



Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:7
Sammanträde 2025-10-07

Närvarande

Ledamöter

Karin Dahlman-Wright, ordförande
Hjalmar Brismar, ansluter digitalt vid §8
Lars Frelin
Caroline Graff
Tomas Högberg
Konstantinos Meletis

Adjungerade ledamöter

Johan Lagerros, representant IT-området
Carl Sellgren, representant Region Stockholm
Olof Stephansson, representant Region Stockholm, digital
medverkan.
Johannes Wilbertz, representant KM

Sekreterare

Övriga

Lisa Arodin Selenius, handläggare
Charlotta Kubu, controller
Lena Lewin, vetenskaplig sekreterare
Ulrika Widegren, enhetschef, medverkade till §10
§5 Kristiina Tammimies och Ingrid Skelton Kockum
§8 Martin Moche
§12 Dan Lennartsson

Frånvarande

Ledamöter

Per Uhlén
Benjamin De Jager, studentrepresentant MF

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:7
Sammanträde 2025-10-07

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

Carl Sellgren och Tomas Högberg, nya medlemmar i infrastrukturnämnden, presenterar sig. Konstantinos Meletis 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**

Karin Dahlman-Wright meddelar att mötestider för 2026 kommer att skickas ut under veckan. Nämnden diskuterade vid föregående möte hur man ska följa upp Center for Imaging Research (CIR). Karin föreslår att infrastrukturnämnden träffar CIR:s international advisory board (IAB) när de är på plats den 11-13:e februari 2026 och att man inför det mötet ber om underlag, till infrastrukturnämndens möte i januari, hur rekommendationer från föregående IAB har hanterats. Lisa skickar kalenderbokning till infrastrukturnämndens medlemmar för den föreslagna tiden, 13 februari 9-10.30.

Kl:s biosäkerhetskommitté har en ny ordförande som kommer att bjudas in till infrastrukturnämndens möte i januari.

Vid föregående möte var en skrivelse från prefekten på CNS om infrastrukturnämndens beslut gällande anställningar vid core-faciliteter (dnr 1-542/2025) med som anmälningsärende. Nämnden diskuterar skrivelsen och konstaterar att det alltid finns möjlighet att skicka in förfrågningar om undantag till nämnden men att man inte kommer att göra några ändringar i beslutet.

Charlotta Kubu visar infrastrukturnämndens budget för strategiska satsningar 2025-2028 och meddelar att delar av budgeterat belopp för 2025 återstår. Karin påpekar att det är viktigt att börja arbeta med att identifiera framtida strategiska satsningar då det tar mycket tid att ta fram underlag för beslut. Tänkbara strategiska satsningar som har identifierats är e-infrastruktur (diskuteras under §7) och LifeGene (diskuteras under §9). Karin informerar även om det arbete som pågått under året med att samordna Kl:s frysfaciliteter. Arbetet

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:7**Sammanträde** 2025-10-07

presenterades vid infrastrukturnämndens möte den 4:e mars 2025. Projektet är nu slutfört och presenterat för bland annat KI:s ledning. Förslaget innebär satsningar på säkerhetshöjande insatser bland annat en gradvis övergång mot att frysar disponeras av frysfaciliteter och att utrymme ställs till användarnas förfogande. Hur förslagen ska finansieras är ännu inte klart och Karin föreslår att frysinfrastruktur tas upp för diskussion vid nästa möte i infrastrukturnämnden som en möjlig strategisk satsning. En ledamot påpekar att det är viktigt att en möjlig strategisk satsning på gemensam frysinfrastruktur även innefattar möjligheten till ett gemensamt LIMS-system.

Karin informerar om att KI stödjer NAISS ansökan till Vetenskapsrådet (VR) om finansiering 2027–2030, KI bidrar med 4 mnkr/år. CBCS och PPS har beviljats bidrag i VR:s utlysning till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse. CBCS har beviljats upp till 60,9 mnkr i fyra år och PPS upp till 43,5 mnkr i fyra år, den slutliga summan fastställs efter dialoger med Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI).

