimentet
A1	IceCube
A1	Infrastruktur för solfysik
A1	Infrastruktur för visualisering av vetenskapliga data
A1	Instrumentering för ELT - MOSAIC
A1	Kontextdatabaser
A1	NordSIMS-Vegacenter
A1	SweHumLabs
A1	Ultra-högfälts MR vid den nationella 7T anläggningen
A2	EPOS ERIC
A2	Infrastruktur för proteinproduktion
A2	Infrastruktur för digital arkeologi
A2	Infrastruktur för elektronmikroskopi
A2	Infrastruktur för kemisk biologi
A2	Infrastruktur för kärnmagnetisk resonans
A2	Isbrytaren Oden
A2	MAX IV
A2	Ny instrumentering DESIREE
A3	AGATA
A3	Arklab
A3	Cohorts.se
A3	Infrastruktur för historiska geodata
A3	Nationellt center för fysikaliska egenskaper inom geo och materialvetenskap
A3	Svenskt Hällristnings Forsknings Arkiv
B	Experiment för att söka efter lätt mörk materia
B	Humanvävnadsplattform för diabetesforskning
B	Infrastruktur för djurmodeller
B	Infrastruktur för experimentell hälsovetenskap
B	Infrastruktur för heritage science
B	Infrastruktur för kryoelektronmikroskopi
B	Infrastruktur för läkemedelsutveckling till barn och ungdomar
B	Infrastruktur för translationell medicin
B	Laserlab
B	Registerdatabas för stadsplanering och markanvändningsanalys
B	Ultrakompakt neutronkälla
B	Universitetsorgeln
B	Uppgradering av faciliteten för magnetencefalografi, NatMEG

C	Biodiversitetsinformatik från naturvetenskapliga samlingar
C	Databasen GaW
C	Generations and Gender Programme
C	Infrastruktur för genomik
C	Infrastruktur för metabolomik
C	Infrastruktur för preklinisk funktionell avbildning
C	Masspektrometri-baserad proteomik
C	Superupplöst imaging med masspektrometri
C	Swedish Centre for Imaging in 3-Dimensions
C	Uppgradering av SITES för eLTER
C	Utveckling av klinisk diagnostik
C	Växthusgasflöden till och från ekosystem
D	Experimentell forskning för radikal optimering av det förnybara elsystemet i Norden
D	Försvarsrelaterad beteendevetenskaplig forskning
D	Infrastruktur för utveckling av hållbara vattenbrukssystem och värdehöjande av marina råvaror
D	LTU Green Fuels
D	Nationell resurs för humanistiska och samhällsvetenskapliga laboratorier
X	En nationell transportforskningsplattform
X	FREIA-laboratorium för instrument- och acceleratorutveckling
X	HIBEAM-experimentet
X	Infrastruktur för klimat- och miljödata
X	MEDem Monitor för Elektoral Demokrati i Europa
X	Population databases for research

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 faller inte 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.

I den aktuella behovsinventeringen har betyget X även använts i de fall RFI avser att beskriva sin avsikt i en längre text i den kommande publikationen Resultat av behovsinventering, bilaga till Vetenskapsrådets guide till infrastrukturen. Detta kommer att framgå av yttrandet.