



Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:9
Sammanträde 2025-12-09

Närvarande

Ledamöter

Karin Dahlman-Wright, ordförande
Hjalmar Brismar
Caroline Graff
Tomas Högberg
Konstantinos Meletis
Per Uhlén

Adjungerade ledamöter

Johan Lagerros, representant IT-området
Carl Sellgren, representant Region Stockholm
Johannes Wilbertz, representant KM

Sekreterare

Övriga

Lisa Arodin Selenius, handläggare
Charlotta Kubu, controller
Lena Lewin, vetenskaplig sekreterare
Ulrika Widegren, enhetschef
§4 Björn Forslöw, verksamhetskontroller, RIKI implementeringsgrupp
§9 Mattias Nordström, IT och digitaliseringsdirektör
§11 Olof Akre, FoUU direktör, Karolinska Universitetssjukhuset

Frånvarande

Ledamöter

Benjamin De Jager, studentrepresentant MF

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:9
Sammanträde	2025-12-09

§ 1**Mötets öppnande och justering av dagens protokoll**

Mötet öppnas och Tomas Högborg utses att jämte ordförande justera protokollet.

§ 2**Godkännande av föredragningslista**

Föredragningslistan godkänns.

§ 3**Protokoll från senaste mötet**

Protokollet läggs till handlingarna.

§ 4**Stående information samt återkoppling från tidigare möte**

Björn Forslöw informerar om Research Infrastructure KI (RIKI). Rektor fattade i november beslut om inrättande av RIKI (Dnr 1–1041/2025). Visionen för RIKI är att samla och stärka KI:s forskningsinfrastruktur och har som mål att möta framtidens krav på utveckling, kompetens och säkerhet, underlätta samarbete och stöd till forskare samt att säkerställa hög kvalitet, optimera resursutnyttjande och långsiktig hållbarhet. Mer information om RIKI finns att läsa på [projektets webbplats](#) som kommer att uppdateras löpande.

Nämnden diskuterar infrastrukturnämndens roll och hur det kollegiala inflytandet kommer att se ut i RIKI. Björn meddelar att infrastrukturnämndens roll under nuvarande mandatperiod kommer att vara oförändrad.

Lena Lewin berättar att infrastrukturnämndens planerade internationella rådgivande panel presenterats för kommittén för forskning. Kommittén lämnade som förslag att panelmedlemmar kan hämtas från Max Planck institutet och andra institutioner i Heidelberg utöver de redan föreslagna organisationerna vilka inkluderade EMBL i Heidelberg.

Lisa Arodin Selenius informerar om användarenkäten som varit öppen under hösten. Få svar har inkommit men resultaten pekar på en liknande trend som tidigare år. Lisa menar att det låga antalet svar kan bero på att enkäten är för lång och att man till nästa gång kanske skulle minska ned antalet frågor. Lyfts att om möjligt behålla ett mindre antal frågor snarare än introducera nya frågor.

Karin Dahlman-Wright informerar om att nämndens beslut gällande AI presenterats vid ledningsavstämning där man kommit fram till att det är av värde att genomföra den mindre, av infrastrukturnämnden beslutade, investeringen innan en eventuell större investering görs. Det är av stor vikt att arbetet påbörjas snarast då en större satsning kommer att kräva mycket av hela KI och därför ta längre tid att implementera.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:9
Sammanträde	2025-12-09

§ 5**Strategisk satsning på frysinfrastruktur för förvaring av prover**

(dnr 1–1240/2025)

Karin Dahlman-Wright föredrar ärendet. Ärendet diskuterades vid nämndens möte 2025-11-04 och nämnden ställde sig då positiva till en satsning på ett pilotprojekt som tar sikte på att frysar disponeras av frysfaciliteterna och att möjligheten till ett gemensamt LIMS utreds parallellt. Karin påminner om att satsningen ryms väl inom infrastrukturnämndens budgetram.

Kl:s dekaner fattade beslut om inrättande av en strategisk ledningsgrupp för Kl:s frysfaciliteter i ANA Futura, Biomedicum och Neo i oktober 2025 (Dnr 1–1054/2025). I rapporten som ligger till grund för beslutet om inrättandet av en strategisk ledningsgrupp föreslås också ett antal säkerhetshöjande insatser, där en är att nya frysar köps in och disponeras av frysfaciliteterna (Dnr 1–1076/2025). Ärendet har beretts med den strategiska ledningsgruppen för Kl:s frysfaciliteter.

Infrastrukturnämnden beslutar

att göra en strategisk satsning om maximalt 6 mnkr under 2025 – 2026 i ett pilotprojekt för att finansiera inköp av frysar till frysfaciliteterna i Neo, ANA Futura och Biomedicum,

att kostnaden tas från projekt UL500042 strategiska satsningar,

att uppdra till den strategiska ledningsgruppen för Kl:s frysfaciliteter

att ansvara för inköp och driftsättning av frysinfrastrukturen,

att ansvara för en utvärdering av pilotprojektet ett år efter driftsättning,

att ta fram förslag till ett gemensamt LIMS för provhantering i frysinfrastruktur samt till detta kopplat resursbehov,

att återrapportera resultat av utvärdering av pilotprojektet, samt förslag till gemensamt LIMS för provhantering, till infrastrukturnämnden, samt

att beslutet fattas med omedelbar justering.

