

NAISS, National Academic Infrastructure for Supercomputing in Sweden
styrgruppsmöte 2023-10-12

Tid: Torsdag 2023-10-12 kl. 12:00-13:00

Lokal: Digitalt

Närvarande: Ledamöter:

Jan-Eric Sundgren

Susanne Aalto

Erik Lindahl

Bengt Persson

Anders Ynnerman

Thorsten Mauritsen

Marianne Sommarin

Ordförande

Chalmers tekniska högskola

Kungliga tekniska högskolan

(under punkt 5-11)

Uppsala universitet

Linköpings universitet

Stockholms universitet

Umeå Universitet

Övriga:

Björn Alling

Anna Jänis

Tillförordnad föreståndare

(under punkt 5-11)

Avdelningschef

Ej närvarande: Ledamöter:

Övriga:

Justeras datum:

Anna Jänis
(sekreterare)

Jan-Eric Sundgren
(ordförande)

Susanne Aalto
(justerare)

1 Godkännande av agendan

Dagens agenda godkändes.

2 Adjungerade personer

Björn Alling och Anna Jänis adjungerades till mötet. Anna Jänis valdes till mötessekreterare.

3 Val av justerare

Jan-Eric Sundgren och Susanne Aalto valdes till justeringspersoner.

4 Föregående mötesprotokoll

Föregående mötesprotokoll läggs till handlingarna. Styrgruppen önskade att protokollen i fortsättningen skall vara mindre detaljerade.

5 Papperer*Information*

a) Rapport från verksamheten. Björn Alling informerade om att alla befintliga system är i gång och allt är under kontroll. Det förekommer mindre säkerhetshål på vissa system men inget allvarligt.

Björn har utsett två chefer för supportorganisationen. Torben Rasmussen från LiU är supportchef med huvudansvar och Henric Zazzi från KTH är biträdande supportchef. Nu skall övriga personer rekryteras till supportorganisationen.

Björn informerade också att det nu pågår arbete kring Arrhenius och arbete med att få på plats alla avtal. Den 5-6 december planerar man genomföra NAISS User Forum och All Hands meeting. En hemsida för anmälan kommer att sättas upp nästa vecka och skall publiceras senast fredag den 20:e oktober.

b) Rapport från besök av URFI den 22:a september. Björn Alling återrapporterade från besök av URFI, Universitetens Referensgrupp för ForskningsInfrastruktur, den 22:a september då han presenterade NAISS arbete med filialstrukturen. Björn berättade att det pågår

diskussioner med tio universitet om upprättande av NAISS filialer och att alla är mer eller mindre beredda att signera avtalen. Den sista fråga som behöver lösas i dagsläget är att fastställa från vilken datum respektive filial skall inrättas, från 2023-01-01 eller senare. UFRI ledamöter var nöjda med resultatet.

c) Övriga rapporter. Björn Alling informerade att LiU den 19:e oktober får besök av RFI, Vetenskapsrådets råd för forskningens infrastrukturer. Björn har också förra veckan deltagit i en paneldiskussion inom ramen för IS-ENES, Infrastructure for the European Network for Earth System Modelling där det stadigt ökande behovet av HPC-resurser uppmärksammades.

6 Processen med rekrytering av NAISS föreståndare

*Information/
Diskussion*

Styrgruppen har innan mötet tagit del av underlaget från LiU gällande rekrytering av NAISS föreståndare.

Johan Ölvander, dekan vid tekniska fakulteten och ansvarig för rekryteringen, informerade i ett mail att LiU nu har beslutat om hur man går vidare med anställningen som föreståndare för NAISS. LiU kommer att använda sig av en extern rekryteringsfirma, så som styrgruppen föreslog. LiU har beslutat att ha en bred annons på en tjänst ute i stället för att gå via ett intresseförfarande. Styrgruppen har fått se ett förslag på texten till rekryteringsannonsen.

Styrgruppen kommenterade att texten till rekryteringsannonsen behöver redigeras för att bli mera attraktiv. T.ex. låter ”professor inom High Performance Computing” inte så lockande och borde ersättas. Eventuellt kan rekryteringsfirman hjälpa till med annonsen. Även styrgruppen har möjlighet att påverka texten. Anders Ynnerman rekommenderade rekryteringsfirman Perrett Laver <https://www.perrettlaver.com/>.

Jan-Eric Sundgren skulle förmedla styrgruppens kommentarer till LiU, Johan Ölvander.

