



Sunets verksamhetsplan 2026

Innehåll

Sunets verksamhetsplan för 2026	3
Om Sunet	4
Sunets inriktning 2023–2026	4
Sunets tjänster	7
Box	7
Campusnät som tjänst (CNaas)	7
Digital tentamen	7
E-legitimation som tjänst	8
E-möte	8
eduID	8
eduID Connect	9
eduroam	9
eduSign	9
Enkätverktyg	10
LMS	10
Mailfilter	10
Molntjänster och Virtuellt Datacenter	11
ORCID	11
Play	11
Sunet CD	12
Sunet Drive	12
Sunet Scribe (tidigare Tal-till-text)	13
Swamid	13
Säkerhetscenter	14
TCS-certifikat	14
Textmatchning	15
Sunets driftverksamhet	16
Certifiering enligt ISO 27001	16
Effektivisering av övervakningsverktyg	16
Organisatorisk anpassning av driftverksamheten	16
Projekt och uppdrag	17
Regeringsuppdrag och uppdrag enligt Vetenskapsrådets regleringsbrev	17
Nationella projekt	17
Internationella projekt	18
Interna projekt	19

Sunets verksamhetsplan för 2026

Efter ytterligare ett intensivt år ser vi fortsatt stora behov av datakommunikation och digitala lösningar inom vår sektor. Även 2026 bedöms präglas av ett ökat behov av samordning och samarbete, inte minst mot bakgrund av de frågor och diskussioner som rör nationell e-infrastruktur och som tydligt visar på ett växande behov av en gemensam inriktning. I detta utgör Sunets nät och tjänster en central del.

Under året inleds samarbetet med lärosätenas nya organisation för digital infrastruktur – UniDig. Arbetet omfattar bland annat att etablera former för en gemensam dialog med syfte att fånga upp lärosätenas gemensamma behov av digitala tjänster.

Projektet Polar Connect, vars långsiktiga mål är att etablera en redundant fiberförbindelse mellan norra Europa och Asien, kommer under 2026 att fokusera på att slutföra detaljkartering av prioriterade havssträckor för att identifiera den mest lämpliga dragningen över Arktis. En betydande del av arbetet består av samverkan både nationellt och internationellt för att detta viktiga projekt ska bli verklighet.

Arbetet med EU:s digitala plånbok går vidare in i nästa fas och Sunet fortsätter även sitt engagemang inom European Open Science Cloud (EOSC), bland annat vad gäller frågor kopplade till en framtida nationell EOSC-nod i samarbete med flera aktörer i landet.

Vi ser fram emot ett intensivt 2026, med fortsatt gott arbete men också nödvändiga förändringar i en växande verksamhet.

Jag önskar Sunets medarbetare, verksamhet, samarbetspartners och kunder ett gott 2026.

*Ylva Fältholm, ordförande i Sunets kommitté
Stockholm den 25 november 2025*

Om Sunet

Sunet (Swedish University Computer Network) har som uppgift att tillgodose behovet av datakommunikation hos svenska lärosäten och andra offentliga organisationer med koppling till forskning eller högre utbildning. Sunet levererar även identitetsinfrastruktur, tjänster för IT-säkerhet och valbara tjänster till dessa organisationer. Dessutom deltar Sunet i ett antal projekt och samarbeten med andra myndigheter inom ramen för identitetshantering och digitalisering i stort.

Sunet bildades i början av 1980-talet som ett forsknings- och utvecklingsprojekt. Idag är Sunet en avdelning inom Vetenskapsrådet (VR). Alla universitet och högskolor är kopplade till Sunet genom direktiv i regleringsbrev och instruktion. Verksamheten finansieras i första hand av de anslutna organisationerna, men Sunet får även anslag från utbildningsdepartementet via VR. Sunets kommitté har mandat att ta beslut om rekommendation till Vetenskapsrådets generaldirektör i frågor som rör utveckling av verksamheten. Vetenskapsrådet ansvarar för att Sunet administreras och drivs enligt regeringens fastlagda riktlinjer.

I början av 2026 kommer Sunet att bestå av cirka 73 anställda på avdelningen och cirka 20 personer på deltid, som är inlånade resurser anställda vid olika lärosäten eller andra Sunetanslutna organisationer. Våra inlånade resurser står för en vital förankring av Sunets verksamhet inom olika verksamhetsområden. Detta skapar en distribuerad organisation med möjligheter att lyssna in behov från stora delar av sektorn om användningen av våra etablerade tjänster.