Infrastrukturnämnden påpekar vikten av att satsningen inte leder till en kostnadsökning för den enskilde forskaren. Det är essentiellt att man tar hänsyn till den enskilde forskarens verksamhet och är öppen för att behoven kan se olika ut.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:9
Sammanträde	2025-12-09

§ 6**Beslut att delegera till ordförande gällande undantag från beslut om driftstödet användning**

(Dnr 1–1241/2025)

Lisa Arodin Selenius påminner om att infrastrukturnämnden har fattat beslut om att driftstödet från infrastrukturnämnden inte får användas till forskning vari innefattas lön till doktorand, postdoc eller biträdande lektor (Dnr 1–542/2025). En förfrågan om undantag från beslutet har ställts till infrastrukturnämnden och nämnden behöver besluta om en rutin för att hantera förfrågningar om undantag.

I utskickat underlag föreslås att delegera till ordförande att fatta beslut i ärenden om undantag från infrastrukturnämndens beslut gällande driftstödet användning. Nämnden anser att infrastrukturnämnden behöver ta ställning till något/några ärende(n) innan nämnden kan delegera beslut till ordförande. Ärende om undantag kommer att tas upp i nämnden vid ordinarie möte i januari.

§ 7**Uppdrag MAX IV/ESS informationsinsatser 2026**

(Dnr 2–4832/2025)

Lena Lewin föredrar ärendet. Forskningsinfrastrukturen MAX IV används idag i mycket liten utsträckning av KI:s forskare vilka behöver informeras om möjligheterna som MAX IV och ESS erbjuder. Martin Moche, institutionen för medicinsk biokemi och biofysik, har haft uppdrag 2025 att genomföra informationsinsatser gällande infrastrukturerna MAX IV och ESS. Martin har ett stort kontaktnät inom MAX IV och har under 2025 initierat flera kontaktskapande möten mellan KI-forskare och MAX IV-personal.

Infrastrukturnämnden beslutar

att avsätta lönekompensation motsvarande 10% av en heltidsanställning till Martin Moche, institutionen för medicinsk biokemi och biofysik, för informationsinsatser gällande infrastrukturerna MAX IV och ESS 2026–01–01 – 2026–12–31,

att kostnaden belastar projekt UL500042 Strategiska satsningar samt

att uppdraget återrapporteras till infrastrukturnämnden i januari 2027.

§ 8**Dokument efter internrevisionens granskning av KI:s core-faciliteter**

Ärendet bordläggs av tidsbrist.

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:9
Sammanträde 2025-12-09

§ 9

Vetenskapsrådets behovsinventering för nationell forskningsinfrastruktur

Lena Lewin påminner om den KI-interna processen för behovsinventering av forskningsinfrastruktur av nationellt intresse som infrastrukturnämnden beslutade om 2025-04-01. Nu har Vetenskapsrådets (VR:s) behovsinventering avslutats och består av 80 inkomna behov. Tre nya behov har inkommit från KI och ett från Stockholm trio (via KI): (1) MIRA – Medical Imaging Research Alliance – A National Research Infrastructure for Non-invasive Medical and Molecular Imaging across the Human and Animal Lifespan, (2) Nationell Integrerad Plattform för Mänsklig Prestation och Translationell Medicin – Sveriges Strategiska Infrastruktur för Hälsa, Resiliens och Totalförsvaret, (3) Nationellt laboratorium för forskning och innovation om patogener (NRI-BSL3) och (4) Infrastruktur för personaliserad strålbehandling (Stockholm trio). Dessutom finns två infrastrukturer vid KI som redan har VR-finansiering som behöver ingå i behovsinventeringen om de vill vara aktuella i nästa utlysning: Nationell E-Infrastruktur för Äldreforskning (NEAR) i Sverige och Svenska Tvillingregistret. Det har tidigare varit svårt för nya behov att komma in som områden i VR:s utlysning varför KI behöver prioritera ett fåtal att ta upp i Universitetens referensgrupp för forskningsinfrastruktur (URFI).

Ledamöterna diskuterar vilka av behoven som KI ska lyfta i URFI. Två nya behov har nämnden diskuterat vid sitt möte 2025-10-07, MIRA och NRI-BSL3 varvid nämnden uttryckte stöd för att dessa inkluderas i behovsinventeringen. Det lyfts att det på samhällsnivå vore väldigt viktigt att BSL3 blir en nationell forskningsinfrastruktur.

Vidare lyfts att Eurobioimaging och EBRAINS är europeiska infrastrukturer som är viktiga för KI:s forskning.

