



Infrastrukturnämnden

Protokoll 2026:7
Sammanträde 2026-09-07

Närvarande

Ledamöter

Caroline Graff, ordförande
Adam Akaev, studentrepresentant MF
Hjalmar Brismar
Lars Frelin
Tomas Högberg
Konstantinos Meletis
Eleonora Nilsson, studentrepresentant OF
Per Uhlén

Adjungerad ledamot

Johan Lagerros, representant ITA
Johannes Wilbertz, representant KM

Sekreterare

Övriga

Lisa Arodin Selenius, samordnare
Charlotta Kubu, controller
Lena Lewin, vetenskaplig sekreterare
Ulrika Widegren, enhetschef
§6 Erik Lundgren
§8 Gustaf Cars
§8 Björn Forslöw
§9 Karin Dahlman-Wright

Frånvarande

Adjungerad ledamot

Carl Sellgren, representant Region Stockholm

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2026:7
Sammanträde	2026-06-09

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

Mötet öppnas och Konstantinos Meletis utses att jämte ordförande justera protokollet.

§ 2**Godkännande av föredragningslista**

Föredragningslistan godkänns. Diskussion om KI:s eventuella deltagande i den nationella forskningsinfrastrukturen InfraVis kommer att tas upp som en övrig fråga.

§ 3**Protokoll från senaste mötet**

Protokollet läggs till handlingarna.

§ 4**Stående information samt återkoppling från tidigare möte**

Caroline Graff informerar om att ordförande i infrastrukturnämnden, enligt ny ordning, kommer ha möte med ordförande i fakultetsnämnden (FN) två gånger per termin. Caroline träffade Martin Bergö i förra veckan och presenterade då vad infrastrukturnämnden arbetar med. Under förmiddagen hölls även ett möte med rektor där bland annat den nya delegationsordningen och relationen till [Research Infrastructure KI](#) (RIKI) diskuterades.

Implementeringen av RIKI fortsätter och beslut att införliva core-faciliteterna vid Medicin Huddinge finns med som anmälningsärende. Risk- och konsekvensanalys ska ske mellan beslut om införlivning och implementering, denna analys är av intresse för infrastrukturnämnden att ta del av. Det lyfts att det blir problematiskt att bedriva undervisning vid Komparativ Medicin sedan övergången till RIKI då det inte är en institution och därmed saknar rätt att undervisa på högskolenivå.

Thomas Källman är tillförordnad avdelningschef, tillika föreståndare, för KI Biobank core-facilitet 2026-09-01 – 2027-02-28.

Ett första möte har hållits mellan representanter från RIKI, GVS och infrastrukturnämnden. Caroline Graff presenterar kort vad som diskuterats.

Caroline har träffat dekan och prodekan för forskning tillsammans med infrastrukturendirektören för att diskutera kommittén för forsknings roll i RIKI-organisationens olika rådgivande grupper, inklusive den för KM.

Vid FN:s möte i juni antogs infrastrukturnämndens preliminära budgetförslag. Slutligt beslut för 2027 kommer att fattas av FN i oktober. Vid FN:s möte fastslogs även en ny [besluts- och delegationsordning](#) där infrastrukturnämndens uppdrag är beskrivet.

Lisa Arodin Selenius presenterar övergripande den preliminära processen för att utse nya ledamöter till infrastrukturnämnden då nuvarande mandatperiod löper ut vid årsskiftet.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2026:7
Sammanträde	2026-06-09

KI ska samverka med Karolinska Universitetssjukhuset (K) om biobanksverksamheten (dnr 5–28/2026). Caroline meddelar att prorektor har tillfrågat Petter Höglund (dekan för forskning) och Karin Dahlman-Wright (forskningsinfrastrukturdirektör) att ingå som ordinarie ledamöter och Caroline Graff (ordförande i infrastrukturnämnden) som suppleant för KI i huvudmannarådet. Rektor förväntas fatta beslut den 15 september. För K ingår Olof Akre (FoUUI-direktör), Mathias Axelsson (temachef MDK) som ordinarie ledamöter och Staffan Holmin (FoUU-chef, MDK) som suppleant.