Sunets inriktning 2023–2026

Kärnvärden

Målprinciper

Behovsstyrd förändring

- Vi utvecklar vårt driftsäkra nät och tillhörande tjänster för att uppfylla våra kunders behov.

Service och kvalitet

- Vi har en hög servicenivå och ett gott bemötande, tillvaratar våra kunders behov samt tar initiativ till ständiga förbättringar.

Leveransförmåga

- Vi fullföljer våra uppdrag och levererar med högt säkerhetsmedvetande resultat i form av ett robust nät, identitetshantering och tjänster.

Medelprinciper

Transparens

- Vi har en enkel och transparent process för att införa och förändra våra tjänster.
- Vi verkar för ett öppet internet.

Dialog

- Vi söker förståelse för hur kunden upplever sin situation och skaffar oss fakta om kundens behov.
- Vi bidrar med våra lösningssidéer och vårt hantverk för att i samverkan skapa kundnöjdhet.
- Vi talar klarspråk och har ett öppet sinne såväl i relation till varandra som andra och till nya uppgifter.

Tillgänglighet

- Vi har en rikstäckande tillgänglighet och en driftorganisation som är kontaktbar dygnet runt, alla dagar i veckan.

Samverkan

- Vi samverkar och utbyter lärdomar såväl lokalt som globalt.
- Vi samverkar i befintliga och nya samverkansformer i syfte att tillgodose behovet av hög och bred kompetens.

Mission

Sunets unika datanät, identitetsinfrastruktur och tjänster möjliggör nationell och global samverkan för svensk forskning, högre utbildning och kultur på ett säkert, enkelt och tillgängligt sätt.

Vision

Sunets nätverk och väl integrerade tjänster är det självklara valet för svensk forskning, högre utbildning och kultur. Sunet förknippas med stabilitet, säkerhet, innovation och hög kvalitet och är en integrerad del av svensk och internationell forskningsinfrastruktur. Sunet är en självklar samarbetspartner och representerar expertis inom digital e-infrastruktur.

Verksamhetsidé

Sunet tillhandahåller säker och stabil nationell infrastruktur för datakommunikation och identitetshantering och är en del av den globala forskningsinfrastrukturen. Sunet tar i nära samverkan med kunder och andra samarbetspartners fram behovsanpassade tjänster för svensk forskning, högre utbildning och kultur. Sunet stödjer den digitala strukturomvandlingen av samhället och är en del av internets nationella och internationella utveckling.

Strategiska vägval

- Sunet ska i första hand erbjuda upphandlade eller förmedlade lösningar som bygger på beprövad erfarenhet och branschstandarder.
- Sunet ska erbjuda tjänster som effektiviserar och underlättar samarbete med omvärlden och som fungerar oberoende av användarens anslutningssätt eller geografiska placering.
- Sunet ska i första hand erbjuda kostnadseffektiva tjänster.
- Sunet ska i första hand erbjuda tjänster som drar nytta av Sunets nätverk och kan integreras med Sunets identitetsfederation.

Sunets tjänster

Nedan följer mål för 2026 för respektive tjänst.

Box

Med Sunets molnbaserade filhanteringsverktyg kan du lagra och dela filer. Tjänsten har också välutvecklade synkroniserings- och samarbetsfunktioner.

Mål för året:

- Förvaltning av nytt kontrakt med Box.

Campusnät som tjänst (CNaas)

Sunets Campusnät levererar drift, övervakning och support till, och i samarbete med, lärosäten som har behov av en managerad tjänst för LAN/WLAN-nätverk.

Mål för året:

- Genomföra en ny upphandling av brandväggar för att säkerställa fortsatt tillgång till hårdvara
- Anordna ett tvådagarsmöte med kunderna för att presentera roadmap och samla in behov.
- Slutföra pågående installationer samt installera nya kunder och utöka befintliga miljöer där behov finns.
- Fortsätta våra kundmöten varannan vecka för att stärka communityt och främja erfarenhetsutbyte mellan kunder.
- Vidareutbilda nya medarbetare för att bibehålla den kvalitet vi har idag.

Digital tentamen

Med tjänsten Digital tentamen hanterar lärosätet hela processen för examination digitalt.

