

Styrgruppen för NAISS - Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige

Tid: Onsdag 22 oktober 2025, kl. 12.30-16.00

Lokal: Ledningsrummet, Chalmers Conference Centre, Göteborg

Närvarande: Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren

Frida Bender

Lars Kloo

Bengt Persson

Katrine Riklund

Julia Wiktor

Ordförande

Stockholms universitet

Kungliga Tekniska Högskolan

Uppsala universitet

Umeå universitet

Chalmers tekniska högskola

Övriga:

Erik Lindahl

Björn Alling

Rossen Apostolov

AnnaCarin Hallin

Föreståndare NAISS

Biträdande föreståndare NAISS

Föreståndare AI-fabriken MIMER (punkt 1–5)

Styrgruppens sekreterare

Ej närvarande: Ledamöter:

Anders Ynnerman

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, Rossen Apostolov och AnnaCarin Hallin adjungeras till mötet.

3. Val av justerare

Bengt Persson 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 aktiviteter och genomförda möten, konferensdeltagande samt andra sammankomster sedan föregående styrgruppsmöte där NAISS har funnits representerat.

Slutlig ansökan för NAISS 2027–2030 är inskickad till Vetenskapsrådet (VR) den 15 september.

Diskussioner pågår med CSCS om potentiella framtida samarbeten i Norden.

NAISS har haft besök av bland annat Finansdepartementet, KAW styrelse och Associations of diplomats i Stockholm.

Föreståndaren har haft möte med universitetsledningen i Lund samt deltagit i VR Summit för infrastrukturer i oktober.

Diskussioner har genomförts med lärosäten om nästa period och

med NAISS filialer om specifika uppdrag för 2026.

Tilläggskontrakt är signerade.

Överenskommelse med AIDA data hub inom LiU om att NAISS levererar tjänster/personal för projekt och drift.

NAISS har nya riktlinjer för allokeringar från och med ansökningsomgång hösten 2025, med bra feedback från användare som uppskattar att lagring numera kan ingå i projekten. Mer information finns på NAISS hemsida:

<https://www.naiss.se/news/2025/09/new-allocation-structure-introduced-with-naiss-large-fall-2025-call/>

NAISS User Forum har genomförts på Chalmers i Göteborg den 21–22 oktober med fokus på AI med flera användarpresentationer, grupparbeten och huvudtal av Prof. Paul Erhart.

OpenProject har börjat tas i drift för projekthantering inom NAISS.

GitLab kommer att börja användas som verktyg för att hantera kod och dokumentation.

b) Status för EuroHPC Arrhenius-projektet

Projektet med datorhallen är endast marginellt försenat, med drifttester planerade till mitten av november. GPU- och CPU-resurser förväntas levereras samtidigt omkring årsskiftet och de stora partitionerna beräknas öppnas för användare i mars 2026.

Hanteringen av känsliga data kommer att startas i liten skala med successiv utökning under våren.

Förhandling pågår mellan LiU och EuroHPC om ett separat kontrakt för driften av Arrhenius.

c) Status för EuroHPC AI Factory-projektet

AI-fabrikens föreståndare informerar om den första genomförda utvärderingen av MIMER som gav positiv feedback men också påpekade behovet av fokus på ekonomisk påverkan, kompetensutveckling, kvalitetsprocesser och certifiering. Granskarna betonade vikten av att inrikta sig på små och medelstora företag och att agera mer som ett tjänsteföretag än ett forskningsprojekt.

Fokusområden som diskuterats för AI-fabriken är life science, materialvetenskap, spelutveckling och autonoma system. ISO-certifiering 27001 som drivs av RISE.

Personalstyrkan växer snabbt och AI-fabriken kommer att fortsätta rekrytera både vid Linköpings universitet (LiU) och partnerlärosäten; det är viktigt att vi får till samordning vad gäller profiler och att personalens vardagliga arbete inom respektive arbetsgrupp fungerar väl, samt att vi ger bra service till användare både från akademi och näringsliv.

6. Budget 2026*Beslut*

LiU-2025-05265

Föredragande: Erik Lindahl

Presentation av budget 2026 och långtidsbudget 2027–2030.

Styrgruppen framför önskemål om förklarande noteringar i budgeten samt en intern separat resultaträkning för AI-fabriken.

Styrgruppen beslutar enligt förslag, dock med reservationen att vid styrgruppsmötet i december eventuellt besluta om en justerad budget inför sammanslagningen av NSC och NAISS till en egen ekonomisk enhet från och med januari 2026.

7. Strategidiskussion och uppdatering av NAISS strategiplan*Diskussion*

Styrgruppen diskuterar vikten av kontinuerliga uppdateringar och årlig

revidering av strategiplanen.

En samordnad uppdatering av strategiplan och årlig verksamhetsplan rekommenderas. Ur ansvarssynpunkt är det viktigt att kunna visa vem inom NAISS som har ett visst uppdrag.

Styrgruppen efterlyser diskussion om hur NAISS ska organisera samarbetet med olika infrastrukturer och vikten av att tydligt beskriva och särskilja samverkan mellan akademi och industri.