7 Uppdatering av status för Arrhenius-projektet

Diskussion

Jan-Eric Sundgren informerade att han tillsammans med LiU:s rektor Jan-Ingvar Jönsson har träffat VR:s GD Katarina Bjelke för att diskutera Arrhenius finansiering. Dessutom har LiUs rektor haft samtal med

Maria Nilsson statssekreterare på utbildningsdepartementet i frågan. VR:s hemställan i juni har inte beaktats eftersom den kom in sent i budgetprocessen. Dessutom p.g.a. att finansieringsbehovet inträder först 2025 föll ärendet bort. Trots brist på dedikerad Arrhenius-finansiering i statsbudgeten för 2024 har Vetenskapsrådet nu bekräftat att de till fullo stödjer Arrhenius-projektet. Det pågår en process inom VR för att lösa finansieringsfrågan. VR:s GD har gett NAISS och LiU i uppdrag att fortsätta uppstartsprocessen av Arrhenius och informera EuroHPC om att VR, under hösten, kommer att fatta ett formellt beslut beträffande finansieringen av Arrhenius.

Björn Alling har förmedlat detta till EuroHPC samordnare Lillit Axner och det förberedande arbetet med Arrhenius börjar nu. Under hösten kommer man att inrätta arbetsgrupper för att börja planera för de olika aspekterna av Arrhenius bl.a. delen för känsliga data, en molndel och en del för kontinuerlig drift. Upphandlingen är planerad att starta i januari 2024.

8 Uppföljning av frågan om känslig data, förlängning av drift av Bianca vid Uppsala universitet

Diskussion

Björn Alling informerade om att Uppsala universitet nu har svarat på frågan om förlängning av driften av Bianca och den finansiering om 10 MSEK som man får från NAISS för investeringen. Uppsala universitet bedömer fortfarande att finansieringen inte räcker till för att täcka behoven och därför går man in med egen finansiering på nära dubbla summan. NAISS kommer då att få en partition av resursen som motsvarar 10 MSEK. Detta innebär att man kommer att ha två delar av Bianca, en del som tillhör NAISS och en del som tillhör UU.

Styrgruppen diskuterade Uppsala universitetets agerande i frågan. Det är viktigt att separera dessa två delar så att inte personalen som bekostas av NAISS även gör jobbet kopplat till UU-delen så att NAISS medel går till att täcka kostnader för UU-delen. Det är viktigt att UU-delen har egen full kostnadstäckning. Styrgruppen påpekade även att Uppsala universitetets agerande går emot VR:s ambition med NAISS om att samlokalisera all hårdvara till en site. Detta är förstås negativt och kan leda till ineffektiv användning av resurser samt leda till att kostnader för drift dubblas.

Björn Alling skulle förmedla styrgruppens kommentarer till Charlotte Platzer Björkman, vice-rector vid Uppsala universitet, som han träffar

direkt efter styrgruppsmötet.

9 NAISS avtalsarbete

*Information/
Diskussion*

Styrgruppen har innan mötet tagit del av underlaget gällande NAISS avtalsarbete. Björn Alling har gått igenom underlaget och informerat om statusen för de olika avtalen.

De övergripande samarbetsavtalen, den andra omarbetade versionen, har skickats till lärosätena och man inväntar nu återkoppling senast den 20:e oktober. De bilaterala filialavtalen, det första utkastet, har också skickats till alla lärosäten som uttryckt sitt intresse för att vara NAISS filial. Även här inväntar man återkoppling. Vad gäller uppdragsavtal för 2023 gällande driften av de gamla SNIC systemen, så kommer man imorgon att skicka den andra omarbetade versionen till berörda universitet inkl. uppdragsavtal för SUPR/SAMS tillsammans med personuppgiftsbiträdesavtal kopplade till det, uppdragsavtal för NAC WG och uppdragsavtal för LHCK, Svenska Large Hadron Collider-konsortiet. Förhoppningen är att tecknade avtal finns på plats i närtid.

Det återstår också att ta fram avtal gällande Arrhenius: Hosting agreement (HA), Joint procurement agreement (JPA) och Grant agreement (GA).

10 Övriga frågor

Jan-Eric Sundgren sammanfattade mötet med de actions som kom fram under diskussionerna: återkoppling till LiU i frågan om rekrytering av NAISS föreståndare, återkoppling till Uppsala universitet i frågan om förlängning av drift av Bianca, fortsätta förhandla medfinansiering av Arrhenius och fortsätta jobba med avtalen. Han påminde styrelsemedlemmar igen om mötet med RFI den 19-e oktober.

11 Kommande möten

Onsdag	2023-10-25	kl. 12:00-13:00	Digitalt
Onsdag	2023-11-29	kl. 12:00-13:00	Digitalt
Onsdag	2023-12-13	kl. 12:00-13:00	Digitalt
Onsdag	2024-01-24	kl. 15:00-18:00	Fysiskt på KTH