

Styrgruppen för NAISS - Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige

Tid: Onsdag 3 september 2025, kl.12.00-13.30

Lokal: Digitalt via Zoom

Närvarande: Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren

Frida Bender

Lars Kloo

Katrine Riklund

Julia Wiktor

Ordförande

Stockholms universitet

Kungliga Tekniska Högskolan

Umeå universitet

Chalmers tekniska högskola

Övriga:

Erik Lindahl

Björn Alling

AnnaCarin Hallin

Föreståndare

Biträdande föreståndare

Styrgruppens sekreterare

Ej närvarande: Ledamöter:

Bengt Persson

Anders Ynnerman

Uppsala universitet

Linköpings universitet

1. Mötets öppnande och godkännande av föredragningslistan

Ordföranden öppnar mötet och hälsar alla välkomna. Föredragningslistan godkänns utan ändringar.

2. Adjungerade personer

Erik Lindahl, Björn Alling och AnnaCarin Hallin adjungeras till mötet.

3. Val av justerare

Lars Kloo utses att jämte ordföranden justera protokollet.

4. Föregående mötesprotokoll

Föregående mötesprotokoll läggs till handlingarna.

5. Rapporter från verksamheten*Information***a) Föreståndarens rapport från löpande verksamheten**

Föreståndaren informerar om genomförda möten, konferensdeltagande och andra sammankomster sedan förra styrgruppsmötet där NAISS har funnits representerat.

NAISS User Support Advisory Committee (USAC) har genomfört väl emottagna marknadsföringsevents runtom i Sverige samt ett uppskattat "mini user forum" i Umeå i augusti. Utvärdering av dessa aktiviteter pågår.

Preliminära förslag till uppdrag för 2026 har med god framförhållning skickats till samtliga centrum. Uppföljning sker under hösten för att i god tid före årsskiftet ha alla avtal överenskomna.

Arbete pågår med ny ansökan till Vetenskapsrådet (VR) för finansiering 2027.

En avsiktsförklaring (MoU) har signerats med Swiss National Supercomputing Centre (CSCS) för AI-aktiviteter.

Dialog har förts mellan föreståndaren, styrgruppens ordförande och Linköpings universitets (LiU) rektor med avsikten att slå samman NAISS och NSC (National Supercomputer Centre) till en egen ekonomisk enhet från och med januari 2026. I och med sammanslagningen kommer LiU:s industrisamarbeten föras över till NAISS, varvid NAISS kommer att få mer omfattande egna samarbeten med externa användare.

Arbete pågår med att genomföra ändringar i utlysningen för allokeringar hösten 2025.

b) Status för EuroHPC Arrhenius-projektet

Trots vissa förseningar kommer datorhallen att vara klar till den 1 oktober (fas 2).

En interimbesiktning av fas 2 kommer att ske parallellt med att fas 3 sätts igång. Anpassningar för ström och lasttest kommer att ske i början av oktober.

Anläggningen kommer att vara försäkrad från den 1 oktober.

Leverans från HPE är beräknad till november.

En arbetsgrupp för molntjänster har startats upp.

c) Status för EuroHPC AI Factory-projektet

Ett bidragsavtal är signerat och förfinansiering har utbetalats. Konsortialavtal med alla parter är under arbete.

NAISS har rekryterat Rossen Apostolov från KTH som föreståndare för AI-fabriken och Joel Hedlund från Uppsala universitet som ansvarig för all data science, med start 1/9. Ytterligare tre experter kommer att anställas.

Upphandling av AI-fabrikens hårdvara pågår med genomförd

konkurrenspräglad dialog i augusti.

Diskussion pågår med potentiella samarbetspartners angående kommande utlysning under hösten för samordning mellan AI-fabrikerna inom EU. NAISS är speciellt intresserade av att leda ett data lab inom livsvetenskaperna.

