



Infrastrukturnämnden

Protokoll 2024:1
Sammanträde 2024-01-19

Närvarande

Ledamöter

Karin Dahlman-Wright, ordförande
Lars Frelin
Cecilia Götherström
Gülce Kilic, studentrepresentant MF
Konstantinos Meletis
Per Uhlén

Adjungerade ledamöter

Annika Bergquist, representant Region Stockholm
Johan Lagerros, representant IT-området
Johannes Wilbertz, representant KM

Sekreterare

Övriga

Lisa Arodin Selenius, samordnare
Charlotta Kubu, controller
Lena Lewin, vetenskaplig sekreterare

**Föredragande
/medverkande**

§7 Daniel Lundqvist, föreståndare CIR

Förhinder

Ledamöter

Hjalmar Brismar
Caroline Graff
Gunnar Gustafsson Wiss

Adjungerade ledamöter

Christian Rück, representant Region Stockholm

Övriga

Karin Schmekel, enhetschef

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19**§ 1****Mötets öppnande och justering av dagens protokoll**

Ordförande öppnar mötet. Lars Frelin utses att jämte ordförande justera protokollet. Gülce Kilic, ny studentrepresentant för MF, presenterar sig.

§ 2**Godkännande av föredragningslista**

Föredragningslistan godkänns.

§ 3**Protokoll från senaste mötet**

Protokollet läggs till handlingarna.

§ 4**Anmälningssärenden**

Inga anmälningssärenden.

§ 5**Adjungering till infrastrukturnämnden**

(Dnr 1-56/2024)

Föredragande: Karin Dahlman-Wright

Mikael Wettercrantz har lämnat sin anställning vid KI. För att infrastrukturnämnden fortsatt ska inkludera expertis inom IT-området föreslås Johan Lagerros adjungeras till nämnden.

Infrastrukturnämnden beslutar:

att adjungera Johan Lagerros som representant för IT-området samt

att beslutet tas med omedelbar justering.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19**§ 6****Stående informationspunkt samt återkoppling från tidigare möte**

Föredragande: Karin Dahlman-Wright

Karin informerar om att samarbetsavtalet med **NAISS** (Nationell akademisk infrastruktur för superdatorer i Sverige) är i princip klart. Avtalet innebär en kostnad för KI på 4 mnkr/år vilken belastar infrastrukturnämndens budgetram. KI har ingen egen filial och det är därför viktigt att KI håller nära kontakt med NAISS. Johan Lagerros blir en viktig länk för infrastrukturnämnden för att få återkoppling från, och påverka utvecklingen inom, NAISS.

URFI (universitetens referensgrupp för forskningsinfrastruktur) har utarbetat ett förslag till svar från lärosätena gällande **FoFin-utredningen** (Regeringens forskningsfinansieringsutredning) i de delar som berör forskningsinfrastruktur. KI ställer sig negativt till förslaget vad gäller forskningsinfrastruktur. Förslaget från URFI kommer att biläggas handlingarna inför infrastrukturnämndens nästa möte. Dessutom kommer Vetenskapsrådets behovsinventering gällande nationella infrastrukturer att diskuteras i URFI och man kommer att föra fram ett gemensamt förslag på prioritering till VR. Frågan behandlas vidare under §13.

Från och med 2025 måste kostnaden motsvarande dagens **tjänsteavtal gällande hotceller inom radiofarmaci** hanteras inom ramen av core-facilitet för radiofarmaci, som förväntas ansöka om medel i core-facilitetsutlysningen, via ansökan som skickas in för Centre for Imaging Research, CIR. (se även §7). Infrastrukturnämnden behöver vara förberedd på att kostnader för hotceller behöver hanteras inom core-facilitetsutlysningen. För perioden 1 november 2023 till 31 december 2024 bidrar infrastrukturnämnden enligt budget med 2,5 mnkr/år, den totala kostnaden är idag ca 11 mnkr per år. Tillgången till radiofarmaci är essentiell för delar av imaging-verksamheten men infrastrukturnämnden anser att antalet hotceller där infrastrukturnämnden bidrar med finansiering behöver prövas. Det är viktigt att infrastrukturnämnden bevakar utvecklingen inom radiofarmaci. En önskan finns om att antingen göra ett studiebesök vid radiofarmaci eller att personer från enheten kommer till infrastrukturnämnden för att presentera verksamheten. Studiebesöket kan kombineras med ett studiebesök vid hela Centre for Imaging Research, CIR.