Mål för året:

- Påbörja ny upphandling av tjänsten.
- Anordna nätverksmöten för lärosätena, varannan vecka under terminen.
- Fortsätta kartläggningen av Genomförande av tentamenstillfälle för digital tentamen i skrivsal.
- Arrangera digitala studiebesök i skrivsalar hos lärosätena.
- Samarbeta kring utveckling tillsammans med större lärosäten i Norge.
- Samarbeta inom nätverket kring hur digital tentamen på annan ort kan samordnas på ett rättssäkert och smidigt sätt.
- Bevaka arbetet med att utveckla rutiner för hur digitala tentamina ska kunna arkiveras enligt gällande regelverk och med bibehållen kvalitet.

E-legitimation som tjänst

E-legitimation som tjänst är en identitetstjänst som gör det möjligt för en organisation att använda Svensk e-legitimation mot sina tjänster.

Mål för året:

- Tillgängliggöra och vidareutveckla tjänsten med särskild hänsyn till Sunets anslutna organisationer med mindre verksamhetsomfattning.
- Möta upp det förändrade tillitsramverket Auktorisationssystem från Myndigheten för digital förvaltning.

E-möte

Sunet E-möte gör det enkelt att anordna möten, utbildningar och seminarier på distans. Det gör att alla kan delta, oavsett var de befinner sig.

Mål för året:

- Hålla nätverksmöten en gång i månaden under terminstid.
- Anordna workshops för communityn för både nybörjare och vana användare.
- Samverka med övriga NREn för omvärldsbevakning och kontinuitetsplanering exempelvis OpenSource.
- Hantera kundärenden/tilläggsbeställningar tillsammans med Sunet NOC och NORDUnet.
- Delta i konferenser och workshops för tjänsten.
- Samverka med leverantören för god informationsförsörjning i samband med uppdateringar.
- Stödja och vägleda anslutna organisationer som vill gå över till Zoom Hybrid.

eduID

eduID är en digital identitet för organisationer inom utbildning och forskning. Med eduID kan studenter och anställda vid anslutna lärosäten snabbt skaffa ett lokalt IT-konto och därigenom komma åt sina lokala IT-resurser. En eduID-identitet kan användas före, under och efter studietiden.

Mål för året:

- Stötta både nationell och internationell utbildnings- och forskningsinfrastruktur.
- Arbeta för att fler grupper inom vår sektor ska kunna använda en digital identitet mot svenska, europeiska och internationella tjänster via identitetsfederationen Swamid.
- Underlätta identifieringsprocesser inom svensk forskning och högre utbildning genom att arbeta för harmonisering av identitetsbegrepp inom dessa sektorer.
- Införa stöd för ny kompletterande federationsteknologi inom Swamid.
- Stötta Skolverket i arbetet med digitala nationella prov.
- Vara delaktiga i pilotprojekt inom EUs digitala plånbok.

eduID Connect

eduID Connect är en identitetstjänst för de organisationer som inte önskar eller har möjlighet att sätta upp en egen identitetstjänst för webbaserad inloggning genom Swamid. eduID Connect kan också komplettera befintliga inloggnings-tjänster i Swamid med ytterligare funktioner.

Mål för året:

- Tillgängliggöra och vidareutveckla tjänsten med särskild hänsyn till Sunets anslutna organisationer med mindre verksamhetsomfattning.
- Tillgängliggöra och vidareutveckla tjänsten med särskild hänsyn till identitetstjänster som inte kan anslutas till Swamid.

eduroam

eduroam är en teknisk lösning som gör det enkelt och säkert att använda trådlösa nät. Genom ett internationellt samarbete förmedlar eduroam inloggningsinformation om användare till det lärosäte eller den organisation som står för det trådlösa nätverket. Snabbt och smidigt.

Mål för året:

- Modernisera den svenska nationella infrastrukturen för eduroam.
- Skapa en plattform för kommande tekniska förändringar i tjänsten.
- Anordna en workshop separat från eller i anslutning till fysiska Sunetdagarna.
- Se över ansvarsstrukturen för eduroam.

eduSign

eduSign är säkra och enkla e-signaturer för Sunets anslutna organisationer. Till eduSign finns även en valideringstjänst för att validera och säkert arkivera de digitala signaturerna. Legitimering sker med e-identitet ansluten till Swamid och för processer som kräver externa parter signatur kan eduID användas. Tjänsten kan även integreras med egna system via ett API.