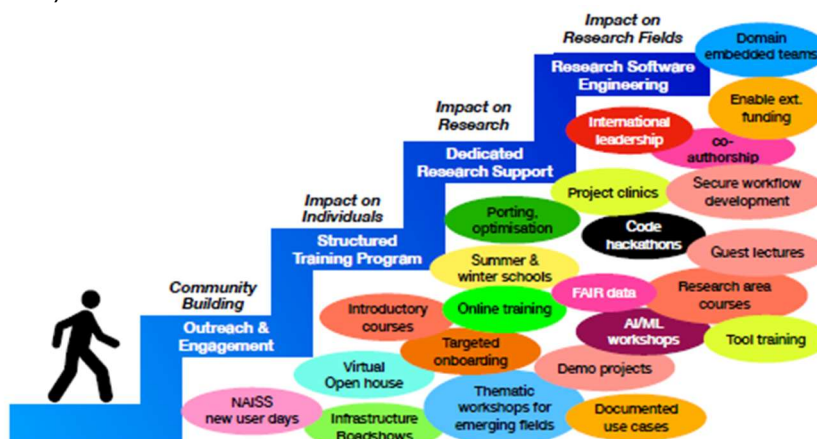
6. Förnyad ansökan till VR för finansiering 2027–2030

Information

/Diskussion

Föreståndaren presenterar ett utkast till förnyad ansökan innehållande en tänkt finansieringsram på 143,5 MSEK/år inklusive en ökning av finansieringen till användarstödet.

I ansökan finns också ett preliminärt förslag till modulorganisation inom NAISS samt ett förslag till nytt program för användarstöd med fokus på att leda användarna från nybörjare till världsledande genomslag. Dessutom ingår det stöd som användarna behöver i olika faser (se bild).



NAISS kommer redan 2025–2026 köpa in noder separat från de stora superdatorerna för att kunna erbjuda samtliga infrastrukturer och partners att medfinansiera egna resurser vid behov.

Från 2026 kommer NAISS att erbjuda även långtidslagring av data mot användaravgifter.

NAISS vill lägga mer tyngd i Stakeholder Advisory Reference Committee

(STARC) inför strategiska beslut i styrgruppen.

7. Preliminär diskussion om budget 2026

Diskussion

Ett antal föreslagna uppdrag har skickats till centren med sammanslagning av flera mindre poster tillsammans med namn på personalen och omfattning. Uppföljning och diskussion med centren kommer att ske under hösten.

NAISS har beslutat att avstå från valutasäkring för Arrhenius på grund av att det är mycket kostsamt och en alltför komplicerad process.

Framgent kommer NAISS enbart att godkänna rapportering av personalkostnader där man i förväg har kommit överens om att dessa personer är involverade till exempel i användarstödet.

Styrgruppen ska besluta om budgeten vid nästa styrgruppsmöte i oktober.

Preliminära förslag till uppdrag enligt ovan har skickats till samtliga centra.

8. Beslut om ersättning till USAC-ordförande

Beslut

LiU-2025-04273

Föredragande: Erik Lindahl

Organiseringen av arbetet inom USAC har hanterats av ledamöterna i USAC tillsammans med ordförande som har tagit ett mycket stort ansvar. Istället för att NAISS hanterar organiseringen av arbetet så som det ursprungligen var tänkt, är det positivt för NAISS att USAC fortsätter fungera som ett mer oberoende organ för att förmedla användarnas synpunkter. Därför föreslås att ordföranden i USAC från och med 1/1 2025 ersätts med ett arvode på samma nivå som ledamöterna i NAISS styrgrupp, med ett fast årligt belopp och en rörlig del för varje USAC-möte.

Styrgruppen beslutar i enlighet med förslaget.

9. Organisation av NAISS ledningsgrupp

Information
/Diskussion

NAISS ledning avvaktar återkoppling från VR innan vidare planering genomförs.

10. Genomgång av kommande ärenden/aktiviteter 2025

Information

Föreståndaren informerar om kommande ärenden och aktiviteter, som till exempel:

- ADAC17 Finland i september
- slutlig ansökan till VR 15 september
- leverans och installation av Arrhenius Q3-Q4 2025
- besök på AI-fabriken av Finansdepartementet
- specifika diskussioner med filialer om uppdrag för 2026
- besök av KAW:s styrelse
- kommunikationsplan, grafiska profildokument, webbsida
- presentation på VR ESS-MAX IV Summit Lund
- delegationsbesök av Association of Diplomats Stockholm
- NAISS User Forum 21–22 oktober på Chalmers i Göteborg. I samband med detta event kommer styrgruppen också att sammanträda.

11. Övriga frågor

Ingen övrig fråga anmälades.

12. Kommande möten

Höstens kommande styrgruppsmöten är onsdag den 22 oktober kl.13.15-17.00 i Göteborg i samband med NAISS User Forum och tisdag den 9 december kl.12.00-13.30 via zoom.

Styrgruppens sekreterare kommer att skicka ut en doodle med förslag på datum för tre styrgruppsmöten under våren 2026, varav det sista mötet blir i fysisk form (plats bestäms senare).