



2025-01-22
dnr 1–92/2025

Infrastrukturnämndens verksamhetsberättelse 2024

Infrastrukturnämnden har under 2024 haft nio ordinarie sammanträden samt ett bedömningsinternat för ansökningar i utlysning av driftstöd för core-faciliteter 2025–2028.

[Strategi för Karolinska Institutets forskningsinfrastruktur 2021 – 2024](#) har fortsatt varit vägledande för infrastrukturnämndens arbete och det kan konstateras att strategin i huvudsak genomförts. Under året har infrastrukturnämnden initierat arbetet med en strategi för de kommande åren.

Driftstöd för core-faciliteter 2025–2028

Infrastrukturnämnden beslutade under året att stödja närmare 30 av [Kl:s core-faciliteter med upp till 117 miljoner kronor per år för perioden 2025–2028](#). Fem core-faciliteter hade inte tidigare haft driftsstöd som core-facilitet och en core-facilitet fick avvecklingsstöd. Ansökningarna bedömdes i flera steg, och infrastrukturnämnden tog fram ett slutgiltigt förslag med bidrag från en vetenskaplig grupp och en expertgrupp, baserat på deras kompetens och erfarenhet.

Verksamhetsdialoger

Under året har dialogbaserade uppföljningar med samtliga core-faciliteter finansierade av infrastrukturnämnden genomförts enligt den av nämnden fastställda rapporten "Styrning och kontroll av Kl:s forskningsinfrastruktur" (dnr 1–1011/2020). Utgående från inlämnat underlag i form av redovisning av ekonomi och verksamhet genomfördes dialoger med föreståndare och i många fall prefekt och/eller AC. I årets dialog efterfrågades särskilt information om vilka utbildningsinsatser core-faciliteten hade genomfört 2022 – 2023.

Resultatet av dialogerna dokumenterades och kommer utgöra ett underlag för kommande års dialog. Resultatet från de enskilda dialogerna aggregerades till ett samlat resultat utgående från fyra områden. Personal (karriärväg för individer som ej har doktorexamen efterfrågas bland annat för att underlätta rekrytering inom vissa områden), Ekonomi (efterfrågas stöd vad gäller prissättning samt reviderbara kalkyler samt riktmärken för nivå på användaravgifter), interaktion mellan core-faciliteter (vissa faciliteter samarbetar avseende instrument, workshops, erbjudande till forskare,

doktorandkurser etc), samt Övrigt (organisering och kostnad för datalagring samt omnämningar i vetenskapliga publikationer).

21 % av faciliteterna rapporterade ansvar för doktorandkurs, ytterligare 18 % moment i doktorandkurs, 11 % rapporterade ansvar för kurs på grundutbildningsnivå och ytterligare 29 % ansvarade för moment. Andra typer av utbildningsinsatser innefattade vidareutbildning i analys av data, workshops, journal-club och praktiska träningstillfällen.

Infrastrukturnämndens strategiska satsningar

Infrastrukturnämnden har under året följt upp sin strategiska satsning på Clincicum som nu avslutas. Nämnden bjöds in till möte med CIR:s international advisory board i december 2024 och har gjort en sammanställning över KI:s samlade satsningar på imaging sedan 2019.

Nationella forskningsinfrastrukturer

Värdskap för, deltagande i samt nyttjande av nationella forskningsinfrastrukturer är prioriterat för KI. KI har under året aktivt deltagit i diskussioner om, och bevakat utvecklingen inom, den nationella beräkningsresursen NAISS. Prioriterat har varit att säkerställa beräkningskapacitet för känsliga data. Nämnden har under Q4 finansierat 0,1 FTE för att informera KI:s forskare om möjligheterna som de nationella infrastrukturerna MAX IV och ESS erbjuder.

Digital profilering av KI:s core-faciliteter

Nämnden har under året finansierat en kommunikatörsresurs som bistått i arbetet med att implementera den webbmall som tagits fram för att core-faciliteter ska presenteras på ett enhetligt sätt (Digital profilering av KI:s core-faciliteter”, dnr 1–1001/2021). Samtliga core-faciliteter med stöd från infrastrukturnämnden har nu implementerat webbmallen.

Core facility management-systemet iLab

Infrastrukturnämnden har gjort en genomlysning av behov av support för core-facilitetsmanagementsystemet iLab vilket resulterat i en minskad kostnad för 2025. För att möjliggöra en anslutning till iLab för KI:s institutioner har en process tagits fram.

Enkät till användare av core-faciliteter

Enkäter riktade till användare är ett instrument för att kontinuerligt utveckla core-faciliteterna vid KI samt att verka för högsta kvalitet och relevans för KI:s forskare.

Under året sammanställdes [en rapport](#) för den öppna användarenkät som genomfördes hösten 2023. En mycket hög andel av de svarande anger att den service som core-faciliteten tillhandahåller är viktig eller mycket viktig för deras forskning och många nöjda eller mycket nöjda med bemötandet från core-faciliteten. För att följa utvecklingen över

tid jämfördes resultaten från 2023 års enkät med resultaten från den enkät som utfördes 2021.

Reviderbara kalkyler för EU:s och NIH:s regelverk

Infrastrukturnämnden har under året arbetat med Research Support Office (RSO) och initierat ett projekt för att bistå core-faciliteter i utvecklingen av reviderbara kalkyler som kan användas för att redovisa kostnader för core-facilitetstjänster i EU- och NIH-projekt.

Möten för core-facilitetsföreståndare och personal

Under året har två möten arrangerats för core-facilitetsföreståndare samt övriga som är involverade i ledningen av dessa. Programmen har bland annat inkluderat tillgängliggörande av forskningsinfrastruktur för externa användare, reviderbara kalkyler, webbsidor, varumärke och tillgänglighet samt grupparbeten om risker och riskhantering.

Förordning (2022:1378) om avgifter för forskningsinfrastruktur

Rektor har under året fastställt kriterier för externa användares nyttjande av KI:s forskningsinfrastruktur. Ordförande i infrastrukturnämnden har beslutat om hur marknadsundersökning ska genomföras inför att avgifter fastställs.

Prioriterat fokusområde E2: En sammanhållen organisation för KI:s forskningsinfrastruktur för ökad kvalitet och effektivitet

Nämnden har under året tagit del av arbetet i det strategiska fokusområdet E2. Uppdraget syftar till att konsolidera och optimera forskningsinfrastrukturen inom KI för att höja kvaliteten och effektiviteten. Fokusområdet har interaktionsytor mot infrastrukturnämndens uppdrag. En modell har valts ut för fördjupad analys.

Avvikelser relativt verksamhetsplanen för 2024

Infrastrukturnämnden fastställde 2024-02-20 en verksamhetsplan för 2024 (dnr 1–201/2024). Arbetet med Strategi för Karolinska Institutets forskningsinfrastruktur 2025 – 2028 liksom plan för strategiska satsningar har förskjutits något och kommer att avslutas under våren 2025. Infrastrukturnämnden har inte bjudit in föreståndare för SFO:er till dialog med fokus på behov av forskningsinfrastruktur men detta finns med i verksamhetsplanen för 2025.