Mål för året:

- Lansera stöd för signeringar med Svensk e-legitimation.
- Lansera stöd för kvalificerade signaturer enligt eIDAS.
- Stötta GÉANT att etablera en signeringstjänst baserad på eduSign på europeisk nivå.
- Utredda möjligheten att etablera en ny qualified trust service provider (QTSP) för sektorn i samverkan med GÉANT.
- Utveckla en ny tjänst för utfärdande av digitala bevis (credentials) till EUs digitala identitetsplånbok i samverkan med Ladok.

Enkätverktyg

Med den molnbaserade tjänsten Sunet Survey kan du skapa enkäter, kursutvärderingar och andra typer av undersökningar, samt följa upp arbetet i rapporter.

Mål för året:

- Kartlägga lärosätenas användning av enkätverktyget och dess olika tillägg.
- Samordna utvecklings- och förbättringsförslag från nätverket.
- Anordna nätverksmöten för lärosätena två gånger per termin.

LMS

Med Sunet LMS skapar du en digital kursmiljö, där lärare, studenter och administratörer kan kommunicera, ge feedback, presentera, samarbeta och administrera.

Mål för året:

- Anordna nätverksmöten för lärosätena, varannan vecka under terminstid.
- Representera nätverket i leverantörens utvecklingsarbete med fokus på ny och förbättrad funktionalitet.
- Kartlägga lärosätenas användning av lärplattformen Canvas.
- Leda arbetet med att kartlägga Studenternas användande av Canvas.
- Samarbeta med SUHF:s Expertgrupp för arkiv och informationshantering kring frågan om bevarande av information ur lärplattformar.
- Utforska behov och lösningar för närvarorapportering i Canvas.
- Arbeta för leverantörens lösning av arkivering av frågebanks.
- Se över möjligheten att förbättra kvalitén på den svenska undertextningen i videoverktyget Canvas Studio.
- Arrangera nätverksträffar för lärosätena i anslutning till konferenser och andra arrangemang.
- Fortsätta samarbetet i European Canvas Usergroup Network.

Mailfilter

Sunets Mailfilter gör det enkelt att sköta antivirusprogram och spamsortering centralt.

Mål för året:

- Säkerställa en kontinuerlig dialog med anslutna organisationer för att fånga upp behov samt implementera funktioner som förbättrar hantering, användbarhet och säkerhet i tjänsten.
- Fortsätta driva på leverantören för att stärka tjänstens funktionalitet och säkerhet.
- Genomföra minst ett möte med anslutna organisationer samt verka för leverantörens medverkan vid Sunetdagarna och andra möten med anslutna organisationer.

Molntjänster och Virtuellt Datacenter

Sunet Virtuellt Datacenter (VDC) innehåller alla funktioner som behövs för att bygga infrastruktur för IT-tjänster: virtuella maskiner, lagring och IP-adresser i Sunets nät.

Mål för året:

- Slutföra fas ett av arbetet med att konfigurera infrastrukturen för leverans i Orion.
- Införa en portal, i samverkan med GÉANT och andra NRENs, för valbara tjänster som användaren själv väljer.
- Fortsätta arbetet med att etablera och använda Kubernetes containers som tjänst i våra datacenter.
- Utredda behovet av ett datacenter i södra Sverige.
- Genomföra en upphandling av infrastruktur för VDC.
- Påbörja arbetet med förnygring av infrastruktur för VDC.
- Fortsätta med att utveckla "Jupyter notebook" som tjänst för dataanalys inklusive grundläggande stöd för externa datakällor (databaser) och strömmande data.
- Utredda och etablera metod för långtidslagring och arkivering av forskningsdata på ett kostnadseffektivt sätt.
- Erbjuder tillgång för anslutna organisationer med behov av stora lagringsmängder av forskningsinfrastruktur.
- Anordna regelbundna nätverksmöten för användare av VDC.
- Fortsatt engagemang och aktivt deltagande i nationella och internationella forum.

ORCID

ORCID är ett internationellt system för att ge forskare en permanent digital identifikation. En forskares ORCID är detsamma oberoende av var personen har sin organisatoriska hemvist. Det gör det lättare att bygga upp en bibliografi över bland annat forskarens publiceringar.

Mål för året:

- Anordna och genomföra workshop för att gemensamt diskutera om och hur ORCID kan användas i Sverige.

Play

Med den molnbaserade tjänsten Sunet Play kan du lagra och dela med dig av ljud och bild och på så vis skapa och underhålla ett mediebibliotek. Tjänsten har en rad användbara tilläggsfunktioner.

