



Infrastrukturnämnden

Protokoll 2024:5
Sammanträde 2024-06-13

Närvarande

Ledamöter

Karin Dahlman-Wright, ordförande
Hjalmar Brismar (medverkade digitalt)
Lars Frelin
Konstantinos Meletis
Gunnar Gustafsson Wiss

Adjungerade ledamöter

Johannes Wilbertz, representant KM

Sekreterare

Övriga

Lisa Arodin Selenius, samordnare
Lena Lewin, vetenskaplig sekreterare
Karin Schmekel, enhetschef (medverkade digitalt)

**Föredragande
/medverkande**

§7 Hanna Barriga

Frånvarande

Ledamöter

Caroline Graff
Gulce Kilic, studentrepresentant MF
Per Uhlén

Adjungerade ledamöter

Annika Bergquist, representant Region Stockholm
Johan Lagerros, representant IT-området
Christian Rück, representant Region Stockholm

Övriga

Charlotta Kubu, controller

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2024:5
Sammanträde 2024-06-13

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

Ordförande öppnar mötet. Konstantinos Meletis utses att jämte ordförande justera protokollet.

§ 2**Godkännande av föredragningslista**

Föredragningslistan godkänns.

§ 3**Protokoll från senaste mötet**

Protokollet läggs till handlingarna.

§ 4**Anmälningssärenden**

Vetenskapsrådet: Resultat från behovsinventering av forskningsinfrastruktur 2023–2024
Vetenskapsrådets (VR:s) behovsinventering av forskningsinfrastruktur hade som syfte att identifiera det nationella behovet av gemensamma forskningsinfrastrukturer. Rådet för forskningens infrastrukturer (RFI) beslutar om prioritering av inkomna behovsanmälningar. Tre nya och 16 forskningsinfrastrukturer med pågående bidrag kategoriserades som A1, d.v.s. de bedöms vara redo för utlysning 2025. De nya var: Infrastruktur för digitalisering av det svenska trycket, instrumentering för Extremely Large Telescope (METIS) och Nationell arkivdatabas. Forskningsinfrastrukturer med pågående bidrag som KI är involverade i som bedömdes som A1 är: Chemical Biology Consortium Sweden (CBCS), Proteinproduktion Sverige (PPS) och Svensk Nationell Datatjänst (SND). De infrastrukturer som KI hade rankat högt gavs lägre prioritet av VR. Infrastrukturnämnden anser att det måste finnas ökade möjlighet för nya behov att komma med i VR:s behovsinventering. Karin Dahlman-Wright kommer att föra ärendet vidare till universitetens referensgrupp för forskningsinfrastruktur (URFI).

KI:s utvärdering av SciLifeLabs entiteter 2024

KI:s ambitionsnivå bedöms ha varit på lagom nivå och kommentarerna är i linje med de andra universitetens.

§ 5**Stående informationspunkt samt återkoppling från tidigare möte**

Karin Dahlman-Wright informerar. Vid utlysningen av core-facilitetsstöd 2021 bidrog KI med 345 mnkr och Region Stockholm med 80 mnkr. 27 core-faciliteter fick stöd från KI och 8

core-faciliteter från Region Stockholm erhöll stöd. Dessutom fick två core-faciliteter stöd från både KI och Region Stockholm.

Riskbedömning av företag diskuterades kort vid föregående möte. Karin Dahlman-Wright har varit i kontakt med External Engagement Office (EEO) som meddelar att de inte i nuläget gör någon riskbedömning av företag. Infrastrukturnämnden påpekar att det kan uppstå problem när KI, i och med förordningen om tillgängliggörande av forskningsinfrastruktur, antar rollen som leverantör. KI har en ambition om att öppna sin forskningsinfrastruktur mot näringslivet med det är viktigt att man är tydlig med vilken typ av leverans som kunden kan förvänta sig. Ärendet kommer att tas upp i infrastrukturnämnden i höst.

