

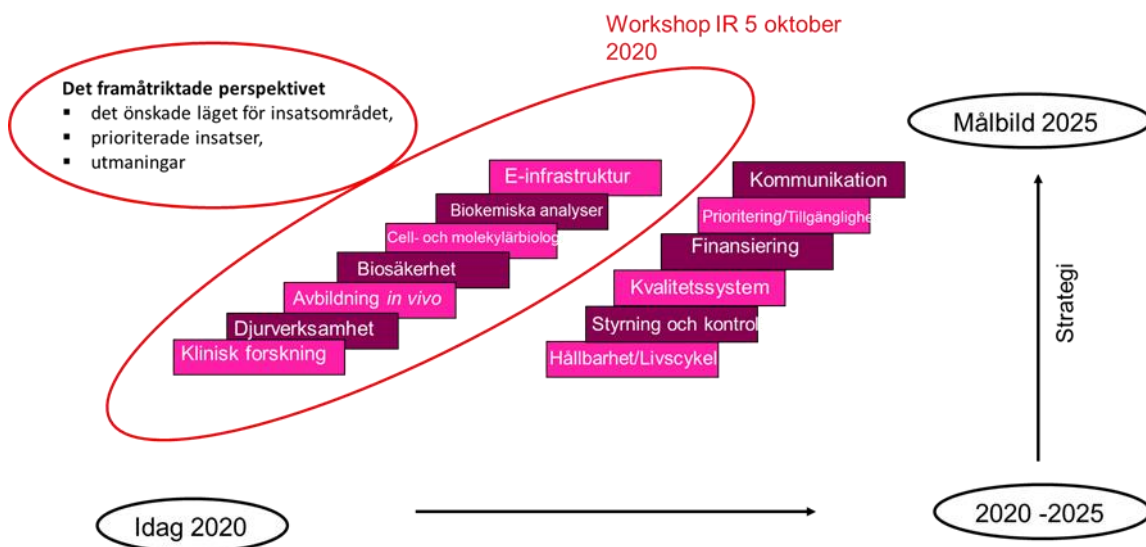
Bilaga 1.

Process för framtagande av strategi för forskningsinfrastruktur vid KI

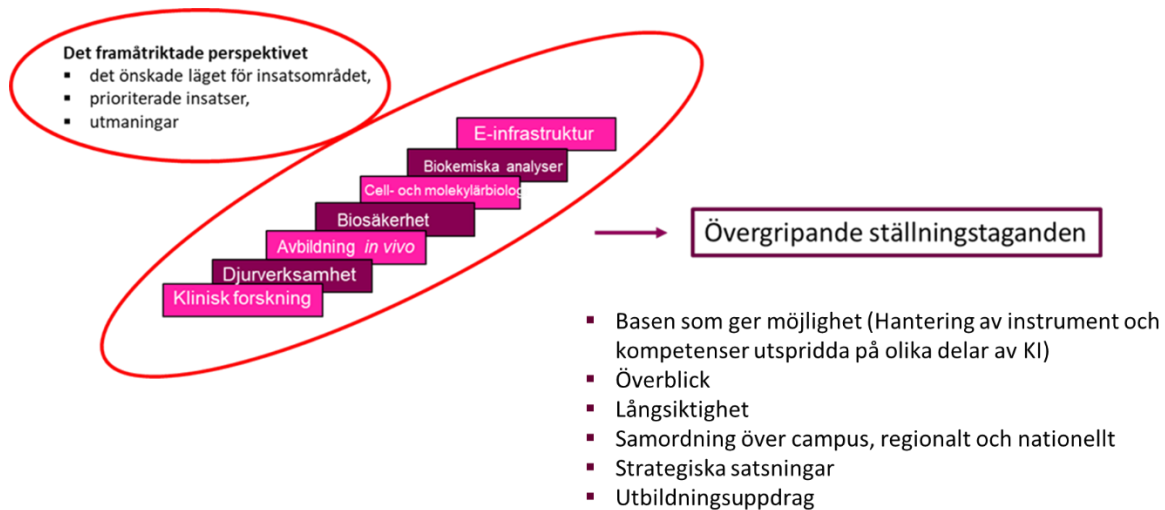
Workshop med infrastrukturrådet

Inför en workshop med infrastrukturrådet den 5 oktober 2020, togs nedanstående målbild fram. Inför workshopen hade forskningsinfrastrukturer delats in i temaområden; Cell och Molekylärbiologi, Avbildning, Klinisk forskning, Biosäkerhet, Djurverksamheter, Biokemiska analyser och e-infrastruktur. Indelningen gjordes för att skapa struktur och en process inför workshop i infrastrukturrådet. Det ska inte ses som en strikt indelning utan en av flera, möjliga indelningar. Ledamöterna gjorde att förarbete inom vart och ett av temaområdena.