Mål för året:

- Hålla nätverksmöten en gång i månaden under terminstid.
- Anordna workshops för communityn för både nybörjare och vana användare.

- Samverka med övriga NREn för omvärldsbevakning och kontinuitetsplanering, exempelvis OpenSource alternativ.
- Hantera kundärenden tillsammans med Sunet NOC och NORDUnet.
- Delta i konferenser och workshops för tjänsten.
- Samverka med leverantören för att säkerställa kontinuerliga uppdateringar med målet två större uppdateringar per år.

Sunet CD

Via Sunets nät, Sunet CD, får svenska lärosäten och andra offentliga organisationer som sysslar med forskning eller högre utbildning tillgång till internet och de globala forskningsnäten. Lika stabilt, snabbt och säkert i Åbisko som i Gamla Stan.

Mål för året:

- Arbeta med Säkerhetscenter och våra användare på säkerhetsområdet för bättre detektering och åtgärd för oönskad trafik i vårt nät.
- Utökning av samarbete med de nordiska forskningsnäten.
- Djupare omvärldsbevakning med fokus på det optiska nätet.
- Kvalitetsarbete med detaljerad förståelse av levererad tjänst med tolkning av data från både aktiv och passiv mätning.
- Bistå forskning med distribuering av tid på nanosekundupplösning i det optiska nätet.
- Automatisering av fler funktioner i nätet.
- Ta fram fler funktioner för Sunets fysiska datacenter för snabb och enkel etablering av nya användare.
- Implementering av "Hyperconnectivity for EuroHPC".
- Tydligare definiera de funktioner som nätet kan leverera för våra användare förutom internet.

Sunet Drive

Sunet Drive är en lagrings- och fildelningstjänst. Tjänsten är lokaliserad på svenska servrar och gör det möjligt för exempelvis forskare att kunna arbeta och samarbeta med stora datamängder. Sunet Drive låter datan följa forskaren istället för tvärtom.

Mål för året:

- Anordna regelbundna nätverksmöten för administratörer av Sunet Drive på lärosätena.
- Fortsatt arbete med utveckling av Sunet Drive med fokus på säkra databehandlingsmiljöer.
- Fortsatt arbete med att utveckla lärosätenas behov.
- Testa och utvärdera nya appar och funktioner tillsammans med lärosäten.
- Fortsätta arbetet med att öka den geografiska redundansen av Sunet Drive genom att etablera tjänsten på fler av Sunets datacenter.
- Förbereda Sunet Drive för stora lagringsmängder.
- Fortsatt engagemang och aktivt deltagande i nationella och internationella forum.

Sunet Scribe (tidigare Tal-till-text)

Sunet Scribe är en tal-till-text-tjänst som utvecklats av Sunet för forskning och utbildning i Sverige. Transkribering och bearbetning sker inom Sunets egna datacenter, utan externa underleverantörer vilket gör tjänsten både säker och kostnadseffektiv. Tjänsten är särskilt användbar när integritet är viktigt, som exempelvis intervjuer i forskningsprojekt, föreläsningar eller pedagogiskt innehåll som behöver undertexter. Tjänsten bygger på öppen teknik, bland annat språkmodellen KB Whisper som är finjusterad för svenska av Kungliga biblioteket. Tjänsten lanserades Q4 2025 och ersatte då tjänsten Sunet Tal-till-text.

Mål för året:

- Säkerställa stabil drift, hög tillgänglighet och supportstruktur för hela sektorn efter lanseringen av den nya transkriberingstjänsten.
- Hålla regelbundna nätverksmöten (månatligen under terminstid) och anordna workshops för att stödja en smidig övergång till den egenutvecklade tjänsten.
- Införa utökade funktioner enligt roadmap, t.ex. förbättrad redigering och ordförrådsstöd.
- Utforska nya inferensmodeller för översättning, anonymisering, sammanfattning och liknande arbetsflöden för att bredda nyttan av tjänsten.
- Vidareutveckla och förvalta integrationerna med Sunet Play (REACH) och Sunet Drive, samt påbörja arbete med API-baserade arbetsflöden.
- Utvärdera diarisation, språkstöd och modellernas prestanda löpande, i dialog med anslutna organisationer.
- Hantera kundärenden och tilläggsbeställningar tillsammans med Sunet NOC. Implementera faktureringsrutiner och utvärdera prismodellens funktionalitet i praktiken.
- Delta i den gemensamma nationella och nordiska utvecklingen av Whisper-baserad tal-till-text och bidra till en gemensam roadmap, exempelvis i samverkan med Kungliga biblioteket och med övriga NREn.
- Delta i konferenser, workshops och nordiska forum för att följa utvecklingen av tal-till-text och AI i forsknings- och utbildningssektorn.
- Fortsätta utveckla dokumentation, guider och onboarding-material för att underlätta en bred etablering och användning av tjänsten.

