

Styrgruppen för NAISS - Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige

Tid: Tisdag 9 december 2025, kl.12.00-13.30

Lokal: Digitalt via Zoom

Närvarande: Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren

Frida Bender

Lars Kloo

Bengt Persson

Katrine Riklund

Julia Wiktor

Anders Ynnerman

Ordförande

Stockholms universitet

Kungliga Tekniska Högskolan (t o m kl.13.00)

Uppsala universitet

Umeå universitet

Chalmers tekniska högskola

Linköpings universitet

Övriga:

Erik Lindahl

Björn Alling

AnnaCarin Hallin

Föreståndare NAISS

Biträdande föreståndare NAISS

Styrgruppens sekreterare

Ej närvarande: Ledamöter:

Övriga:

Rossen Apostolov

Föreståndare AI-fabriken MIMER

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

Anders Ynnerman utses att jämte ordföranden justera protokollet.

4. Föregående mötesprotokoll

Ordföranden meddelar att han tillsammans med föreståndaren kommer ha ett möte med Teknikföretagen den 18 december för presentation av främst AI-fabriken men även av NAISS, samt försöker man få till stånd ett möte med Svenskt näringsliv samma dag (punkt 7).

Föregående mötesprotokoll läggs till handlingarna.

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

Efter nytt möte med rektor vid Linköpings universitet (LiU) ang sammanslagningen av NSC och NAISS kommer denna ske preliminärt den 1 juli 2026.

Ordföranden har tackat ja till LiU:s förfrågan om att fortsätta sitt uppdrag även 2026.

Diskussioner med filialer har pågått under hösten gällande bland annat den fortsatta driften av Dardel på Kungliga Tekniska Högskolan (KTH) under hela 2026 och avvecklingen av Alvis på Chalmers efter halvårsskiftet. NAISS ställer också tydligare krav på att NAISS-finansierad personal på filialerna måste arbeta med användarstöd.

Supportarbetet via Ticket-systemet domineras av personal som arbetar nära datorerna på de filialer som fortfarande har hårdvara. I takt med att drift avvecklas under 2026 är det viktigt att förtydliga arbetsroller så att även arbete med användarstöd fungerar i ticket-systemet. Konstruktiva samtal har förts och överenskommelser om åtgärder har träffats med ansvariga på berörda filialer.

NAISS nuvarande supportchefer kommer att dela upp ansvaret så att en av dem koncentrerar sig på teknik och mjukvara, och en riktar in sig på verksamhetsnära frågor med särskilt fokus på användarperspektivet.

En annons om ny teknisk chef finns publicerad. Inom kort publiceras även en annons om chef för användarstödet.

Matts Karlsson vid LiU kommer att arbeta 40–50% för NAISS som chef för externa relationer från 2026.

Biträdande föreståndarens engagemang i NAISS utökas från 40% till 50% från 2026.

NAISS har beställt hårdvara för att sätta objektlagring i drift våren 2026.

Biträdande föreståndaren har pågående diskussioner med andra lärosäten kring säkerhetsregler för strategiska produkter, där lärosätena själva vill bestämma över användningen medan NAISS måste följa leverantörs- och myndighetskrav. En samordningsgrupp väntar besked från Inspektionen för strategiska produkter (ISP) och frågan om tillgång för utländska användare är fortfarande olöst och osannolik enligt nu gällande regler.

Styrgruppen diskuterar NAISS SENS och Maja som tänkt brygg-lösning från Bianca vilket kanske inte blir aktuell i och med driftstarten av Arrhenius under våren. Föreståndaren föreslår en diskussion med UPPMAX om att flytta hårdvaran till LiU för

användning inom objektlagring/moln istället.

NAISS har haft besök av bland andra Linköpings företagspark, MIRAI-delegationen och Centerpartiets lokalavdelning inklusive partiledare Elisabeth Thand Ringqvist.

b) Status för EuroHPC Arrhenius-projektet

Funktionsproven är klara och HPE monterar datorn som snart beräknas vara färdig. Några delar har försenats, men allt ska vara på plats i slutet av januari 2026. En försening i det parallella filsystemet kan dock påverka tidsplanen på grund av brist på SSD-diskar globalt. HPE måste visa stabil drift i 30 dagar innan systemet lämnas över till oss och vi har informerat EuroHPC om situationen.