Förslag på agenda till de öppna dialogmöten som kommer att hållas med forskare den 11 november 2025 diskuteras. Mötet kommer att inledas med en kort presentation av infrastrukturnämnden, dess medlemmar, uppdrag, verktyg och strategi följt av att en panel presenterar sina tankar samt tid för dialog med övriga medverkande vid mötet.

§ 5**Användarperspektivet vid Svensk Nationell Datatjänst (SND)**

Ingrid Skelton Kockum och Kristiina Tammimies informerar om sina erfarenheter av att använda Svensk Nationell Datatjänst (SND). Kristiina arbetar mycket med känslig data och säger att regelverket för delning är komplext samtidigt som flera tidskrifter nu kräver att forskarna tillgängliggör rådata. Man kan få bra hjälp från KI:s [Data access unit](#) med hur man ska tänka runt delning av data och de hjälper till med att tydliggöra beskrivningen av data. Kristiina delar metadata genom SND medan individdata ligger kvar på KI Data Repository.

Ingrid har två dataset som hon delat via SND. Det tar mycket tid och kraft att dela data. I och med att KI är anslutna till Coalition for Advancing Research Assessment (CoARA) och ska arbeta efter FAIR-principerna så är det viktigt att möjligheten till att dela med sig av data på ett enkelt sätt finns. Numera krävs att alla nya doktorandprojekt har en datahanteringsplan och att man beskriver hur man ska arbeta enligt FAIR-principer, vilket gör att doktorander använder SND.

Ingrid och Kristiina säger att SND ger möjlighet att lättare hitta och begära ut data.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:7
Sammanträde	2025-10-07

§ 6**Internationell rådgivande panel: mål, medverkande och tidplan**

Lisa Arodin Selenius presenterar förslag på mål, enligt underlag till mötet, med genomlysning av en internationell rådgivande panel (IAB). Nämnden diskuterar förslaget och påpekar att det behöver specificeras vilka indikatorer som IAB ska värdera. Målen med genomlysningen kan komma att modifieras om det inte är möjligt att hitta lämpliga indikatorer.

Infrastrukturnämnden anser att föreslagen tidplan är bra. Lena Lewin går igenom den lista med internationella organisationer, som fanns med i underlaget till mötet, som det skulle kunna vara relevant att hämta paneldeltagare från och undrar om nämnden har förslag på ytterligare organisationer. En ledamot föreslår att man kan hämta någon från Infrafrontier för att få input på core-faciliteter med djurverksamhet. Eventuellt skulle man kunna ta en deltagare från SciLifeLab.

§ 7**Strategisk satsning på e-infrastruktur inom KI**

Johan Lagerros föredrar ärendet. Han har arbetat med två områden för e-infrastruktur sedan i våras. Det ena (investering i hårdvara) fattade nämnden beslut om vid föregående möte och det andra är ett stöd till forskare. Vid föregående möte diskuterades en eventuell core-facilitet för e-infrastruktur. Förslaget har nu omarbetats och innebär att man bildar en pool med forskare som kan erbjuda avancerat stöd. Infrastrukturnämnden skulle finansiera KI-anställdas begränsade uppdrag för att hjälpa andra forskare inom exempelvis avancerade AI-beräkningar. IT-avdelningen (ITA) skulle ansvara för att samordna uppdragen baserat på inkomna behov och tillgängliga kompetenser i poolen. Johan föreslår att infrastrukturnämnden gör en tidsbegränsad strategisk satsning där ITA samordnar satsningen.

Infrastrukturnämnden är positiva till förslaget men ställer frågor kring möjligheten att identifiera personer internt och kring hur man ska prioritera vem som har möjlighet att ta del av stödet. Nämnden ber Johan Lagerros att återkomma i dessa frågor till nämndens nästa möte.