Swamid

Identitetsfederationen Swamid ger Sunetanslutna organisationer via sin egen identitetsinfrastruktur möjlighet att använda kvalitetssäkrad och säker inloggning för forskare, lärare och studenter i olika tjänster – både i och utanför Sverige.

Mål för året:

- Stötta både nationell och internationell utbildnings- och forskningsinfrastruktur.

- Arbeta för att fler grupper inom vår sektor ska kunna använda en digital identitet mot svenska, europeiska och internationella tjänster via Swamid.
- Underlätta identifieringsprocesser inom svensk forskning och högre utbildning genom att arbeta för harmonisering av identitetsbegrepp inom dessa sektorer.
- Tillsammans med övriga akademiska identitetsfederationer i Europa och i resten av världen etablera en ny kompletterande federationsteknologi.

Säkerhetscenter

Sunets Säkerhetscenter erbjuder gemensamma verktyg och deltjänster för att skydda nätverksanslutna enheter och deras infrastruktur såväl proaktivt som reaktivt. Tjänsten fungerar som ett kompetensstöd för IT och informations-säkerhet.

Mål för året:

- Stödja Vetenskapsrådets uppdrag kring NIS2 samt aktivt deltagande i arbetsgrupper kring området.
- Utifrån behovsfångstprocessen stödja eller tjänsteetablera funktion att upptäcka brister och svagheter i konfiguration eller sårbarheter hos anslutna organisationer.
- Förbereda etablering av analys och åtgärdsstöd för operativa säkerhetshändelser (SOC-tjänst) om behovet materialiseras via ITCF och kontaktpersoner till Sunet.
- Anpassa krisövningar till behov som uppstår för anslutna organisationer.
- Fortsätta anordna CSIRT-forum i samverkan med anslutna organisationer, träffar och/eller utbildning för Säkerhetscenters community samt strukturerat genomföra informations- och erfarenhetsutbyten genom olika teman på "öppet hus".
- Fortsatt aktiv samverkan med våra nordiska grannar inom området samt Europa via GÉANT GN5-2 projektet.
- Fortsätta tjänsteetablering av Sunet Content Delivery Network (CDN) (överbelastningskydd för webapplikationer).
- Fortsätta assistera EOSC Region North via NORDUnet med IT-säkerhetskompetens. Nytt sedan tidigare är logganalys samt DNS-resolverfunktionalitet.
- Fortsätta stödja riskanalyser och informationsklassning för samtliga tjänster inför en ISO 27000 certifiering.

TCS-certifikat

Ett certifikat från en betrodd leverantör ger ett grundläggande skydd och visar att servern är korrekt, och skyddad mot avlyssning. Med hjälp av Sunet TCS kan din organisation utfärda certifikat för servrar inom era DNS-domäner utan extra kostnad. Även personliga certifikat och kodsigneringscertifikat ingår.

Mål för året:

- Inventera och analysera sunetanslutna organisationers framtida behov av tjänsten som förberedelse inför GÉANT-upphandling under 2026.
- Fortsätta uppmuntra TCS-användare att använda automatisering i allmänhet och ACME i synnerhet.

Textmatchning

Med Sunets tjänst för textmatchning kan du arbeta med att upptäcka och förebygga plagiering av texter. Tjänsten kan enkelt integreras i olika typer av lärplattformar eller andra system.

Mål för året:

- Utveckla tjänsten samt användarnätverk runt det nya verktyget Inspira Originality.
- Forma arbetet med att fånga upp lärosätenas behov kring utveckling av tjänsten samt föra fram sektorns behov till leverantören.
- Fortsätta samarbetet kring textmatchning och plagiatkontroll med Sikt i Norge.
- Initiera utvärdering och kartläggning av AI-funktionalitet kopplat till tjänsten.
- Samordna en gemensam resurs i Canvas med fokus på akademisk integritet och textmatchning i Inspira Originality, som delas med lärosätena.

