



Protokoll Sunets kommitté

Datum:
3 oktober 2025

Handläggare:
Maria Häll
Avdelningschef Sunet

Protokoll fört vid kommittésammanträdet den 3 oktober 2025

Närvarande ledamöter:

- Ordf. Ylva Fältholm/SH
- Birgitta Bergvall Kåreborn/LTU
- Catarina Coquand/HH
- Jan-Ingvar Jönsson/LIU
- Johan Johansson/ITCF
- Göran Lindgren/KB
- Susanne Wallmark/MAU

Övriga närvarande:

- Maria Häll
- Ulrika Ringeborn
- Maria Thuvson (p. 5.1)
- Jonny Lundin
- Per Nihlén (p.
- Cecilia Modig

1 Inledning

Ordförande hälsade alla välkomna och öppnade sammanträdet.

2 Mötesformalia

Dagordningen **fastställdes**.

Till justeringsperson **utsågs** Birgitta Bergvall Kåreborn.

Kommittén **godkände** protokollet från 3 juni och lade detta till handlingarna.

3 Sunets avdelningschef rapporterar

Sunets avdelningschef Maria Häll informerade kort om det som är aktuellt inom VR/Sunet, bland annat pågående upphandlingar, kort om läget kring e-infrastruktur samt vikten av gott samarbete mellan lärosäten inom ramen för det nya kommande samarbetet (Unidig). Maria H informerade också om det nya upplägget för underlaget till kommittémöten.

3.1 Aktuella upphandlingar

Maria H presenterade kort status för de upphandlingar som är aktuella i nuläget.

Bibliotekstjänster

Upphandlingar för bibliotekstjänster är påbörjat. Arbetet sker i en arbetsgrupp inom ramen för biblioteksprojektet.

Box

Process för att skriva nytt avtal med Box är i gång. Alla lärosäten som vill fortsätta använda Box efter 31/12 2025 måste ta kontakt med Thomas Sevilä. Det framkom önskemål från Sunets kommitté om förtydligad prisbild både för ett fortsatt användande av Box och eventuella andra förändringar som det nya avtalet innebär. När processen med nytt avtal med Box är klart och när de lärosäten som är intresserade av en fortsättning har anmält intresse kan prisbild klargöras och information skickas ut.

Säkra meddelanden

Avtal om säkra meddelanden med bolaget MeaPlus är snart på plats. Tjänsten är efterfrågad.

3.2 Status för regeringsuppdrag

Maria H presenterade kort status för de regeringsuppdrag som pågår i nuläget.

EU:s digitala plånbok

Vetenskapsrådet har uppdrag att stödja utvecklingen av EU:s digitala plånbok. Inom ramen för det uppdraget deltar VR genom Sunet i projektet WE BUILD som är en av EU:s storskaliga piloter för införandet av plånboken.

VR/Sunets förslag på arkitektur i en av ”large scale pilots” inom detta har mottagits positivt. Arbetet går nu vidare med pilotarbetet.

Samverkan med Skolverket kring nationella prov

Uppdraget att samverka med Skolverket kring nationella prov var tänkt att avslutas 2026 men det Skolverket har i sin delrapport till regeringen föreslagit att uppdraget förlängs även efter 2026. Uppdatering kring detta sker på nästkommande kommittémöte.

Nästa generations ansöknings- och ärendehanteringssystem

SUNET har fått i uppdrag av rådsdirektör Maria Thuveson att bistå i arbetet att hitta en lösning för nästa generations ansöknings- och ärendehanteringssystem för forskningsmedel (Prisma). Vetenskapsrådet har i sitt regleringsbrev fått ett uppdrag att samverka med Vinnova kring en sådan lösning. Initialt ska båda myndigheter lämna en rapport till regeringen i februari 2026.

Förslag till arkitektur har tagits fram av VR/SUNET som har mottagits positivt. Rapport med förslag ska lämnas till regeringen i februari 2026. Kommittén framförde synpunkten att det är viktigt att ett effektivt och finansiellt hållbart system tas fram. Möjligheten för forskare att löpande kunna administrera och arbeta med sina projekt i systemet är viktigt. Det är också viktigt att forskningsfinansiärernas implementering av systemet inte ser alltför olika ut, detta för att förenkla för forskarna att ansöka och hantera medel från olika instanser.

Polar Connect

Sedan 2023 har Polar Connect tagit flera viktiga steg framåt. Tre projekt har redan beviljats (NEUGW, NPF och PC1) och ett fjärde (PC2) befinner sig nu i Grant Agreement-förberedelser. Tillsammans uppgår budgeten för dessa projekt till 23,8 mn €, där EU står för 10,8 mn €. I 2025 års forskningsproposition har Sverige öronmärkt 118 mn SEK för Polar Connect under perioden 2025–2028, vilket stärker de nationella förutsättningarna för att driva projektet vidare.