Efter att Akademiska Hus har meddelat att man inte längre vill ha det övergripande ansvaret för datorhallsprojektet kommer NAISS och LiU att ta över ansvaret och minska antalet mellanhänder.

NAISS har valt att samarbeta kring den open source-baserade molnstacken WALDUR på grund av dess låga kostnad och goda support. WALDUR finns redan inom flera europeiska HPC-projekt.

Inkörningsperioden för Arrhenius väntas bli omkring en månad med fokus på att identifiera och prioritera högprofilerade projekt med potential till stort vetenskapligt genomslag. EuroHPC ska involveras för ett lyckat samarbete med europeiska användare. Strategin är att maximera genomslaget och demonstrera systemets möjligheter i Sverige.

c) Status för EuroHPC AI Factory-projektet

AI-fabriken har haft kick-off i Stockholm den 2–3 december.

I och med att flera filialer har anställt personal behöver NAISS inhämta godkännande från VR att kunna använda sin medfinansiering även till den svenska delen av projektet.

Sista omgången av upphandlingen av hårdvaran är öppnad med planen att skriva kontrakt i februari eller mars.

6. Ledamöter i National Allocations Committee (NAC)

Beslut

LiU-2025-06084

Föredragande: Erik Lindahl

Presentation av ledamöterna i NAC, vilka har nominerats av nuvarande NAC-ordföranden Paul Erhart och NAC-koordinator Peter Münger efter diskussioner inom NAC samt med NAISS föreståndare.

- Ordförande: Paul Erhart, Chalmers
- Evan Patrick O'Connor, SU
- Xue-Song Bai, LU
- Ran Friedman, LnU (ersätter Leif Eriksson)
- Shervin Bagheri, KTH (ersätter Outi Tammisola under föräldraledighet)
- Rocío Mercado Oropeza, Chalmers (ny)

Styrgruppen diskuterar utvärderingsförfarandet och efterlyser framtida komplettering av ledamot som representerar livsvetenskaperna. Det är endast stora (large) ansökningar inom livsvetenskaperna biokemi och molekylsimuleringar som bedöms för närvarande och för det har befintlig grupp rätt kompetens. Vid ansökningar inom andra områden inom livsvetenskaperna, som till exempel bioinformatik, kan adjungerad expertis tas in för bedömning eller gruppen kompletteras.

Styrgruppen beslutar enligt förslag.

7. Ledamöter i User Support Advisory Committee (USAC)

Beslut

LiU-2025-06085

Föredragande: Erik Lindahl

Presentation av ledamöterna i USAC, vilka har nominerats av nuvarande USAC i samarbete med användare och diskussioner vid

NAISS User Forum 2025.

- Ordförande: Marie Skepö, LU
- Nandan Haloi, SU
- Åsa Johansson, UU
- Florian Trybel, LiU
- Adalberto Perez Martinez, KTH
- Mikael Carp, KI
- Michael Holmboe, UmU
- Anna Lewinschal, SU
- Nicolas Delhomme, SLU

Styrgruppen beslutar enligt förslaget.

8. Uppdateringar av NAISS användarvillkor

Beslut

LiU-2025-03628

Föredragande: Erik Lindahl

Presentation av uppdateringar av NAISS användarvillkor med borttagande av bland annat inaktuella tillägg för lokala system.

Styrgruppen beslutar enligt förslaget.

9. Uppdateringar av strategiplanen

Beslut

På grund av andra prioriteringar under kvartal 4 inkluderande driftsättning av Arrhenius och upphandling av ett nytt system, beslutar styrgruppen att uppdateringar av strategiplanen framskjuts för att bli huvudfokus vid nästkommande möte i januari 2026, tillsammans med diskussion om mötesfrekvens och styrgruppens arbetssätt. Då har förhoppningsvis även ett möte med NAISS partsråd STARC kunnat genomföras för input till strategiplanen.

10. Verksamhetsplanering 2026 Kommande ärenden/aktiviteter

Information

Informationen om aktiviteter och genomförda möten,

konferensdeltagande samt andra sammankomster sedan föregående styrgruppsmöte där NAISS har funnits representerat kommer i fortsättningen att delges styrgruppen enbart skriftligen.

11. Övriga frågor

Ingen övrig fråga anmäldes.

12. Kommande möte

Tisdag den 20 januari 2026, kl.12.00–13.30 via zoom.