Sunets driftverksamhet

Certifiering enligt ISO 27001

Under 2026 kommer Sunets driftverksamhet att fortsätta arbetet med att uppfylla kraven enligt ISO 27001. Målsättningen är att verksamheten ska vara certifierad under hösten 2026. I samband med detta kommer processdokumentationen för respektive tjänst att revideras.

Effektivisering av övervakningsverktyg

Mot bakgrund av att Sunets tjänsteutbud har växt avsevärt under de senaste åren pågår ett arbete med att effektivisera och automatisera de övervakningsverktyg som används inom verksamheten. I dagsläget används flera olika verktyg för övervakning av Sunets nät. Ett av målen under 2026 är att införa övervakningsverktyget Argus som en aggregator till nuvarande övervakningsverktyg.

Organisatorisk anpassning av driftverksamheten

För att bättre möta behoven i det utökade tjänsteutbudet kommer en organisatorisk uppdelning att genomföras avseende övervakning och hantering vad gäller nät och applikationsdrift. Arbetet inleds i början av 2026 och ska vara genomfört den 1 juli.

Projekt och uppdrag

Regeringsuppdrag och uppdrag enligt Vetenskapsrådets regleringsbrev

Samarbete med Digg

Digg har uttryckt en stark önskan att Vetenskapsrådet ska få ett fortsatt och mer permanent uppdrag att stödja driften av eIDAS-noderna och tillhörande infrastruktur.

Under året skall Sunet upprätthålla full tillgänglighet i de tjänster som levereras till Digg.

Skolverket

Vetenskapsrådet har en dialog med Regeringskansliet (RK) kring framtiden för uppdraget att stödja införandet av digitala nationella prov. Beroende på utfallet av den dialogen kommer Vetenskapsrådets uppdrag att utvecklas eller avslutas. Under året kommer vi att upprätthålla förmåga att leverera eduID till Skolverket i väntan på uppdatering av uppdraget från RK.

Under året skall Sunet upprätthålla full tillgänglighet i de tjänster som levereras till Skolverket.

Stödja Digg i sitt uppdrag om digital plånbok

Vetenskapsrådet är deltagare i det storskaliga pilotprojektet WE BUILD tillsammans med Digg. Under 2026 kommer Vetenskapsrådet att delta i arkitekturarbetet för WE BUILD-piloten och bidra med kompetens för hur en skalbar och användbar infrastruktur för högre utbildning och forskning kan se ut som även är i linje med de förordningar som finns inom området gällande eIDAS och genomförandeakterna för eIDAS.

Utöver arkitekturarbetet inom WE BUILD är Vetenskapsrådet även medansvarig för att ta fram tillitsinfrastrukturen för projektet samt ansvariga för att driva användningsfallet för Micro-Credentials.

Nationella projekt

Bibliotekssystem som tjänst i Sunet

Under 2026 kommer Sunet att fortsätta utvecklingen av drift av bibliotekssystem som tjänst i Sunets utbud. Målet med denna tjänst är att flertalet lärosäten i Sverige på sikt ska kunna dela på kostnaderna för drift av FOLIO med tillhörande kringkomponenter. Systemet FOLIO är öppen källkod och används bland annat av både Kungliga biblioteket och Library of Congress.

Målet för 2026 är att genomföra nödvändiga upphandlingar av konsulttjänster och stödsystem, inklusive funktioner för sökning i publicerat material, samt att etablera en produktionssatt lösning genom att låta ett antal pilotuniversitet gå i skarp drift med FOLIO i Sunets regi.

Internationella projekt

NORDUnet

Inom ramen för det nordiska samarbetet, med NORDUnet som gemensam plattform, bedrivs ett flertal samordnade projekt och aktiviteter. Samarbetet omfattar även kontinuerligt utbyte av kunskap, kompetens och erfarenheter mellan de deltagande parterna. NORDUnet har en central roll som facilitator och samordnande aktör, särskilt i frågor som rör gemensamma upphandlingar och representation i internationella organisationer och projekt där de nordiska länderna är aktiva, ofta i ledande positioner.

Under 2026 avser vi att utveckla tydligare processer för samverkan, i syfte att uppnå ökad samordning och resurseffektivitet.