Inför workshopen togs följande arbetsbild fram som också inkluderade ett antal förutsättningar, Hållbarhet/Livscykel, Styrning och kontroll, Kvalitetssystem, Finansiering, Prioritering/Tillgänglighet, Kommunikation.



I anslutning till workshopen som tog sikte på temaområden så blev det uppenbart att det finns ett antal övergripande förutsättningar, vilka förts vidare i det vidare strukturarbetet. Dessa utgörs av Basen som ger möjlighet (Hantering av instrument och kompetenser utspridda på olika delar av KI), Överblick, Långsiktighet, Samordning över campus, regionalt och nationellt, Strategiska satsningar, Utbildningsuppdrag.



Workshop med kommittén för forskning

En workshop med Kommittén för Forskning hölls den 12 januari 2021. Den tog sin utgångspunkt i de övergripande ställningstaganden som identifierats i workshop med infrastrukturrådet (undantaget Utbildningsuppdrag).

14 - 14.10	Välkomna; Mål och upplägg	Birgitta, Karin
14.10-14.50	Forskningsinfrastruktur	
15-15.20	Hantering av instrument och kompetens utspridda på olika delar av KI	Grupp 1
	Överblick	Grupp 2
15.20-15.35	Återsamling och rapportering	
15.35-15.55	Långsiktighet kontra regelbunden utlysning	Grupp 1
	Samordning över campus, regionalt och nationellt	Grupp 2
15.55-16.10	Återsamling och rapportering	
16.10-16.30	Strategiska satsningar/områden	Grupp 1
	Samordning instrumentering/Akademisk kompetens	Grupp 2
16.30-16.40	Återsamling och rapportering	
16.40 -	Sammanfattande diskussion och vidare arbete	Birgitta, Karin

Resultatet i form av medskick till Strategigruppen sammanfattas nedan.

Hantering av instrument och kompetens utspridda på olika delar av KI

- Inventera utrustning/instrument inom KI utanför core-faciliteterna
- Pröva att använda iLab för sökbarhet, bokning m.m.
- Gemensam användning av utrustning/instrument kräver ansvarig person, träning, kompetens och incitament
- Pröva möjligheten att utlysa core-facilities "light" (mindre instrumentutlysningar som inte behöver vara bundna till en core-facilitet)

Överblick

- Utvecklad struktur för webben, för att förenkla navigeringen (jmf SciLifeLab)

- Gemensam och enkel mall för alla core-faciliteter på webben
- Ha ett användarperspektiv
 - Utgå från problemet
 - Visa exempel på artiklar
 - Lekmanna-beskrivningar

Långsiktighet kontra regelbunden utlysning

- Vissa forskningsinfrastrukturer "måste" KI ha, vilka och på vilka grunder och vem beslutar?
- Hur hanteras fluktuationer? Ex. BSL3:s behov utgående från pandemi. Behövs basstöd för att kunna växla upp?
- Ska djurrelaterade verksamhet hållas ihop? Komparativ medicin (KM) har idag långsiktig finansiering medan exempelvis portalerna (core-faciliteter inom KM) söker var 3:e år
- Möjlighet att nedprioritera eller avveckla forskningsinfrastruktur
- Redan nu fundera över processen om 3 år, utlysning/utvärdering/förnyelse

Samordning över campus, regionalt och nationellt

- Överblick förutsättning för samordning
- Service-funktioner vid Region Stockholm behöver bättre synliggöras

Strategiska satsningar/områden

- KI:s förhållningssätt till ESS och MAX IV
- e-infrastruktur inklusive lagring, beräkningskapacitet och journal/känsliga persondata
- Kapitalisera på det datadrivna Life Science projektet (DDL5)

Samordning instrument/akademisk kompetens

- Instrumentsatsningar måste kopplas till satsningar på akademiska kompetens
- Hur säkerställs akademisk kompetens över tid? Inkluderar samordning över KI
- Utveckla det som finns runt eller parallellt med instrumentering, ex. data-analys, bioinformatik och AI
- (Kapitalisera på det datadrivna Life Science projektet, DDL5)

Ändringar efter möten i kommittén för forskning och infrastrukturrådet i mars 2021

Avsnittet "Cell och molekylärbiologi" har utgått. Förslaget under denna punkt var att pröva möjligheten att inrätta ett strukturbiologiskt centrum. Detta berörs nu under "Strategiska satsningar", "Satsningen på elektronmikroskopi är den enskilt största strategiska infrastruktursatsningen under senare år. Infrastrukturrådet bör särskilt följa upp denna satsning och i detta bevaka möjligheter till synergier med andra strukturbiologiska plattformar.":

Skrivningar som specifikt berör Biosäkerhetskommittén har utgått då de täcks av "överblick över arbetet med biosäkerhet".