Handlingsplanen för infrastrukturnämnden är uppdaterad och kommer att publiceras på infrastrukturnämndens hemsidan inom kort.

Ett förslag att infrastrukturnämnden kan stödja core-faciliteterna och institutionerna i arbetet med **prissättning** kom upp vid tidigare möte. Detta blir dock praktiskt svårt att hantera då fakultetsmedel i normalfallet inte ska finansiera mer generell stödverksamhet.

Stora satsningar har gjorts av KI på **Imaging**. Sedan 2019 har ca 185 mnkr satsats via infrastrukturnämnden:

- Strategisk satsning CIR – 10 mnkr
- Investeringar (KI) – 95 mnkr
- Lokal och instrument kopplade kostnader – 14 mnkr

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2024:1
Sammanträde 2024-01-19

- CF stöd (KI/RS) – 49 mnkr där KI finansierat den absoluta majoriteten
- Särskilt driftsstöd – 6 mnkr
- Radiofarmaci – 10 mnkr (Endast IN:s andel)
- Stöd för övertagande av instrument (SAMI) – 1 mnkr

Arbetsgrupp användaravgifter: En grupp (Charlotta Kubu, Gunnar Gustafsson Wiss, Lars Frelin och Per Uhlén) har satts samman för att göra en översyn av core-faciliteternas användaravgifter. Målsättningen är att definiera vilka förväntningar som finns på verksamheterna, hur verksamheternas olika förutsättningar ska beaktas och slutligen hur användaravgifterna ska utvärderas i core-facilitetsutlysningen. Lena Lewin och Lisa Arodin Selenius kallar till ett kortare möte i närtid där några budskap, gällande användaravgifter, som kan kommuniceras till core-faciliteterna inför utlysningen tas fram. I core-facilitetsutlysningen efterfrågas: "Redogör för på vilka grunder användaravgifter kommer att sättas". Det är viktigt att vara tydlig med varför informationen efterfrågas. Efter att ansökningstiden för core-facilitetsutlysningen har gått ut ska det vid ett längre möte diskuteras hur ansökningarna ska bedömas med avseende på kriteriet "Användaravgifternas konstruktion".

§ 7

CIR – Strategisk satsning och "Report on CIR International Advisory Board (IAB) visit"

(Dnr 1-1230/2023)

Föredragande: Daniel Lundqvist

Daniel informerar om [Center for Imaging Research \(CIR\)](#), och att det finns ytterst få imaging-centrum av CIR:s dignitet och inget som har koppling mellan universitet och sjukhus på samma sätt som CIR. CIR invigdes den 26:e januari 2023 och verksamheten finns nu samlad i Bioclinicum. Daniel bjuder in infrastrukturnämnden till ett studiebesök.

Daniel berättar att alla målsättningar från styrdokumentet har påbörjats och många av dem har också avslutats, vilket ger goda förutsättningar att driva det i mål under 2024. CIR har en styrgrupp som ses fyra gånger per år och en aktiv ledningsgrupp som träffas varannan vecka.

Den strategiska satsningen finansierar 50% av föreståndarens lön och 20% av en projektsamordnare. Dessutom används stödet till en central data- och analysplattform, för att främja samarbete, affärsutveckling och utveckling av imaging-erbjudanden genom att delfinansiera personer som arbetar inom dessa områden.