Karin och Per Uhlén har träffat Cecilia Martinsson Björkdahl för att diskutera CFM-supporten. Infrastrukturnämnden finansierar 2024 cirka 1,8 FTE till RSO men dessa resurser används inte fullt ut till CFM-support. Karin kommer att verka för att tiden fylls med aktiviteter kopplade till infrastrukturnämndens ansvarsområde och välkomnar förslag i linje med detta. CFM-supporten kommer att logga sina ärenden under en tid och ett uppföljande möte mellan Cecilia, Per och Karin kommer att hållas den 20:e september.

Avseende tjänsten för reviderbara kalkyler har fem personer sökt tjänsten och två av dem har intervjuats.

SIMPLER är en nationell forskningsinfrastruktur med syftet till att förse forskare med material för forskning om hur kost och livsstilsfaktorer påverkar vår hälsa. Uppsala universitet är huvudman. KI är part i SIMPLER och har åtagit sig att, via MTC, samla in och analysera avföringsprover. MTC har inte möjlighet till detta längre utan uppdraget föreslås överföras till Uppsala universitet inklusive budgeterade medel i infrastrukturnämndens budgetram.

§ 6

Kommunikatörsresurs som stöd till infrastrukturnämndens arbete

(dnr 1-603/2024)

Karin Dahlman-Wright påminner om att ärendet diskuterades vid föregående möte. En kommunikatörsresurs ger infrastrukturnämnden möjlighet att implementera beslutad mall för eventuella nya core-faciliteter, att implementera mallen för core-faciliteter som inte uppbär driftstöd från infrastrukturnämnden men som har ett betydande kundunderlag, att bistå core-faciliteter i frågor kopplat till webbsidor bland annat relaterat till tillgänglighet, att bistå i uppdatering av infrastrukturnämndens webbsidor samt att bistå med kommunikationsinsatser exempelvis kopplat till beslut om driftstöd till core-faciliteter.

Infrastrukturnämnden ser gärna att kommunikatören utöver ovan arbetar med att synliggöra core-faciliteterna i andra kanaler än KI:s webbplats, till exempel på sociala medier.

Infrastrukturnämnden beslutar

att ersätta 20 % av lönekostnaden för en kommunikatör under juli - december 2024.

§ 7

Aktiviteter för att öka KI:s deltagande i MaxIV och European Spallation Source (ESS)

Hanna Barriga presenterar sig själv och sin forskning. Hanna disputerade vid Imperial College London och har därefter gjort en post-doc vid Karolinska Institutet. Hanna har nyligen etablerat en forskargrupp på KTH med syftet att utveckla lipid-nanomediciner relaterade till specifika sjukdomar men kommer fortsatt att ha en koppling till KI.

Hanna berättar att det finns två svenska infrastrukturer för strukturbestämning, MAX IV där man kan bestämma bl a proteinstrukturer med hjälp av synktronljus och ESS där man kommer kunna studera strukturer med neutronspridning. ESS beräknas vara i bruk 2028 och svenska forskare behöver delta och definiera vad som behövs. Infrastrukturen ger möjlighet att visualisera strukturer på flera olika/nya sätt.

Hannas tjänst har under 2023 delvis finansierats av infrastrukturnämnden med 10% i syfte att öka användningen av MAX IV och ESS exempelvis genom seminarier. En process för att öka medvetenheten och ge möjlighet för ökat användande av infrastrukturen initierades. Under 2023 anordnades en seminarieserie inom området. Hanna var även med och organiserade Swedish Neutron Week 2023 i samarbete med Stockholm trio och Hanna har agerat som KI:s representant i Swedish Neutron Network.

Hanna skulle vilja ha möjlighet att medverka vid möten som representant från KI även framöver och också fortsatt medverka i undervisningen vid exempelvis biomedicinarprogrammet.

Infrastrukturnämnden undrar vilka forskare vid KI skulle kunna vara intresserade av att använda de här teknikerna. Hanna förklarar att teknikerna kan vara relevanta vid forskning på nanopartiklar, geler (för behandling på hud), och för forskare som vill kunna strukturbestämna proteiner. En förståelse för möjligheterna med metoderna saknas bland forskarna på KI. Hanna skulle vilja ändra på det och visa på vad som faktiskt kan göras med metoderna.