Under sommaren genomförde vi karteringar av delar av kabelrutten i Arktis som krävde extra detaljkartor. Detta arbete kommer att fortsätta 2026–2028 och utgör viktiga förberedelser inför den fulla marine survey som planeras 2029.

Kabeltillverkningen kan därmed starta 2030, anpassad efter ruttens exakta förhållanden. Ambitionen är att Polar Connect ska vara Ready for Service 2031 eller kort därefter.

PC1 fokuserar förutom på tekniska förberedelser på att etablera en ownership entity och att utveckla business case för Polar Connect. PC2 tar nästa steg och undersöker bland annat hur underhåll och reparation kan säkerställas i arktiska förhållanden.

Vi hade hoppats på ett positivt besked om isbrytarfinansiering i budgetpropositionen, men det uteblev. Samtidigt finns det ett tydligt momentum i både de nationella och europeiska satsningarna. Med en växande projektportfölj, långsiktig finansiering och ett tydligt tidsatt genomförande står Polar Connect väl positionerat att leverera den arktiska länk som kan bli avgörande för framtidens digitala infrastruktur.

Ett möte kring Polar Connect går av stapeln i Japan i början av oktober då flera personer från VR/SUNET deltar.

3.3 Uppdateringar från projekt

Maria H presenterade kort status för de projekt som pågår i nuläget.

Etablering av tjänst för e-legitimation med BankID som tjänst

SUNET formaliserar etableringen av tjänst för e-legitimation med BankID som tjänst. Tjänsten har redan flera aktiva kunder, bland annat Ladok.

Pågående säkerhetsaktiviteter/-projekt

Informationsklassning och riskanalys för ISO 27001

Informationsklassifikaioner och anpassning av riskanalys för att dokumentera förbättringsområden samt möjliggöra en ISO27001-certifiering. Detta är ett omfattande arbete som är resurskrävande och planen är att genomföra certifiering 2026.

Förnyad upphandling av sårbarhetsscanner

SUNET bistår GEANT kring upphandling, pågående arbete. Vi har idag olika verktyg men denna lösning avses fortsatt kunna användas direkt av it-säkerhetspersonal och systemadministratörer.

Etablering av tjänst: Sunet CDN (Content Delivery Network)

Tjänsteetablering av Sunet CDN som avser kunna avleda och hantera mellanstora DDoS-attacker.

Nationell krisövning för anslutna organisationer

En nationell krisövning är planerad till den 15 oktober. Övningen ska testa organisationens förmåga att snabbt identifiera, hantera och kommunicera kring en allvarlig IT-incident som påverkar verksamhetskritiska system. Den ska säkerställa att roller och ansvar är tydliga. Den kan också öka medvetenheten om IT-säkerhetsrisker och skapa ett lärande kring hur en incident påverkar olika delar av verksamheten.

Utvärdering av automatiserade penetrationstester

I samarbete med några lärosäten hoppas vi kunna verifiera om tekniken för automatiserade penetrationstester är mogen för att kunna skala upp och snabbare assistera anslutna organisationer. Sunets säkerhetscenter är en relativt liten organisation så alla steg mot automation och effektivt nyttjande av tid är nödvändig. NIS2 direktivet ställer krav på tester, vi arbetar därför proaktivt med att undersöka möjligheterna för en ny tjänstelansering inom säkerhetsområdet tillsammans med Sunet CDN.

LIS-projektet (Ledningssystem för informationssäkerhet)

Arbetet med import av relevanta ramverk och myndighetsföreskrifter fortgår. Den svenska versionen av GDPR har anpassats för import till GRC-verktyget (GRC = governance, risk och compliance). Ett förslag till en övergripande SOA (Statement of Applicability)¹ har tagits fram och kommer att ligga till grund för de tjänstespecifika SOA. Målsättningen är att förslaget ska godkännas under vecka 40. En dokumentstruktur över policys, riktlinjer och anvisningar har även tagits fram. I detta arbete eftersträvas samarbete med Vetenskapsrådet där det är möjligt. De initiala tjänsteanalyserna för Sunets interna tjänstegrupper pågår. Detaljerade analyser av både interna och externa tjänster planeras att påbörjas efter att den övergripande SOA har godkänts. Möjligheter att tillföra extra resurser för informationssäkerhetsarbetet utreds.

¹ En SOA (Statement of Applicability) är en översikt som anger vilka säkerhetskontroller som valts ut från ett ramverk, samt motiverar varför de är inkluderade eller exkluderade.