Polar Connect

Polar Connect är ett strategiskt initiativ för att etablera en ny digital förbindelse mellan Europa, Nordamerika och Asien via Arktis. Projektet syftar till att skapa en robust, säker och hållbar infrastruktur för framtidens datakommunikation, med betydande potential att stärka forskning, innovation och digital handel.

Under 2026 fortsätter arbetet med tekniska förberedelser, ruttanalys och etablering av den framtida ägar- och samarbetsstrukturen. Fokus ligger på att slutföra detaljkartering av prioriterade havssträckor, vidareutveckla business case och partnerskap samt förbereda nästa fas av projektet inför fullständig kartering av rutten och kabelproduktion senare under decenniet.

EOSC och EOSC EU Node

EOSC, det europeiska öppna forskningsmolnet, är ett initiativ från EU-kommisionen. Visionen och målet är en gemensam, öppen digital samarbetsmiljö för FAIR¹ och öppna forskningsdata och -resultat, i en så kallad EOSC-federation. EOSC-arbete innebär såväl teknisk utveckling av komponenter i den digitala samarbetsmiljön som policyarbete och kompetenshöjande aktiviteter.

Vetenskapsrådet har i uppdrag att samordna och främja svenskt engagemang i EOSC och har i detta arbete identifierat behov av utökad svensk koordinering, samt är genom Sunet redan drivande i flera av de tekniska utveckling-

1 FAIR är ett internationellt erkänt begrepp som är uppbyggt av 15 vägledande principer för forskningsdata och datahantering. Enligt de så kallade FAIR-principerna ska forskningsdata vara 1) sökbara (Findable), 2) tillgängliga (Accessible), 3) interoperabla (Interoperable), samt 4) återanvändningsbara (Reusable).

arna, bland annat i den av EU-upphandlade EOSC EU-noden. Flera ytterligare aktörer i Sverige är redan aktiva i EOSC-sammanhang, såväl funktioner på lärosäten (till exempel forskningsdatastöd) som nationella infrastrukturer (till exempel SND och SciLifeLab).

I maj 2025 öppnades utlysningar inom HORIZON-INFRA-programmet. En av dessa utlysningar ("EOSC Nodes with federating capabilities for the EOSC Federation", HORIZON-INFRA-2025-01-EOSC-01) syftar till att etablera samarbete mellan nationella noder som ett steg i att bygga upp EOSC-federationen. I denna HORIZON-INFRA-EOSC-ansökan är Vetenskapsrådet "beneficiary" (partner) och ansvarar för samt koordinerar svenskt deltagande i egenskap av svensk nationell EOSC-nod med Sunet som bidragande i flera arbetspaket (till exempel AAI, datafederering). Göteborgs universitet (SND), Uppsala universitet samt Stockholms universitet (SciLifeLab) ingår som "third party providing in-kind contributions" i arbete rörande repositorer och use-cases.

Under 2026 planeras arbete med etablering av den svenska nationella EOSC-noden att påbörjas och besked om HORIZON-ansökan förväntas i februari.

EuroHPC

Vetenskapsrådet ska inom sitt uppdrag att initiera och stödja strategiska satsningar inom forskning och forskningsinfrastruktur och det svenska medlemskapet i EuroHPC ansvara för nationell samordning och finansiering av storskaliga beräkningsresurser för forskning.

Under 2025 vann GÉANT en upphandling inom ramen för EuroHPC JU för att koordinera och leverera uppkoppling till HPC-sajter i EuroHPC-programmet. Sunet kommer under 2026 bistå i detta arbete med uppgradering av uppkopplingar till HPC-sajter också i Sverige, exempelvis Arrhenius vid Linköpings universitet.

Interna projekt

Förbättrad extern kommunikation

Under 2026 ska vi införa ett nytt arbetssätt för extern kommunikation genom att samla tjänsteuppdateringar och nyheter på Sunets webbplats, www.sunet.se, och komplettera detta med ett nyhetsbrev till både Sunets kontaktpersoner och befintliga prenumeranter. Vi kommer att fortsätta den direkta dialogen med Sunets kontaktpersoner i frågor som rör bland annat Sunet-avgiften, prisuppdateringar och upphandlingar genom mer riktade och korta sammanfattningar. Målet med förändringen är att nå fler och skapa en mer strukturerad och lättillgänglig kommunikation än idag.

Sunet, Tulegatan 11, 113 53 Stockholm, Sweden

Sunet är en del av Vetenskapsrådet