§ 8**Information om MAX IV och ESS**

Lars Frelin informerar om infrastrukturnämndens besök vid MAX IV och European Spallation Source (ESS) i Lund. MAX IV är ett nationellt laboratorium för forskning med synkrotronljus. Det är världens ljusstarkaste synkrotronljusanläggning, vilket gör det möjligt att studera material och molekyler ner till atomnivå med extrem precision. Anläggningen möjliggör bildanalys, spektroskopi och diffraction med extrem upplösning och kan användas inom många forskningsområden.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:7**Sammanträde** 2025-10-07

ESS är ännu inte driftsatt men kommer att vara en av världens mest kraftfulla neutronkällor vilket kommer göra det möjligt att studera material på atomnivå med hög precision. Spallation innebär att neutroner frigörs från atomkärnor. Neutronerna leds till experimentstationer där forskare kan studera material på atomnivå utan att skada dem. Neutroner är särskilt användbara för att studera ömtåliga material som proteiner och biologiska prover då de kan tränga igenom material och avslöja strukturer som är osynliga för andra tekniker.

Lund Institute of Advanced Neutron and X-ray Science (LINXS) är en tankesmedja och ett kompetenscentrum som fokuserar på avancerad forskning med neutroner och röntgenstrålning. LINXS utgör en länk mellan forskare och de stora forskningsanläggningarna MAX IV och ESS. Målet med organisationen är att maximera vetenskaplig nytta av anläggningarna genom att främja samarbete, utbildning och innovation.

Lars anser att det är svårt för den icke insatte forskaren att förstå vilka möjligheter som ESS och MAX IV erbjuder. En informationsinsats vid KI skulle behövas för att forskarna ska förstå vilka möjligheter som finns. KI skulle behöva bygga upp intern expertis kring neutron- och synkrotronmetoder för att fullt ut dra nytta av anläggningarna.

Martin Moche, arbetar på Protein Science Core Facility (PSF) och är kontaktperson mellan KI och MAX IV. Martin informerar om den uppstartsdialog som förs mellan KI och MAX IV. Den 27:e november 2025 planeras för ett fysiskt möte vid KI. Martin har bjudit in till förmöten för proteiner, celler och vävnad men det har varit svårt att få intressenter för samtliga områden. På förmötet gällande proteiner medverkade ca 20 forskare medan mötet för "Cells" inte hade några anmällda. Möte för "Tissue" planeras fortfarande. Infrastrukturnämnden diskuterar hur man lättast kan nå rätt målgrupp och påpekar att man troligen behöver rikta sig direkt till de forskare som arbetar inom relevant fält.

§ 9**Strategisk satsning på LifeGene**

Lena Lewin föredrar ärendet. LifeGene är en forskningsinfrastruktur på KI och godkänd som forskningsdatabas enligt ny lag (2024:1146). Infrastrukturnämnden finansierar förvaringen av proverna i databasen till en kostnad av 600 tkr årligen, satsningen är inte tidsbegränsad. Ett förslag om utökad satsning har inkommit från LifeGene om 1500 tkr per år 2026–2028 efter det att LifeGene presenterades för infrastrukturnämnden vid mötet i juni. Satsningen skulle ge en berikning och kommunikation av LifeGene för att möjliggöra att adressera bredare forskningsfrågor och tillgängliggöra kohorten bredare.

Noteras att LifeGene inte har så många användare vid KI. Efter diskussion landar nämnden i att inte ta ärendet om en strategisk satsning vidare. Konstateras att LifeGene kan ansöka om driftstöd i den planerade "kompletteringsutlysningen" från infrastrukturnämnden våren 2026. Infrastrukturnämnden diskuterar att den årliga satsningen om 600 tkr bör

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:7
Sammanträde	2025-10-07

tidsbegränsas till och med 2026 och avser besluta om en tidsbegränsning av satsningen vid nästa möte.

§ 10**Förslag på definition av core-facilitet**

Lisa Arodin Selenius föredrar ärendet. I infrastrukturnämndens strategi 2025–2028 nämns att begreppet core-facilitet är under översyn. I handlingsplan med anledning av internrevisionens granskning av KI:s core-faciliteter konstateras att det faller inom infrastrukturnämndens ansvarsområde att ta fram en definition. Lisa visar ett förslag till definition enligt utskickat underlag. Nämnden önskar att det läggs till i definitionen att en core-facilitet behöver arbeta med utveckling för att främja hög kvalitet och excellens. Noteras att det ska stå att KI:s forskning ska prioriteras vid begränsad kapacitet. Ärendet kommer upp som ett beslutsärende vid nästa möte i nämnden.

§ 11**Prioritering av KI:s behov av nationell forskningsinfrastruktur som en del av Vetenskapsrådets behovsinventering 2025**

(Dnr 1–964/2025)

Lena Lewin föredrar ärendet. VR har utlysningar för finansiering av nationell infrastruktur, nu är behovsinventeringen öppen inför utlysningen 2027. För att inventera behovet vid KI har dekanerna tillfrågats om nya behov. Två nya förslag har inkommit; BSL3 och Swedish Lifespan Imaging. Existerande infrastrukturer med stöd från VR, Svenska tvillingregistret (STR) och National E-infrastructure for Aging Research (NEAR), behöver inkomma med anmälan i behovsinventeringen, om behovet fortsatt finns, och prioriteras tillsammans med KI:s andra förslag.

En ledamot av infrastrukturnämnden undrar om inte EuroBioImaging också skulle behöva tas med i behovsanmälan men inget förslag har inkommit. Nämnden uttrycker stöd för att Swedish Lifespan Imaging (med tydliga kopplingar att CIR) och BSL3 inkluderas i behovsinventeringen vilket skulle kunna leda till att de tar emot fler användare.

Infrastrukturnämnden beslutar

att delegera till ordföranden att fatta beslut om prioritering enligt diskussion som förts på mötet.

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:7
Sammanträde 2025-10-07

§ 12**Slutrapport reviderbara kalkyler**

Dan Lennartsson har arbetat med infrastrukturnämndens projekt om reviderbara kalkyler sedan oktober 2025 och projektet har nu avslutats. Projektet har syftat till att ta fram reviderbara kalkyler för utvalda core-faciliteter som möjliggör att kostnader kan faktureras till EU- och NIH-projekt. Reviderbarhet innebär att alla kostnader som faktureras behöver kunna beläggas, samtliga kostnader och sammanställning av kostnader ska kunna verifieras mot faktiskt bokade kostnader i redovisningssystemet. Underlag som styrker beräkningar av fördelningsnycklar för olika kostnader måste finnas.

Under projektet har reviderbara kalkyler tagits fram för fem core-faciliteter; BEA, BFC, BIC, KIBB och SMMS. För BCF och KIBB har även kalkylen granskats och godkänts av extern revisionsbyrå. Dan finner det troligt att även de andra kalkylerna skulle godkännas i en revision.

Kl:s core-faciliteter skiljer sig åt i avseende på hur de tar betalt för sina tjänster varför det är svårt att ta fram en modell eller process som skulle kunna fungera för alla. Dessutom behövs separata kalkyler för de olika tjänster som erbjuds inom samma core-facilitet. Den beräkningen skulle kunna underlättas om varje tjänst fanns under olika projekt i ekonomisystemet. Dan anser att för att fortsätta arbetet med att ta fram kalkyler för de övriga core-faciliteterna skulle det behövas en central resurs som kan stötta institutionerna i arbetet. Kalkylerna kommer att behöva uppdateras årligen.

Infrastrukturnämnden undrar om revisionsbyrån gav någon återkoppling. Dan säger att kalkylerna skickades in tillsammans med relevanta underlag, revisionsbyrån gav ingen värdering i vad som var bra eller dåligt däremot så kommer de återkomma med om något av det som skickats in inte hade behövts.

Infrastrukturnämnden resonerar kring om den noggranna kalkylen har fått core-faciliteterna att ändra sina priser och om det kan följas upp.

§ 13**Anmälningsärenden**

Bilaga 1. Ordförandebeslut. Beviljande av medel för poster-evenemang (dnr 1-896/2025)

Bilaga 2. Ordförandebeslut. Finansiering av kommunikatör 2026 (dnr 1-935/2025)

Bilaga 3. Representanter till infrastrukturnämnden från Region Stockholm (RS 2025-0001)

§ 14**Övriga frågor**

Inga övriga frågor.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:7**Sammanträde** 2025-10-07

Vid protokollet

Lisa Arodin Selenius

Justeras

Justeras

Karin Dahlman-Wright

Konstantinos Meletis