3.4 Uppdatering från Sunets tjänster.

De senaste uppdateringarna från Sunets tjänster finns i de info-utskick som skickats sedan förra mötet med Sunets kommitté i början av juni:

- [Info-utskick 2025-06-19](#)
- [Info-utskick 2025-09-17](#)

När det gäller **Sunet Tal-till-text-tjänst** hade kommittén några frågor.

Tjänsten är ännu ej avsedd för live-transkribering men många olika typer av ljudfiler kommer att gå att transkribera i efterhand. I nuläget är Sunet Tal-till-text-tjänst avsedd för att användas för inspelat material.

I den fortsatta diskussionen framkom värdet av att Sunet Tal-till-text-tjänst kan hantera olika dialekter samt att den uppfyller viktiga säkerhetskrav bland annat att hantera känsliga data.

Eftersom det är olika syfte med olika tjänster önskade kommittén en presentation av Sunet Tal-till-text-tjänst vid nästa kommittémöte vilket kommer att planeras in.

När det gäller **Sunets tjänst lagrings- och fildelningstjänst Sunet Drive** framkom några frågeställningar och önskemål om förtydliganden. Sunet återkommer med kompletterande information. Sunet drive kommer att integreras med Sunets Tal-till-text-tjänst vilket innebär full kontroll på data och möjliggör egna analyser.

3.5 Driftinformation

Inga större incidenter har inträffat i Sunets nät under det senaste kvartalet. Vi har dock observerat ett par incidenter där enskilda lärosäten har förlorat sin internetanslutning vid strömbortfall då det inte funnits fullgod "backup" på lärosätet för att hantera strömbortfallet.

ALM-projektet, införandet av ALM-övervakning (Advanced Line Monitoring) av Sunets optiska fibernät, är nu klart. Detta möjliggör en kontinuerlig avläsning av både fiberkvalitet samt exakt information om var eventuella fiberavbrott sker.

I mötet presenterade Jonny Lundin driftstatus för Sunets nät och förmedlade att det nu pågår diskussioner med lärosätena angående deras beredskap vid strömbortfall. En enkät för att fånga upp synpunkter kommer att skickas ut framöver.

När det gäller driftstatus för Sunets mediatjänster är de stabila. Inom Sunets e-mötes-tjänst (Zoom) kommer funktionaliteten Zoom Nodes under hösten. En större uppdatering av Sunets Play-tjänst (Kaltura) sker i början av nästa år.

Som ett led i säkerhetsarbetet för att hantera DDoS-attacker har ett avtal med en av de ledande leverantörerna inom området tecknats. Vid större attacker är det viktigt att ha tekniken på plats i form av kraftfulla verktyg för att hantera dessa, vid mindre attacker som påverkar enskilda webbservers etc. har Sunet nu färdigställt ett CDN, specifikt byggt för att skydda dessa webbservers när det kommer överbelastningsattacker. Sunet testar och utvärderar gärna detta tillsammans med anslutna organisationer.

Sunet granskar hela tiden information om kritiska sårbarheter i system och applikationer för att kunna åtgärda så fort som möjligt. Informationshantering kring säkerhetsincidenter testas och utvecklas kontinuerligt.

3.6 Övergripande information

Maria H presenterade kort övergripande information om några pågående aktiviteter inom Sunets interna verksamhetsutveckling, kommunikation samt event.

Verksamhetsutveckling

Uppdatering av projektmallar

Arbetet med att se över och uppdatera projektmallarna, som påbörjades innan sommaren, fortsätter.

Översyn av rollbeskrivningar

Ett arbete med att se över och uppdatera rollbeskrivningar inom Sunets tjänsteförvaltning kommer att påbörjas.

Kommunikation och event

Sunetdagarna

Den 3–7 november arrangerar vi Sunetdagarna digitalt. [Programmet finns på Sunets wiki.](#)

Sunets wiki uppdateras

Vi arbetar för närvarande med att uppdatera Sunets wiki med målet att förbättra användarupplevelsen och modernisera utseendet på webbplatsen. Ett nytt tema har implementerats och just nu pågår ett arbete med att justera och åtgärda det som inte fungerar optimalt efter uppdateringen. Under hösten kommer vi även att strukturera upp och rensa bland befintligt innehåll för att säkerställa att informationen är aktuell och korrekt.

Ny plan för extern kommunikation 2026

För att stärka vår externa kommunikation och göra informationen mer lättillgänglig planerar vi att 2026 förändra arbetssättet. Den information som tidigare distribuerats i form av informationsutskick kommer i stället att publiceras på sunet.se. Där ska vi samla tjänsteuppdateringar, nyheter och reportage samt mer tekniska "release notes". För att säkerställa räckvidd planerar vi att komplettera webbpubliceringen med ett nyhetsbrev som skickas ut vid behov, ungefär varannan månad, till vår prenumerationslista (innehåller idag ca 800 prenumeranter) och mottagarna på den befintliga info-utskick-listan. I nyhetsbreven ska vi länka till informationen på sunet.se och göra det enklare för mottagarna att fördjupa sig vid behov.