PET-MR används för humana studier, framför allt inom onkologi. Kameran ägs helt av sjukhuset men med viss tillgång för KI:s forskare. Daniel ser gärna att CIR knyter en starkare kontakt till enheten men infrastrukturnämnden vill inte rekommendera att den inkluderas i den samlade ansökan för core-facilitetsstöd.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19

Daniel redogör för besöket av CIR:s International Advisory Board (IAB) i december som har lämnat sin rapport (Dnr 1-1230/2023). Det generella intrycket av CIR var gott och IAB anser att CIR absolut kan klassas som en av de ledande faciliteterna i sitt slag. Lokalerna är strategiskt mycket gynnsamt placerade i BioClinicum och ger goda möjligheter till användning för medarbetare vid KI och sjukhuset. Daniel anser att IAB kommer med många bra och konkreta råd, men råden går inte helt i linje med de styrdokument som finns och han tycker det är lite oklart i vilken riktning centret ska styras.

Infrastrukturnämnden anser att det är viktigt att bevaka hur ekonomin utvecklar sig över tid för att försäkra sig om att centrumet kan överleva utan ytterligare strategiska satsningar.

Infrastrukturnämnden vill veta hur beläggningsgraden i verksamheterna är och hur de olika faciliteterna arbetar tillsammans. Fördelen med att slå ihop flera verksamheter är att det öppnar upp för samnyttjande av personal. Daniel ber att få återkomma om beläggningsgraden, men kommunicerar att det finns luft i systemet. Ett system för samnyttjande av de olika faciliteterna behöver implementeras.

I IAB:s rapport står det att 40% av kostnaderna bör finansieras av användarna och infrastrukturnämnden är intresserade av att se exakta siffror på hur det ser ut i nuläget.

Infrastrukturnämnden kommer att återkomma till CIR vid nästa möte som en uppföljning till det som diskuterades vid mötet.

§ 8**Verksamhetsberättelse 2023 och Verksamhetsplan 2024**

Föredragande: Lisa Arodin Selenius

Lisa visar utkast till verksamhetsberättelse för 2023 och verksamhetsplan för 2024.

Nämnden har inga kommentarer gällande verksamhetsberättelsen för 2023, men vill att följande punkter tas med i verksamhetsplanen för 2024:

- En uppföljning av riskområden vid core-faciliteterna, en riskanalys bör utföras.
- Personer som är aktiva inom SFO:er har uttryckt en önskan om att få se vad medel gällande forskningsinfrastruktur används till. Det är även relevant att veta om SFO:erna har några särskilda behov av forskningsinfrastruktur som infrastrukturnämnden bör ta hänsyn till. Infrastrukturnämnden bjuder in föreståndarna (directors) för SFO:erna till dialog.
- En process för eventuella strategiska satsningar 2025 behöver utvecklas 2024.
- Möjligheten att lära av kvalitetssystemet för utbildning för att utveckla kvalitetsarbetet för core-faciliteterna bör prövas. Kvalitetssystemet för utbildning fungerar bra.

Verksamhetsberättelse 2023 och verksamhetsplan 2024 tas upp för beslut vid nästa möte.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19**§ 9****Utlysningstext för core-facilitetsutlysningen**

(Dnr 1-48/2024)

Föredragande: Lena Lewin

Lena visar den utlysningstext som föreslås beslutas om, layouten har modifierats från utskickat material i och med att underrubriker kommer att krävas när ansökningarna skickas in. Infrastrukturnämnden vill att man gör följande ändringar till den föreslagna texten:

- Preciserar vad vi menar med "antal unika användare", man behöver specificera entitet för vilken tillhörighet som användaren har.

Infrastrukturnämnden beslutar (modifierad jämfört med utskickat underlag):

att godkänna bifogad utlysningstext för KI:s och Region Stockholms core-facilitetsutlysning 2024 efter justering enligt ovan,

att förklara punkten omedelbart justerad samt

att delegera till ordföranden att göra eventuella redaktionella förändringar.

Vid informationsmötet inför utlysningen kommer vad som menas med utbildningsinsatser behöva specificeras.