Rektor beslutade 2026-09-01 att utse Camilla Lagerberg till biobanksansvarig för KI biobank (Dnr 1–768/2026, IVO nr 222). Notera att rollen är frikopplad från core-faciliteten KI Biobank (KIBB), biobanksansvarig är ansvarig för samtliga provsamlingar som finns registrerade i biobanken vid KI även om de inte finns förvarade i KIBB.

En förfrågan har inkommit till ordförande i IN från core-faciliteten LCI gällande namnbyte på faciliteten. LCI kommer nu att heta Luminous Cell Imaging core facility.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2026:7
Sammanträde	2026-06-09

§ 5**Tilldelning av medel för "Utlysning för nya tekniker och metoder i frontlinjen"**
(dnr 2-1462/2026)

Lena Lewin föredrar ärendet. Utlysning för nya tekniker och metoder i frontlinjen annonserades den 12:e maj och var öppen för ansökningar 26:e maj – 23:e juni 2026. Maximalt 16 mnkr utlystes för nya tekniker och metoder i frontlinjen. 28 ansökningar inkom från 12 olika institutioner, 9 ansökningar från kvinnor och 19 ansökningar från män. 19 av ansökningarna kommer från core-faciliteter med tidigare driftstöd från infrastrukturnämnden och tre av ansökningarna är från verksamheter utan tidigare driftstöd från infrastrukturnämnden. Totalt ansökt belopp var 88,46 mnkr.

Ansökningarna har granskats av 10 oberoende granskare och bedörmöte hölls 2026-08-18. Rekommendation från bedörmötet finns bilagt i handlingarna.

Infrastrukturnämnden beslutar

att tilldela medel i utlysningen för

1. Dnr. 2026-03790 Bernhard Schmierer, Från korrelation till kausalitet: Storskalig-CRISPR-perturbation kopplat till cell- och vävnadsprofilering, **1 500 TKR**
2. Dnr. 2026-03806 Craig Wheelock, Att komplettera den molekylära kartan: Spatial metabolomik för KI, **4 000 TKR**
3. Dnr. 2026-03804 Maria Johansson, Spektral real-time imaging cell sorterare, 4 220 TKR
4. Dnr. 2026-03791 André Görgens, Avancerad nanopartikelanalys: Länken mellan biologisk upptäckt och klinisk translation, **3 500 TKR**
5. Dnr 2026-03803, Martin Hällberg, Integrerad superupplöst fluorescensmikroskopi för korrelativ elektronmikroskopi, **2 000 TKR**

att kostnaden belastar projekt UL500062,

att sökande ska tillgängliggöra tekniken eller metoden för användare genom öppen tillgång och användaravgifter i likhet med core-faciliteter,

att sökande inkommer med status för beviljad ansökan senast två veckor innan infrastrukturnämndens möte i juni, samt

att medel utbetalas efter inkommen rekvisition av kostnader/inköp under 2027.

Infrastrukturnämnden diskuterar utlysnings- och bedömningsprocessen och är generellt sett nöjda. Nämnden anser att bedömningsformuläret skulle kunna omformuleras för att underlätta i betygssättningen. En diskussion om möjlig viktning av de olika bedömningskriterierna skulle kunna hållas innan en utlysning för att kunna förtydliga vilka kriterier som eventuellt är extra viktiga vid bedömning. Ett önskemål om att inkludera ett fält för allmänna kommentarer i bedömningsformuläret lyfts.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2026:7**Sammanträde** 2026-06-09**§ 6****Status strategisk satsning på frysfaciliteter**

Lars Frelin (föreståndare för frysfaciliteten i ANA Furura) och Erik Lundgren (föreståndare för frysfaciliteten i Neo) presenterar arbetet med infrastrukturnämndens strategiska satsning på frysfaciliteter (dnr 1-1240/2025) från 2025-12-09. Syftet med satsningen var att ersätta frysar som bedöms uttjänta. Dessutom fick frysfacilitetsföreståndarna i uppdrag att utvärdera möjligheten att införa ett KI-gemensamt Laboratory Information Management System (LIMS).