§ 10

E-infrastrukturen vid KI – projekt inom datalagring och AI

Mattias Nordström, IT och digitaliseringsdirektör, presenterar de lagringslösningar som finns tillhandahållna av IT-avdelningen (ITA). Historiskt sett har ingen central lösning använts brett på KI och det ser därför olika ut vid institutionerna. I projektet [KI DASH](#) (Data Access, Storage and Handling) undersöks vilka lösningar som skulle kunna användas. Under året har man i en förstudie intervjuat ett 60-tal forskare för att ta reda på hur behoven av lagring ser ut. Förstudien kommer nu att gå över i en implementeringsfas där förhoppningen är att ta fram en ny lagringslösning inom det närmsta halvåret.

KI har en total lagring på ca 28 PB och det är svårt att planera dimensioneringen av lagring. Frågan ställs hur ITA:s lagringslösningar skiljer sig prismässigt från andra/externa lösningar. Kostnaden för lagring på KI är 1,29 kr/GB/år, det är ungefär halva kostnaden av vad Sunet tar. Mattias meddelar att ca 93% av sparad data inte har använts/flyttats det senaste halvåret. Det innebär att stora delar av data skulle kunna ligga i så kallat "cold storage" vilket är mycket billigare. KI DASH ser över möjligheten till cold storage vid KI. Troligtvis kan en lösning för det implementeras under det första halvåret av 2026. Flerdifferentierade

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:9
Sammanträde	2025-12-09

lösningar kommer att behövas där en snabb lagring direkt kopplad till GPU/beräkningskraft kommer att vara en viktig komponent. Det behöver beslutas hur långtidsförvaringen ska finansieras och ett regelverk för hur data ska förvaras och vad som ska gallras behöver tas fram. Det är även viktigt att hitta hållbara lösningar för delning av data och projekt pågår för att skapa en leveransytta mot Region Stockholm som förväntas driftsättas under 2026.

§ 11

Verksamhetsplan 2026 och uppföljning av handlingsplan 2025–2028

Lisa Arodin Selenius föredrar ärendet och meddelar att handlingsplanen kopplad till infrastrukturnämndens strategi har uppdaterats. Verksamhetsplanen för 2026 har till största del utgått från handlingsplanen med undantag för den mindre utlysning som planeras under 2026. Förslag till verksamhetsplan för 2026 är indelad under följande rubriker; Internationell rådgivande panel, Verksamhetsdialoger, Dialog med brukare och tillhandahållare av forskningsinfrastruktur, Mindre utlysning för metoder och tekniker i frontlinjen, Nationell forskningsinfrastruktur, E–infrastruktur, Förutsättningar för drift av forskningsinfrastruktur och Övrigt. Föreslås att man lägger till vilka resurser som krävs från GVS för genomförande, samverkan med RIKI, säkerställande att arbetet med reviderbara kalkyler inte avstannar samt uppföljning av strategiska satsningar. Föreslås att den utvecklade mallen för verksamhetsplanering används.

§ 12

KI–Region Stockholms arbetsgrupp för strategiska infrastrukturer

Olof Akre, FoUU direktör på Karolinska Universitetssjukhuset, föredrar ärendet. Olof är Region Stockholms representant i KI–Region Stockholms arbetsgrupp för strategiska infrastrukturer. Arbetsgruppens uppdrag är att identifiera prioriterade insatser rörande behov av framtida infrastrukturer vid KI och Region Stockholm. Gruppen har under året haft som övergripande prioritering att tillgängliggöra data från hälso- och sjukvården. Gruppen har haft tre insatser under 2025: (1) Vidareutveckling av forskningsplattformen Radiance. Plattformen gör det möjligt att söka och beställa vårddata utifrån specificerade urvalskriterier. Möjlighet till analys av data genom arbete på en lokal arbetsytta finns. (2) Korta väntetiden för regionövergripande datauttag av journaldata. Arbetet har bedrivits i samarbete med bland annat centrum för hälsodata. (3) Göra SciLifeLab data åtkomliga för klinisk forskning genom att öka förmågan att överföra och analysera data genererade inom SciLifeLabs plattformar till Karolinska Universitetssjukhuset.

En ny satsning tillkommer under 2026 – en leveransytta mellan Region Stockholm och KI som förväntas driftsättas under 2026. Satsningen på att korta väntetiden för regionövergripande datauttag av journaldata avslutas enligt plan under 2026.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:9
Sammanträde	2025-12-09

§ 13**Anmälningsärenden**

Bilaga 1. Rektorsbeslut: Beslut om ledamöter till styrgrupp för den nationella forskningsinfrastrukturen Svenska tvillingregistret (STR), Dnr 1–1162/2025.

Bilaga 2. Ordförandebeslut: Utseende av ledamöter i expertgrupp för Svenska tvillingregistret (STR), Dnr 1–1163/2025.

Bilaga 3. Ordförandebeslut: Prioritering av KI:s behov av nationell forskningsinfrastruktur som en del av Vetenskapsrådets behovsinventering 2025, Dnr 1–964/2025.

§ 14**Övriga frågor**

Inga övriga frågor.

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:9
Sammanträde 2025-12-09

Vid protokollet

Lisa Arodin Selenius

Justeras

Justeras

Karin Dahlman-Wright

Tomas Högberg