§ 10**Tidplan och process för bedömning i core-facilitetsutlysningen**

Föredragande: Karin Dahlman-Wright

Vid förra mötet fastslogs att infrastrukturnämnden vill ta större ansvar för att bedöma ansökningarna i core-facilitetsutlysningen 2024. Karin presenterar den plan som föreslås för utvärdering och beslut i utlysningen. Alla medlemmar i infrastrukturnämnden medverkar i bedömningen av ansökningarna. Medlem av infrastrukturnämnden som är sökande kan medverka i bedömningen av andra ansökningar (där jäv inte föreligger).

Infrastrukturnämnden förväntas i september besluta om tilldelning av medel för drift av core-facilitet vid ordinarie möte. Infrastrukturnämnden ska i augusti, i samband med bedörmöte, ta fram en lista över de ansökningar som föreslås beviljas medel samt summa som föreslås tilldelas. Lisa kommer att skicka ut förslag på datum för ett bedörmöte/internat.

Under våren kommer en vetenskaplig grupp att utvärdera kriterium 2 och 3 ("Strategisk vikt för forskning inom KI/Region Stockholm" och "Service i den teknologiska/metodologiska framkanten") och lämna betyg (skala 1-7) på dessa kriterier. Dessutom kommer en expertgrupp från UF att bedöma kriterium 1, 4 och 5 ("Prestation under pågående bidragsperiod", "Dokumenterat behov inklusive antal unika användare" samt "Användaravgifternas konstruktion") samt betygsätta (skala 1-7).

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19

Inför infrastrukturnämndens bedörmöte kommer det finnas en excel-fil över nämndmedlemmarnas bedömningar, den vetenskapliga gruppens bedömningar, expertgruppens bedömningar samt kommentarer på budget.

Infrastrukturmänden kommer att bl a lägga fokus på att bedöma kriterium 6 och 7 ("Samordning mellan core-faciliteter" och "Framtidsplan som inkluderar tydliga mål som kan följas upp"). Varje ansökan ska bedömas av tre eller fyra ledamöter/adjungerade i infrastrukturnämnden. Infrastrukturnämnden lämnar ett sammanvägt betyg för varje ansökan och föreslår nivå av medel som ska beviljas.

Diskussion förs i specifika frågor relaterade till utlysningen.

- Infrastrukturnämnden rekommenderar att PET-MR kameran inte ska inkluderas i CIR:s gemensamma ansökan och inte heller att ansökan ska ges ökat utrymme.
- Faciliteter i Flemingsberg där vikande kundunderlag uppkommit pga. flyttar, här föreslås att berörda faciliteter förklarar vad som ligger bakom en eventuell förändring i användarunderlag. I anslutning till bedörmötet i augusti behövs statistik för hur fördelning mellan campus ser ut.
- Inga faciliteter ska erbjudas att söka medel för längre tid än fyra år i vårens utlysning.

§ 11**Bedömarpanel för core-facilitetsutlysningen**

Föredragande: Lena Lewin

Under §10 diskuteras en vetenskaplig grupp som ska bedöma delar av bidragen i utlysningen. Lena och Karin föreslår att gruppen sätts samman av personer som var med i bedömningen av ansökningar 2021 samt att Region Stockholm utser några medverkande. Det kan även finnas personer som tidigare varit nominerade till ledamöter i infrastrukturnämnden som kan vara lämpliga för bedömargruppen. Karin föreslår att man sonderar och fattar beslut senast vid ordinarie möte den 20/2.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19**§ 12****Rapport från biobanksrådet**

Föredragande: Karin Dahlman Wright

Karin informerar om att Mark Divers (tidigare föreståndare för KI Biobank (KIBB)) ville ha ett stöd i att prioritera olika aktiviteter då han inte fick de medel han ansökt om vilket var en anledning till att Biobanksrådet inrättades. Biobanksrådet ska utgöra ett stöd till infrastrukturnämnden och KIBB:s ledning och rådet består av Karin Dahlman-Wright (ordförande), Per Hall, Johan Lindberg, Ingrid Skelton Kockum, Kristiina Tammimies och Magnus Tobiasson.