Infrastrukturnämnden kommer i höst att återkomma till frågan om man ska initiera framtida aktiviteter för att öka KI forskares användning av MAXIV och ESS.

§ 8

Omnämnande av core-facilitet i vetenskapliga publikationer

(dnr 1–617/2024)

Lisa Arodin Selenius föredrar ärendet. Under vårens dialogmöten framkom att core-faciliteterna önskar ett ställningstagande från infrastrukturnämnden gällande omnämnande av core-faciliteten i vetenskapliga publikationer. Infrastrukturnämnden håller med om att det är svårt att få forskarna att omnämna faciliteten men har svårt att se hur man ska kunna agera mot de som inte följer rutinen.

Infrastrukturnämnden beslutar

att core-faciliteter som erhåller finansiering från infrastrukturnämnden vid Karolinska Institutet har rutiner för att säkerställa att forskare formulerar "acknowledgement" i linje med nedan, samt

att core-faciliteter som erhåller finansiering från infrastrukturnämnden vid Karolinska Institutet har rutiner för dokumentering av vetenskapliga publikationer som omnämner core-faciliteten.

Acknowledgement Section: "The authors would like to acknowledge the contributions of the [Core Facility Name] financed by the Infrastructure Board at Karolinska Institutet for providing [specific services or resources]."

Methods Section: "The [specific experiment or analysis] was performed at the [Core Facility Name] that receives funding from the Infrastructure Board at Karolinska Institutet."

Hur beslutet kommuniceras till core-faciliteterna kommer att meddelas infrastrukturnämnden.

§ 9

Strategiska satsningar 2025 – 2027

Lena Lewin föredrar ärendet. Infrastrukturnämndens tidigare strategiska satsningar har varit bland annat 3D-EM, Strålkällor, BSL3, CIR och den strategiska utlysningen metoder och tekniker i framkant. De tre kommande åren har infrastrukturnämnden budgeterat sammanlagt ca 35 mnkr för strategiska satsningar. Infrastrukturnämnden diskuterar principerna kring hur de strategiska medlen ska tas i anspråk. Nämnden resonerar kring att det är viktigt med transparens och föredrar att fördela medel efter utlysning i konkurrens. Samtidigt är nämnden medveten om att vissa områden kan behöva strategisk förstärkning. Ibland kan det vara av strategisk vikt att förstärka de områden som inte har möjlighet att erhålla finansiering från annat håll.

§ 10

Strategi för Karolinska Institutets forskningsinfrastruktur 2025–2027

Lena Lewin föredrar ärendet och meddelar att det är dags att skriva en ny strategi för Karolinska Institutets forskningsinfrastruktur eftersom den gamla strategin löper ut vid årets slut. Lena visar utdrag gällande infrastrukturnämndens roll ur fakultetsnämndens besluts- och delegationsordning. För att ta fram underlag för den nya strategin kommer infrastrukturnämndens medlemmar att delas in i arbetsgrupper som ska arbeta fram korta underlag. Underlagen kommer sedan att utgöra ett underlag för den nya strategin.

Infrastrukturnämnden tycker att upplägget för att ta fram en ny strategi är bra men nämnden ser en risk i att det är lite för få personer i varje grupp. Nämnden anser att det skulle vara bra att ta med personer utifrån som kan medverka i arbetet. Konstateras att det står varje arbetsgrupp fritt att bjuda in ytterligare personer i arbetet. Bred förankringen kan ske i ett senare skede men det kan vara bra att ta in inspel från nyckelpersoner så snart som möjligt. Vad gäller arbetet med "Strategiska satsningar 2025 – 2027" (§ 9 ovan) bör detta påbörjas efter att arbetet med strategin har påbörjats då arbetet med strategin kan identifiera områden i behov av särskilda strategiska satsningar. Ytterligare information om arbetet kommer att skickas ut till infrastrukturnämnden separat.