När det gäller frågan om internationalisering anser styrgruppen att det är viktigt att ha tydliga kriterier och att överväga vilka nationella infrastrukturer man vill samarbeta med, samt att ta fram en strategi för hur processen för nya samarbeten kan standardiseras för att undvika onödigt merarbete.

Styrgruppen diskuterar också behovet av en servicekatalog och uppdrar till föreståndarna att skriva ett förslag till servicekatalog med konkret erbjudande till alla infrastrukturer och universitet.

NAISS bör samarbeta med näringslivets organisationer som till exempel Teknikföretagen, Industrirådet och Svensk Näringsliv för att effektivt sprida information. Det finns behov av att etablera en samhällelig referensgrupp och att inleda processen med Teknikföretagen. Ordföranden kontakter Teknikföretagen och Svenskt Näringsliv för mötesinbjudan för att presentera AI-fabriken.

Vidare diskuteras vikten av att användare har tillgång till experter inom användarstödet samt hur stödet kan organiseras. Basstöd för nya skulle kunna placeras lokalt medan personal med särskild expertis bör samlokaliseras för att uppnå kritisk massa, till exempel där forskning inom området är störst.

Styrgruppen anser det vara av yttersta vikt att avtalshanteringen med lärosätena går betydligt snabbare och förslår därför att befintliga filialavtal förlängs med fyra år, för tiden 2027–2030.

Vidare diskuteras var Arrhenius skulle kunna placeras rent fysiskt i framtiden om det inte blir fortsatt i Linköping. Styrgruppen uppdrar till NAISS föreståndare att undersöka möjliga alternativ för fysisk placering samt ansvaret för driften.

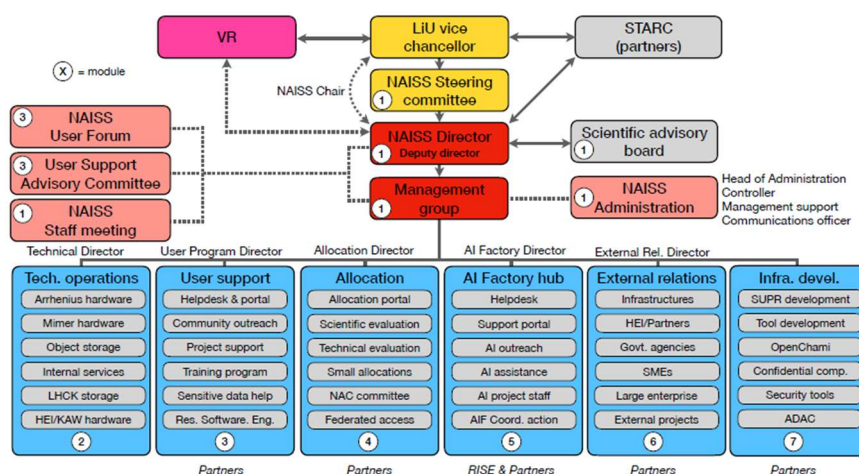
Styrgruppen uppdrar till föreståndaren att med VR diskutera till-
sättningen av en arbetsgrupp med uppdrag att bedriva påverkans-
arbete gentemot politiska beslutsfattare för att möjliggöra genom-
förandet av AI-kommissionens förslag.

8. Ny organisation av NAISS ledning och användarstöd

Information
/Diskussion

NAISS och LiU planerar för en sammanslagning av NSC och NAISS till en egen ekonomisk enhet, vilket innebär att NAISS tar över bidrag till exempel från KAW för Berzelius/Al, extra investeringar för LiU samt samarbetsavtal med till exempel SMHI och SAAB.

Det här aktualiserar att NAISS redan nu behöver sätta upp strukturen i linje med modulerna som planeras från 2027 (se bild nedan) och inleda rekryteringsarbete både internt och externt av cheferna för "User Support" och "External relations" samt senare även för "Allocations" på grund av pensionsavgång. NAISS inväntar input från VR.



Styrgruppen diskuterar också storleken på NAISS ledningsgrupp och hur koncentrerad till Linköping den bör vara för att fungera effektivt.

9. Genomgång av kommande ärenden/aktiviteter 2025*Information*

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

- Nya möten med universitetsledning/centrum hösten 2025
- Slutföra och signera uppdragsavtal med NAISS filialer
- Leverans och installation av Arrhenius
- Diskussion med SAAB, SMHI och andra samarbetspartners i och med sammanslagningen av NSC och NAISS
- Rekrytering av vetenskaplig kommunikatör
- Utveckling av NAISS training program
- Utseende av NAISS vetenskapliga råd (STAB)
- Presentera strategier för AI4Science och livsvetenskap vid EuroHPC User Days i Köpenhamn i november

10. Övriga frågor

Ingen övrig fråga anmälades.

11. Kommande möten

- Tisdag den 9 december 2025, kl.12.00–13.30 via zoom
- Tisdag den 20 januari 2026, kl.12.00–13.30 via zoom
- Tisdag den 24 mars 2026, kl.12.00–13.30 via zoom
- Tisdag den 2 juni 2026, preliminärt kl.13.00–17.00 (fysiskt möte på plats som bestäms senare)