Biobanksrådet har haft fyra möten under 2023, och KIBB:s chef har varit adjungerad till mötena. Biobanksrådet har under 2023 ställt sig bakom långsiktig strategi för KIBB (13 februari), beslutat om process för långtidsförvaring av kohorter vid möte (13 februari) samt beslutat att rekommendera infrastrukturnämnden att avsätta resurser för långtidsförvaring av LifeGene motsvarande 600 tkr/år (13 februari). Dessutom har biobanksrådet lyft frågor om hur kohorter presenteras på KIBB:s hemsida, transparens i prissättning samt hur kommunikation runt LifeGene hanterats. I dessa frågor avvaktar biobanksrådet underlag från KIBB. KIBB:s chef har lyft långtidsförvaring av "KI cohort" men biobanksrådet behöver underlag från KIBB för att kunna ta ställning i den frågan.

Infrastrukturnämnden vill att KIBB visar att proverna i LifeGene används. KIBB föreslås inte ansöka om att långtidsförvara kohorter i sin core-facilitetsansökan. En utvärdering av användning av LifeGene behöver göras i slutet av 2024. Infrastrukturnämnden ställer sig frågande till att man överhuvudtaget ska långtidsförvara kohorter som ansvarig forskare inte längre vill finansiera förvaringen av.

§ 13**Nationell behovsinventering**

Föredragande: Lena Lewin

Ett möte hölls måndagen den 15 januari 2024 för de från infrastrukturnämnden som hade möjlighet att delta avseende den nationella behovsinventeringen och prioriteringen av behoven av forskningsinfrastruktur. Vid mötet bedömdes följande infrastrukturer vara kritiskt viktiga för forskningen vid KI:

Generella infrastrukturer: "Kemiskt Biologiskt Konsortium Sverige" och "iPS Cell infrastruktur". *Infrastrukturer för klinisk forskning:* "Nationell infrastruktur för translationell och klinisk genomik" och "Infrastruktur för kliniska proteinbiomarkörer i kroppsvätskor (Clip-Bio)". *Samordning av forskningsinfrastrukturer/svenska noder i internationell infrastruktur:* "Nationell forskningsinfrastruktur för BSL3", "EBRAINS-Sverige", "Euro-BioImaging ERIC" och "International Neuroinformatics Coordinating Facility, INCF: forskningsinfrastruktur för neurovetenskap".

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2024:1**Sammanträde** 2024-01-19**§ 14****Reviderbara kalkyler**

Föredragande: Karin Dahlman-Wright

Karin informerar om att reviderbara kalkyler har varit uppe för diskussion flertalet gånger i olika sammanhang och att man i alla diskussioner anser att det är väldigt viktigt. Karin har fört en diskussion med Cecilia Martinsson Björkdahl och Rickard Lingström vid Research Support Office (RSO) som tagit fram ett PM gällande resursbehovet för att införa reviderbara kalkyler vid KI. Man anser att det behövs en person som jobbar heltid i ett till två år. RSO kan inte hantera kostnaden inom sin nuvarande budget. Infrastrukturnämnden anser att det här borde prioriteras och att nämnden tar ansvar för detta samt att det hanteras så snart som möjligt. För 2025 kan kostnaden bäras av infrastrukturnämndens post strategiska satsningar. För 2024 finns möjlighet att frigöra medel.

§ 15**Övriga frågor**

Föredragande: Karin Dahlman-Wright

Under julhelgen havererade ett stort antal isothermal-frysar i fryshotellet på NEO varpå stora mängder forskningsprover förstördes. Infrastrukturnämnden anser att det är av största vikt att förvaring av forskningsprov sker på ett säkert sätt. För att kunna garantera detta krävs att verksamheterna genomför relevanta riskbedömningar vad gäller verksamhetskritiska funktioner. I de överenskommelser som skrivs med prefekt/core-facilitet efter tilldelning av core-facilitetsstöd måste genomförande av relevanta riskbedömningar inkluderas.

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2024:1
Sammanträde 2024-01-19

Vid protokollet

Lisa Arodin Selenius

Justeras

Justeras

Karin Dahlman-Wright

Lars Frelin