§ 11

Förslag på inrättande av KI-kohort

Karin Dahlman-Wright meddelar att hon inte kommer att uttala sig under punkten eftersom hon är ordförande i biobanksrådet. Hon har kvarstått som ordförande då biobanksrådet planeras att avvecklas i sin nuvarande form.

Lisa Arodin Selenius föredrar ärendet. Föreståndaren för KI biobank har inkommit med ett förslag till biobanksrådet om upprättande av en KI-kohort. Kohorten föreslås innehålla LifeGene (som finansieras av infrastrukturnämnden (enligt beslut dnr 1–238/2023 600 tkr/år), Sthlm 2 och 3 samt KARMA. Enligt förslaget så behövs en projektledare på 100 %, en IT-tekniker/administratör på 20 % och 20 % ersättning till en föreståndare. Utöver detta kommer kostnad för förvaring av proverna. Budgeterad kostnad för detta är 3,8 mnkr/år (skiljer sig från utskickat missiv). Föreståndaren planerar även att upprätta ett Scientific advisory board.

Biobanksrådet lämnar följande rekommendation till infrastrukturnämnden; Det är prioriterat för KI:s forskare att kohorterna sparas. Uttag ur kohorten bör behandlas som andra uttag från KI Biobank och man betalar för uttag. Det behöver rensas bland proverna och minska antalet alikvoter. Budgeten är för hög, biobanksrådet anser att följande resurser är absolut nödvändiga; IT-administration och marknadsföring som en engångsinsats med lägre nivå därefter. PI måste gå med på att frånsäga sig hela kohorten.

Infrastrukturnämnden undrar hur stor stort behov av provsamlingarna som finns och hur många uttag som förväntas ske samt kvalitén på proverna.

Infrastrukturnämnden vill att en representant från biobanksrådet, föreståndare för KI Biobank samt PI för någon av provsamlingarna bjuds in till ett av infrastrukturnämndens möten senare i höst för att besvara frågor nämnden har.

§ 12

Uppdatering från utlysningen

Lisa Arodin Selenius påminner om rollerna och leveranserna i bedömningen av ansökningar i core-facilitetsutlysningen. Den vetenskapliga gruppen hade bedörmöte den 10:e juni och kommer att leverera två betyg, ett för vardera kriteriet (2) Strategisk vikt för forskning inom KI/Region Stockholm och (3) Service i den teknologiska/metodologiska framkanten samt kommentarer till betygssättningen för varje facilitet. Expertgruppen kommer att leverera ett samlat betyg och kommentar för kriterium (1) Prestation under pågående bidragsperiod, (4) Dokumenterat behov inklusive antal unika användare samt för (5) Användaravgifternas konstruktion. Infrastrukturnämnden kommer att tilldelas ansökningar och delges betygssättning från de två granskningarna innan den 20:e juni. Granskningen ska vara klar och inskickad i PRISMA den 11:e augusti. 20–21 augusti har infrastrukturnämnden bedörmöte och slutligt beslut om tilldelning fattas på nämndens ordinarie möte den 6:e september.

§ 13

Övriga frågor samt punkter till nästa möte

Karin Dahlman-Wright undrar vad nämnden tycker om upplägget på infrastrukturnämndens möten. Hon efterfrågar vad som kan förbättras? Infrastrukturnämnden tycker att det ibland behövs det lite mer tid för diskussion. Man tycker att det är bra att ett ämne kan lyftas vid ett första möte för att sedan beslutas vid ett senare. Ibland kan vissa ärenden kännas lite forcerade på grund av tidsbrist. Infrastrukturnämnden önskar att få tillgång till bilderna i mötespresentationen efter mötet. Dessa kommer att läggas i den gemensamma Teams-gruppen.

Vid protokollet

Lisa Arodin Selenius

Justeras

Justeras

Karin Dahlman-Wright

Konstantinos Meletis