Lars berättar att en förnyad konkurrensutsättning för inköp av -80-frysar blev klar i början av sommaren och 36 frysar kommer att köpas in under året och fördelas mellan faciliteterna efter behov. En upphandling för isotermaler (kvävetankar) har påbörjats då det inte finns någon leverantör med ramavtal. Lars och Erik säger att det kommer behövas 2-3 nya isotermaler med en kapacitet för ca 45 000 prover styck. Det finns ett stort intresse från forskargrupperna att kunna uppgradera sina frysar och de är generellt positiva till att frysfaciliteterna disponerar frysarna för uthyrning. Erik meddelar att möjlighet till att hyra en del av en frys kommer att finnas. En ledamot påpekar att det troligen kommer att krävas en övergångsregel då frysfaciliteterna kan ta över nyare frysar från forskarna mot en skälig ersättning. Infrastrukturnämnden önskar se hur kostnaderna till forskaren fördelas med det nya systemet (uthyrning av plats i frys) då projektet slutrapporteras. Nämnden är måna om att det blir ekonomiskt fördelaktigt för forskarna.

Lars påpekar att det är viktigt att det här arbetet går vidare och att man kommer behöva en kontinuerlig uppgradering av KI:s frysar med medföljande finansiering.

Erik beskriver arbetet med att undersöka möjligheten till ett gemensamt LIMS. Just nu görs en kartläggning över hur användandet vid KI ser ut. Ett första möte med representanter från KI-IT, Centrum för hematologi och regenerativ medicin (HERM), och KIBB har hållits och ett uppföljande möte planeras i september. LIMS-systemet ska vara flexibelt för att kunna hantera enklare information om provsamlingar till mer avancerade funktioner som uppfyller gällande krav i enlighet med biobankslagen. Det är viktigt för KI som helhet att kunna veta vilka provsamlingar som finns. En ledamot påpekar att ambitionen för LIMS inte får bli allomfattande, kärnfrågan är att veta vilket prov som finns var. Möjligheten att koppla till metadata är viktig men behöver inte nödvändigtvis lösas med samma system. Ett KI-gemensamt LIMS behöver kunna hantera även andra typer av prover än de som lyder under biobankslagen.

Infrastrukturnämnden

Protokoll 2026:7
Sammanträde 2026-06-09

§ 7**Förlängd tidsperiod för strategisk satsning på frysfaciliteter**
(dnr 1–1240/2025)

Lars Frelin är jävig och lämnar rummet. Charlotta Kubu föredrar ärendet.

Infrastrukturnämnden beslutade i 2025-12-09 att göra en strategisk satsning om maximalt 6 mnkr för 2025–2026 i ett pilotprojekt för att finansiera inköp av frysar för frysfaciliteterna i Neo, ANA Futura och Biomedicum. Upphandling av frysar påbörjades under sommaren och isotermaer ska göras under hösten. För att implementering av frysar ska göras i lämplig takt och att förslag till gemensamt LIMS kan presenteras så föreslås att en del av finansiering förlängs till 2027.

Infrastrukturnämnden beslutar

att förlänga tidsperioden av den strategiska satsningen för inköp av frysar till frysfaciliteterna i Neo, ANA Futura och Biomedicum om maximalt 2,5 mnkr till 2027.

§ 8**Fakultetsnämndens och rektors nya delegationsordningar**

Gustaf Cars och Björn Forslöw presenterar de nya reviderade delegationerna för fakultetsnämnd (FN), infrastrukturnämnd (IN) och organisation för forskningsinfrastruktur (RIKI). Konsistoriet har beslutat att följande ska gälla i KI:s organisationsplan från och med den 1 juli 2026: Ändrad befattningsnomenklatur för ledande befattningshavare (dekan, vicerector etc), ändrad sammansättning av fakultetsnämnd, uppdrag att inrätta ett fakultetsforum samt förtydligad roll för kommittéer.

[Rektors besluts- och delegationsordning](#) (dnr 1–504/2026) gäller från och med den 1 juli 2026 vari delegation till FN och RIKI ingår. FN beslutar i övergripande och strategiska frågor gällande bland annat genomförande och uppföljning av det systematiska kvalitetsarbetet i KI:s kärnverksamheter, budgetramar för kommittéer och andra organ under fakultetsnämnden, kommittéövergripande beslut och motsvarande verksamhetsövergripande prioriteringar, process för återsrapportering från de tre kommittéerna och andra underliggande organ.