Utöver detta planerar vi att fortsätta direktkontakten med Sunets kontaktpersoner i frågor som rör exempelvis Sunet-avgiften, prisuppdateringar, upphandlingar, workshops och behovsfångst. Det är viktigt att vi behåller en nära dialog. Ett förslag är även att vid behov sprida korta sammanfattningar riktade till Sunets kontaktpersoner/ledningsnivå, var-varannan månad, för att säkerställa att informationen når fram och inte förloras i ordinarie kommunikationsflöden.

Denna förändring kommer att leda till en mer strukturerad och lättillgänglig kommunikation som når fler och sprids bredare än dagens arbetssätt, där informationen ofta stannar hos Sunets kontaktpersoner.

3.7 Ekonomiinformation

Ekonomichef Cecilia Modig deltog i mötet för att ge information.

I oktobermötet brukar information ges om kommande Sunet-avgift men på grund av förändrad budgetprocess har materialet ännu inte kunnat färdigställas. Det är dock tydligt att den totala summan för Sunet-avgiften kommer att behöva höjas ca 10 % 2026, vilket bland annat beror på underskott som följer med in i 2026, prishöjningar hos leverantörer, rekrytering av personal som ska jobba med säkerhetsrelaterade uppdrag och utveckling/komplettering av Sunets nät.

Kommittén framförde önskemål om att få information om kommande Sunet-avgift betydligt tidigare än idag samt med bättre långsiktighet. Information om situationen kommer att delges lärosätena inom kort.

4 Beslut om rekommendationer

4.1 Beslutspunkter

Inga beslutspunkter fanns att hantera under mötet.

5 Diskussionspunkter

5.1 Diskussionspunkter

Rådsdirektör Maria Thuveson presenterade status för e-infra läget på Vetenskapsrådet och beskrev vad som rapporterats till Regeringskansliet i juni 2025 i enlighet med uppdraget.

Kommittén uttryckte frågeställningar kring hur den interna organisationen på VR kommer att se ut för att kunna möta sektorns behov samt hur Sunets verksamhet ska organiseras. Kommittén framförde också vikten av god samverkan mellan lärosätenas kommande samarbetsorgan, UniDig, och VR:s verksamhet som tjänsteleverantör. Kommittén framförde besvikelse kring VR:s hantering av e-infrafrågorna och upplever bristande lyhördhet från myndigheten, inte minst med tanke på lärosätenas önskan om rådighet kring e-infrafrågorna och sammanhållningen gällande tjänsteleverans hos myndigheten i linje med Pär Weiheds förslag i den rapport som levererades till VR i april.

Kommittén upplever sig ha begränsat inflytande i Sunets verksamhet eftersom den i dagsläget fungerar som rådgivande och inte beslutande. Maria Thuveson framhöll dock möjligheter med tydligare mandat till kommittén framgent.

Ordförande Ylva Fältholm informerade att lärosätena den 16 juni undertecknade ett handslag med avsikt att hösten 2025 starta konsortiet UniDig, universitetens och högskolornas digitala infrastruktur. Syftet med samarbetet är att bättre tillvarata digitaliseringens möjligheter genom strategiska ställningstaganden och att identifiera och prioritera områden som bör hanteras gemensamt. UniDig ska fungera som lärosätenas röst nationellt och internationellt i gemensamma e-infrastrukturfrågor. Konsortiet ska också verka för att på sikt skapa en leveransorganisation som kan leverera gemensamma, efterfrågade tjänster.

Beslut om att inrätta konsortiet UniDig kommer att fattas vid den första stämman den 22 oktober.

6 Kommande möten

6.1 Mötesbokningar 2025

Beslutade mötesdatum 2025:

Tisdag 2 december kl. 14:00-16:00 på Sunets kontor i Stockholm med middag efteråt.

Följande mötesdatum beslutades för våren 2026:

- 12 mars, Zoom-möte kl. 13.00 – 15.00.
- 27 maj, fysiskt möte, kl. 13.00- ca 16.30 med middag efteråt.

7 Eventuella övriga frågor

Inga övriga frågor behandlades vid mötet.

8 Mötets avslutande

Ordföranden tackade de närvarande ledamöterna och förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet: _____
Ulrika Ringeborn

Justeras: _____
Birgitta Bergvall Kåreborn

Ylva Fältholm

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign