



Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:3
Sammanträde 2025-04-01

Närvarande

Ledamöter

Karin Dahlman-Wright, ordförande
Hjalmar Brismar, deltar digitalt
Benjamin De Jager, studentrepresentant MF
Lars Frelin
Caroline Graff
Per Uhlén
Gunnar Gustafsson Wiss

Adjungerade ledamöter

Johan Lagerros, representant IT-området
Olof Stephansson, representant Region Stockholm

Sekreterare

Övriga

Lisa Arodin Selenius, handläggare
Charlotta Kubu, controller
Lena Lewin, vetenskaplig sekreterare
Ulrika Widegren, enhetschef

Frånvarande

Ledamöter

Konstantinos Meletis

Adjungerade ledamöter

Christian Rück, representant Region Stockholm
Johannes Wilbertz, representant KM

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:3
Sammanträde	2025-04-01

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

Ordförande öppnar mötet. Gunnar Gustafsson Wiss 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 återkopplar från föregående möte. Karin har haft möte med AC och prefekt vid Fyfa ansvariga för BioFab som erhåller avvecklingsstöd från infrastrukturnämnden. Faciliteten har alltid haft få kunder, viktigt när dom erhåller avvecklingsstöd är att säkerställa att eventuella kunder som hör av sig får service. Infrastrukturnämnden behöver framöver regelbundet kontrollera kundunderlag för de core-faciliteter som finansieras av nämnden. Det kan följas genom bland annat iLab. Infrastrukturnämnden diskuterar den utrustning till Biofab som nämnden finansierat. Karin meddelar att Prefekt/AC ansvariga för BioFab är öppna för möjligheten att flytta utrustningen till annan verksamhet när avvecklingsstödet upphör.

Karin och Gunnar har inte pratat med universitetsdirektören gällande hur bristen på administrativt stöd för att genomföra strategin ska hanteras.

Förslag om nyupprättande av en biosäkerhetskommitté har skickats till skyddskommittén som kommer att behandla ärendet, beslut väntas fattas i juni.

Karin och Lisa Arodin Selenius planerar att göra ett besök på KCTT.

En lista med aktiviteter och tidsåtgång kopplade till infrastrukturnämndens strategi togs upp vid föregående möte. Prioriteringar i listan har gjorts och det finns en plan för genomförande av aktiviteterna. Resurser saknas för området "Samverkan med Region Stockholm". För området e-infrastruktur förs en diskussion med IT-avdelningen. Gällande upprättande av en international advisory board 2026 så behöver resurser säkerställas men det kommer troligen att gå att lösa med tillgängliga resurser.

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2025:3
Sammanträde 2025-04-01

Utvärdering av NAISS pågår, Johan Lagerros och Mikael Carp kommer att medverka vid möte på Vetenskapsrådet i anslutning till utvärderingen. Finansiering av MAX IV saknas i forskningspropositionen och diskussioner pågår mellan statssekreterare, Vetenskapsrådet, och rektorer från Lunds, Uppsalas och Stockholms universitet.

En utredning om framtida organisation av e-infrastruktur i Sverige pågår och ska vara klar den 15 april, Universitetens referensgrupp för forskningsinfrastruktur (URFI) har kommit med inspel till utredningen.

Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI) vid VR söker nya ledamöter till rådgivande grupper (RÅG) som bereder ansökningar och stödjer rådets strategiska arbete 2026–2028. För KI gäller främst RÅG A: Register och databaser samt infrastruktur för analyser och material för humaniora, medicin och samhällsvetenskap. Infrastrukturnämndens medlemmar bjuds in att nominera medlemmar till RÅG. Lena Lewin kommer att skicka ut underlag och vill ha nomineringar på personer som har kunskap om KI:s breda forskning senast den 22:a april. Representant från KI i RÅG är för närvarande Birgitta Janerot Sjöberg.

En ny nämnd för IT och AI såsom föreslagits av kommitteen för forskning är inte aktuellt just nu. En core-facilitet för datainfrastruktur har diskuterats och det finns en stor efterfrågan för diverse IT-lösningar, bland annat beräkningskapacitet för AI. Eventuellt skulle en sådan core-facilitet kunna erhålla finansiering som en strategisk satsning från infrastrukturnämnden. Johan Lagerros återkommer med ett förslag till infrastrukturnämndens möte i maj. En diskussion behöver föras med Clara Hellner vars ansvar bland annat innefattar data och AI.

§ 5

Statusuppdatering: reviderbara kalkyler

Dan Lennartsson presenterar sig själv. Dan är controller på MMK men har ett uppdrag från infrastrukturnämnden som löper till den 31:a augusti 2025 för att arbeta med reviderbara kalkyler. Projektet handlar om att kunna göra interna faktureringar framför allt till projekt finansierade av EU och NIH. Tidigare har det varit stora problem med att ersätta kostnader från KI:s core-faciliteter eftersom kostnaderna inte kunnat specificeras. Majoriteten av core-faciliteterna har inte haft den här typen av kalkyler men ett exempel finns vid KM och det har granskats och godkänts av externa revisorer.

Syftet med projektet är att öka förståelsen för de organisatoriska, systemrelaterade och finansiella förutsättningar som krävs för att skapa en process som medför att KI:s core-faciliteter arbetar regelbundet med att skapa uppdaterade reviderbara kalkyler som efterlever EU och NIH finansiella regelverk.

Projektet fortlöper enligt plan och KI-SMMS och BIC är klara, BFC är nästan klar väntar bara på en kalkylmall. Dan arbetar nu med KIBB och BEA men behöver få in information från

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:3**Sammanträde** 2025-04-01

tidsstudier innan arbetet kan göras klart. Två granskningar av revisor har bokats in i maj och Dan skulle eventuellt vilja ta in en tredje revisor men vet inte om budgeten räcker för det.

För core-faciliteter som bara har en metod är det inte så svårt att beräkna korrekta kostnader men när det finns fler metoder så kan det vara svårt att hänföra en viss kostnad till ett specifikt instrument eller metod. Det är svårt att få till tidsstudierna rätt och en central funktion för att hjälpa till med reviderbara kalkyler kommer att krävas då man tar fram kalkylerna även framöver.

Per Uhlén berättar att det har varit väldigt nyttigt för BIC att få se vilka kostnader en given metod genererar och att detta kan resultera i att man ändrar sina priser.

Infrastrukturnämnden meddelar att en utökning av budgeten för projektet är möjlig om en tredje genomgång med revisor behövs.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:3**Sammanträde** 2025-04-01**§ 6****Process för KI:s behovsinventering av nationell forskningsinfrastruktur**

(dnr 1-424/2025)

Lena Lewin föredrar ärendet. Vetenskapsrådet (VR) önskar att universitet och högskolor gör en behovsinventering av framtida nationell infrastruktur inför VR:s utlysning 2027 av medel för nationella infrastrukturer. Syftet är att fånga upp behov av forskningsinfrastruktur av nationellt intresse. Lena föreslår att man i ett första led skickar ett mejl till dekanerna om eventuellt behov av nationell forskningsinfrastruktur. Infrastrukturnämnden kommer sedan att diskutera de förslag som har inkommit vid sitt möte i oktober och delegera till ordförande att besluta enligt förda diskussioner. I november stänger VR:s behovsinventering och sammanställningen delges. Infrastrukturnämnden diskuterar då hur förslaget ska prioriteras utifrån KI:s perspektiv varpå URFI gör en gemensam prioritering. VR:s resultat i olika kategorier kommer i maj 2026.

VR:s senaste behovsinventering har bara lett till att de som haft tidigare stöd har gått vidare till utlysning efter beslut i RFI. Infrastrukturnämnden anser att det är ett stort problem då det leder till brist på förnyelse. Man anser att det är viktigt att KI inte missar något nytt förslag.

Infrastrukturnämnden beslutar

att den KI-interna processen för behovsinventering av forskningsinfrastruktur av nationellt intresse 2025 ska innefatta:

- att mejl skickas till dekaner i april om eventuellt behov av nationell forskningsinfrastruktur, deadline ca 15 september,
- att Karin Dahlman-Wright och Lena Lewin erbjuder sig att komma till dekanmöte och/eller institutionsgruppsmöte och berätta mer, samt
- att infrastrukturnämnde diskuterar prioritering av KI:s behov den 7 oktober och delegerar till ordföranden att fatta beslut enligt förda diskussioner.

§ 7**Centrum för medicinsk strålningsvetenskap**

Karin Dahlman-Wright informerar i ärendet och meddelar att föreliggande presentation tidigare visats för KI-Region Stockholms ledningsgrupp. Förslaget är att inrätta ett Centrum för medicinsk strålningsvetenskap som ett akademiskt forsknings- och utbildningscenter. Vidare är förslaget att skapa en FoUUI infrastruktur bestående av två bunkrar och kringtytor på KI Campus Solna. Under det senaste året har arbetet med att stärka medicinsk strålningsvetenskap intensifierats och pågår på flera fronter. Det finns ett stort behov av innovativa behandlingar inom strålterapi och det är ett prioriterat område på regional och nationell nivå.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:3**Sammanträde** 2025-04-01

Infrastrukturnämnden diskuterar hur det ska finansieras. Det är dyrt att köpa in och driva FoUUI infrastrukturen. Karin meddelar att kostnader kopplade till FoUUI infrastrukturen ska delas gemensamt av SU, KTH och KI. Eventuellt kan det senare bli en nationell infrastruktur. Nämnden anser att det är en stor risk för KI att investera i detta. Det finns en stor risk med de korta tidsramar som investeringen har. En ledamot påpekar att det finns en process för upprättande av centrumbildningar vid kommittén för forskning. Förslaget har inte gått igenom den här processen då centrumet befinner sig i ett mycket tidigt planeringsstadium. Infrastrukturnämnden undrar vilka referensgrupper som har funnits på KI och hur frågan har beretts i relevanta instanser.

§ 8**Process för eventuell etablering av ny core-facilitet**

Lena Lewin berättar att det vid flera tillfällen lyfts en önskan om att etablera faciliteter för iPS och organoider men det finns ingen process för att hantera förfrågningar om nya core-faciliteter. Nämnden behöver upprätta en process för när förfrågningar likt denna inkommer och Lena visar ett förslag på hur processen skulle kunna se ut:

Finns tekniken/metoden vid KI?

– Nej: Möjligt behov tas upp vid de årliga hearings som kommer arrangeras av infrastrukturnämnden.

– Ja: Frågor till den/de som tillämpar tekniken/metoden:

i. Finns en uppskattning av behovet?

ii. Är man villig att tillhandahålla tekniken/metoden på KI övergripande nivå?

Nämnden tycker att processen ser bra ut men att man också skulle behöva förtydliga vad som händer om det föreligger behov av den nya metoden/tekniken. Metoden/tekniken skulle du kunna aktualiseras för en strategisk satsning. Vid nästa möte kommer ett förslag till beslut att presenteras.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:3**Sammanträde** 2025-04-01**§ 9****Anställningar vid core-facilitet**

Lisa Arodin Selenius berättar att i samband med att förslag till nya befattningar inom forskningsinfrastruktur vid KI skulle tas fram 2022, gjordes en undersökning av vilka befattningar som förekommer vid de core-faciliteter som finansierades av infrastrukturnämnden. Vetenskapsrådet har ett regelverk för vilka typer av befattningar som får finansieras med stöd från utlysningen "[Bidrag till forskningsinfrastruktur av nationellt intresse](#)". Bland annat så får bidraget inte användas till forskning, inte till kostnader för konferenser, inte finansiering av medverkan i EU-projekt eller för finansiering av meriteringstjänster.

Infrastrukturnämnden anser att problemet framförallt ligger i om core-faciliteten använder driftstödet till att finansiera postdoktorer, doktorander eller biträdande universitetslektorer och vill upprätta regler i linje med VR:s regler. Lisa kommer att förbereda ett förslag till beslut som förankras med HR-avdelningen innan infrastrukturnämndens möte i maj.

§ 10**Frågor till CIR**

Lena Lewin föredrar ärendet. Föreståndaren för centre for imaging research (CIR) är inbjuden att medverka vid infrastrukturnämndens möte den 15e maj. Lena visar förslag på frågor som ska skickas till CIR innan mötet. Infrastrukturnämnden tycker att frågorna är relevanta men vill att de förtydligas med att CIR:s mission ska redovisas vid presentationen och att man därefter kan förklara hur man tänker kring de andra rekommenderade områdena från IAB. Nämnden vill även att CIR förklarar varför man inte använder sig av ITA för hantering av data.

§ 11**Anmälningsärenden**

Bilaga 1. Rektorsbeslut: genomlysning av BSL3-verksamhet

Bilaga 2. Ordförandebeslut: iLab till KBH

Bilaga 3. Verksamhetsberättelse 2024 – slutlig version

Bilaga 4. Infrastrukturnämndens strategi 2025–2028

Karin meddelar att genomlysningen av BSL3-verksamheten i den aktuella utredningen kommer att fokusera på faciliteten i Biomedicum.

§ 12**Övriga frågor**

Inga övriga frågor.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2025:3
Sammanträde	2025-04-01

§ 13**KI Biobank**

Vid infrastrukturnämndens föregående möte beslutades om inriktning på diskussion då KI Biobank besöker nämnden. Man beslutade att fokusera på: (1) användningen av infrastrukturnämndens bidrag, (2) faktiska kostnader för olika tjänster och kundens pris, (3) frysutnyttjande, (4) investeringsplaner och (5) provers livscykel.

Sanela Kjellqvist är föreståndare för KI Biobank (KIBB) och presenterar sig själv. KIBB är en avdelning inom institutionen MEB och har tre enheter och 18 anställda. Sanela lyfter att KIBB är integrerad i KI:s forskning. Proverna kan tas var som helst och kommer till KIBB via en remiss. När proverna kommer till KIBB så får de en streckkod som följer med provet hela tiden. Provet och remissen registreras i laboratory information management system (LIMS) vilket ger forskarna realtidsdata för vad som finns inom KIBB.

KIBB har möjlighet att hjälpa forskaren med alla delar av processen från att planera studien till genomförandet. Proverna kan långtidförvaras och man har larmsystem med jourfunktion. KIBB kan utföra DNA-extraktion, kan hantera viabla celler, blodprovtagning och provuttag. Några forskare använder KIBB:s LIMS utan att ha proverna i KIBB:s frysar. Sanela presenterar priser på några av analysmetoderna. Vissa av analyserna är mer subventionerade än andra, bland annat tar KIBB inte alls betalt för att upprätta ett biobanksavtal. KIBB har 134 lågtemperaturfrysar och ungefär 20 % av utrymmet i frysarna är för närvarande tomt. Ungefär 70 000 prover tas ut årligen. En ledamot i nämnden noterar att bara ca 1 % av proverna plockas ut varje år. Sanela säger att det finns ca 200 studier i KIBB som alla betalar för sina prover.

Den föråldrade instrumentparken är KIBB:s största utmaning. Man har 12 robotar som alla gör olika saker, en av dessa kommer att bytas ut under året. Sanela meddelar att personalstyrkan har krympts för att kunna ha råd med de investeringar som krävs men att det inte kommer att räcka för att täcka upp för den tekniska skulden. 40–50 % av kostnaden för förvaringen av prover finansieras av infrastrukturnämnden. Om PI inte längre vill finansiera förvaring av sin kohort så kommer ansvaret för kohorten att tas över av ansvarig prefekt.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2025:3**Sammanträde** 2025-04-01

Vid protokollet

Lisa Arodin Selenius

Justeras

Justeras

Karin Dahlman-Wright

Gunnar Gustafsson Wiss