Gustaf berättar att arbetet med uppdatering av [fakultetsnämndens arbets-, besluts- och delegationsordning](#) (dnr 1–581/2026) pågick under våren 2026. Rektor höll en presentation på FN (5/5) där hon förtydligade sin vision för hur KI skulle organisera sitt arbete med infrastruktur. Utifrån (bland annat) denna presentation beslutade FN om IN:s delegation. Den nya delegationsordningen fastställdes vid sammanträdet 16/6 2026 och gäller från och med den 1/7 2026. IN är ett beredande och beslutande organ i frågor rörande forskningsinfrastruktur. Infrastrukturnämnden ska i frågor som berör Research Infrastructure

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2026:7
Sammanträde	2026-06-09

Karolinska Institutets (RIKI:s) uppdrag samverka och samråda med RIKI inför beredning och beslut.

I delegationen från FN framgår att IN:s beslutsbefogenheter är "(1) beslut om resursanvändning inom den av fakultetsnämnden beslutade budgetramen och (2) beslut om nominering eller utseende av representanter för KI i nationella och internationella grupperingar avseende forskningsinfrastruktur i de ärenden som inte rektor beslutar."

Björn berättar att i rektors arbets- och delegationsordning finns även delegation till RIKI. Där framgår att "RIKI är organiserad i likhet med en institution, leds av en direktör för forskningsinfrastruktur som anställs av rektor och rapporterar till rektor, direktören för forskningsinfrastruktur har i fråga om RIKI ansvar och generella befogenheter som tillkommer prefekt, där så är tillämpligt. Till stöd för verksamheten finns en rådgivande grupp, som utses av infrastrukturdirektören efter samråd med rektor och fakultetsnämnden. RIKI finansieras med statsanslag, externa bidrag och användaravgifter samt genom medel som rektor disponerar."

IN konstaterar att delegationerna beskriver beslutsbefogenheter men inte hur samverkan mellan FN/IN och RIKI ska gå till. Björn berättar att arbete pågår med att ta fram en arbetsordning för RIKI men att den ännu inte är fastställd och publicerad.

§ 9**RIKI:s organisation**

Karin Dahlman-Wright informerar om RIKI:s organisation. RIKI är upplagt som en linjeorganisation för att säkerställa tydlighet i ansvar och befogenheter. Organisationen kan ändras över tid efter behov. Samarbeten, utveckling, kompetensutveckling, verksamhetsoptimering och kvalitetsarbete sker också utanför linjeorganisationen. Organisationen kommer att byggas upp utefter geografiska avdelningar vilka länkas samman med tematiska bryggor. En core-facilitet kan tillhöra flera teman även om de är indelade geografiskt. Man tänker sig en liknande struktur som vid SciLifeLab. IN tycker att det är klokt att dela in verksamheterna i tematiska bryggor, det är viktigt att det blir lätt och tydligt för forskaren att hitta rätt, att det ska bli tydliga flöden.

Karin meddelar att ett arbete med att tillsätta den rådgivande gruppen för RIKI har påbörjats och att hon gärna tar emot inspel till hur gruppen kan utformas. Det påpekas att olika rådgivande grupper beroende på vilket område som man berör kan komma att behövas.

Infrastrukturnämnden undrar när och hur det kan bli aktuellt med en extern utvärdering av KI:s forskningsinfrastruktur. Karin säger att det kanske kan ske till hösten 2027.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2026:7
Sammanträde	2026-06-09

Gällande utbildning vid RIKI (som diskuterats tidigare vid mötet) så ska det tas upp i implementeringsgruppen under dagen. Det ska inte behövas en koppling till institution för att man ska kunna bedriva undervisning vid RIKI.

Infrastrukturnämnden undrar vad som gäller för de nationella infrastrukturerna och vill veta om de också ska ligga på RIKI. Karin säger att vissa av dem är också core-faciliteter så det går troligen inte att använda samma princip för alla. En diskussion kommer att behöva hållas från fall till fall.

§ 10**Återrapportering från dialogmöten med infrastrukturnämndens finansierade core-faciliteter 2026**

Lena Lewin informerar om vårens dialogmöten med infrastrukturnämndens finansierade verksamheter som hölls under våren 2026. Dialogerna hölls på plats med de 28 core-faciliteter som finansieras av infrastrukturnämnden (varav två nationella). Det var en god uppslutning från prefekter och AC och först diskuterades institutionens engagemang i och synpunkter på core-faciliteterna, därefter hölls ett enskilt möte med föreståndarna. Dialogerna utgick från inskickat underlag inklusive utfall och budget.

Lena beskriver de områden som var tydligt framträdande vid flera av dialogerna. Osäkerhet kring framtida organisation, styrning och uppföljning kom fram vid diskussion om RIKI, det finns en oro att tappa närheten till forskningen och den lokala förankringen. Samtidigt ser flera core-faciliteter att det är positivt med möjlighet till stöd för ökad samordning och minskad administrativ belastning.

Flera core-faciliteter upplever hyreshöjningar som ett stort problem, det gäller särskilt de core-faciliteter som har svårt att minska sina lokalytor (BSL3, KIBB, 3D-EM). De ser en risk att den ökade kostnaden inte kommer att kunna täckas av användaravgifter. Ökat stöd kring etablering och användning av reviderbara kalkyler tas också upp av flera core-faciliteter.

Många core-faciliteter har ett behov av stora återinvesteringar då stora delar av instrumentparkerna är föråldrade. Det blir tydligt att majoriteten av core-faciliteterna saknar investeringsplaner och att det saknas en samlad översikt över framtida instrumentbehov på KI-nivå.

Många av core-faciliteterna har ett gott samarbete och arbetar nära med andra core-faciliteter men en risk för överlapp mellan core-faciliteterna har identifierats. En bättre koordinering av investeringar och verksamheter behövs för att undvika överlapp inom flera områden.

Framöver behöver infrastrukturnämnden göra en riktad extra uppföljning av vissa core-faciliteter och deras måluppfyllelse i förhållande till de ursprungliga ansökningarna. Arbetet bör göras i nära samarbete med RIKI.

Infrastrukturnämnden

Protokoll	2026:7
Sammanträde	2026-06-09

Formerna för uppföljning kommer att behöva ses över och eventuellt förändras inför våren 2027.

§ 11**Anmälningssärenden**

Bilaga 1. Beslut att core-faciliteter organisatoriskt överförs från institutionen Medicin Huddinge till organisationen för forskningsinfrastruktur RIKI

Bilaga 2. Utdrag ur FN protokoll 2026-05-05 – §14 Relationen mellan Karolinska Institutets organisation för forskningsinfrastruktur RIKI och fakultetsnämnden

Bilaga 3. Utdrag ur FN protokoll 2026-06-16 – §9 Preliminära budgetförslag från de tre kommittéerna och andra underorgan

Bilaga 2. Preliminärt program: SciLifeLab Campus Solna Site Visit

§ 12**Övriga frågor**

Diskussion om KI:s eventuella deltagande i den nationella forskningsinfrastrukturen InfraVis

Lena Lewin berättar att VR utlyser medel för forskningsinfrastruktur av nationellt intresse våren 2027. Troligtvis blir det sista gången utlysningarna sker på detta sätt. Förmodligen kommer VR att göra områdesvisa utlysningar för infrastruktur istället. VR har gjort en stor inventering av forskningsinfrastruktur i Sverige vilken ska bli en strategisk karta.

Lena berättar om utfallet för VR:s behovsinventering 2025/26 där KI är huvudman för två infrastrukturer (Svenska Tvillingregistret och NEAR) med medel t om 2028. De har placerats i kategori A1 och kommer sannolikt att kunna söka medel i VR:s utlysning 2027. KI är medsökande i ytterligare sju infrastrukturer som placerats i A1.

En förfrågan om KI:s deltagande har inkommit från [InfraVis](#), en infrastruktur KI inte är tidigare part i. Lena berättar att man som part förväntas bidra med något specifikt, det behöver finnas ett mervärde att gå med som part. KI:s forskare kan oavsett använda sig av de resurser som finns inom InfraVis.

Infrastrukturnämnden anser att det finns ett stort intresse av infrastrukturen för KI:s forskare som användare men att man inte tycker KI ska gå med som part.

Infrastrukturnämnden**Protokoll** 2026:7**Sammanträde** 2026-06-09

Vid protokollet

Lisa Arodin Selenius

Justeras

Justeras

Caroline Graff

Konstantinos Meletis