

**Protokoll****Datum**

2025-06-25

Diarienummer

KTH-RPROJ-0276016

KTH:s forskningsberedning**Protokoll nummer:**

6/ 2025

Datum för mötet:

25:e juni 2025 kl. 10-13

Plats för mötet:

On-line via videolänk

Närvarande ledamöter:

Vicerektor för forskning Annika Borgenstam (ordförande)

Prorektor Mikael Lindström

Dekanus Sofia Ritzén (deltog del av mötet)

Biträdande universitetsdirektör Fredrik Oldsjö

Dan Henningson, professor

Sophia Hober, professor

Karl Henrik Johansson, professor

Lars Kloo, professor

Per Lundqvist, professor

Anna-Karin Tornberg, professor (deltog del av mötet)

Frånvarande ledamöter:

Karin Bradley, professor

Övriga närvarande:

Emma Olsson, föredragande (punkt 6)

Maria Gustafson, Research Support Office

Sturle Hauge Simonsen, Kommunikationsavdelningen

Johan Schuber, Research Support Office (sekreterare)



1 Mötet öppnas

Ordföranden välkomnade ledamöterna till möte med Forskningsberedningen.

2 Godkännande av dagordning, val av justerare

Dagordningen godkändes. Dan Henningson utsågs till att justera protokollet jämte ordföranden.

3 Föregående mötesprotokoll

Föregående protokoll godkändes och lades till handlingarna.

4 Information

Informerades om:

- Beviljade anslag:
 - Oscar Tjernberg vid SCI-skolan har beviljats ett ERC Advanced Grant på 2 974 000 euro för en femårsperiod.
 - KTH har tilldelats medel inom MISTRA-programmet BUL för projektet *Biocatalysis for Green Chemistry*, lett av Antonius Van Maris och Per Berglund.
 - Inom SSF:s program *Framtidens forskningsledare* har Vitaly Petrov och Seraina A. Dual beviljats anslag.

AP1. Efterfrågades beviljandegrad för MISTRAs utlysning. RSO kollar upp.

- Infrastruktur: KTH inför testbäddar som en ny typ av infrastrukturstöd.
- Gruppen som inrättats för att stärka KTH:s långsiktiga arbete och koordinering inom AI, hårdvara och mjukvara i relation till AI Factories, NAISS, EuroHPC, PDC hade sitt första möte den 19:e juni.
- SFO-riktlinje är i princip färdig för beslut men behöver formuleras så att den även fungerar för de SFOer som KTH är part i.
- Via CESAER har KTH nominerat Tuuli Lappalainen till ERC Scientific Council.
- KAW bjuder in sina strategiska forskningsprogram att nominera seniora, internationellt ledande forskare för permanent rekrytering till Sverige. Forskaren ska bidra med kompletterande expertis och arbeta minst 80 % vid ett svenskt universitet. KAW kan finansiera med 30–50 Mkr, om universitetet medfinansierar med 20–30 Mkr. Nomineringen görs gemensamt av programmet och universitetet, med motivering. Sista dag: 1 december 2025. Aktuella program: WASP, WISE, WACQT, WWSC, WINQ, DDLS, WCMM och WIFORCE.



- KTH Strategiska forskningsinitiativ: ett år efter beviljande ska ett initiativ utvärderas utifrån följande kriterier: inkomna eller påbörjade projektansökningar, vilka forskningsledare (PI:s) som medverkar, genomförda förberedelser inför utlysningar såsom workshops och möten, samt uppkomst av nya forskningssamarbeten. Även behov av fortsatt central finansiering, tillgängligt budgetutrymme och initiativets strategiska relevans vägs in.

Utvärderingsprocessen består av ett fysiskt möte (30 minuter) mellan vicerektor och ansvarig PI, en skriftlig rapport (max två sidor), diskussion i Forskningsberedningen samt en rekommendation om eventuell förlängning med kort motivering.

AP2. Konstaterades att det kommer att vara viktigt i Forskningsberedningens bedömning i vilken utsträckning beviljat bidrag gjort skillnad.

5 Stöd för forskningsansökningar på KTH

Emma Olsson informerade om pågående arbete med att vidareutveckla befintligt stöd för ansökningar till exempelvis ERC (Starting, Consolidator, Advanced Grants), Wallenberg Academy Fellows, Wallenberg Scholars samt SSF Framtidens forskningsledare. Syftet är att öka antalet ansökningar, stötta sökande, höja kvaliteten i ansökningarna och ge bättre stöd inför intervjufasen – med målet att fler ansökningar beviljas.

Två huvudsakliga processer har identifierats:

- Vissa utlysningar med **central urvalsprocess** på KTH (t.ex. WAF)
- Vissa utlysningar **utan central urvalsprocess** (t.ex. ERC), där förarbete sker vid skolor eller inom forskargrupper

Föreslagen stödstruktur inkluderar:

- Generell återkoppling på ansökningar från RSO, inklusive formalia, läsbarhet och bedömningskriterier.
- Möjlighet till stöd från forskare med erfarenhet av ansökningar eller bedömarpaneler.
- Professionellt stöd med ansökans formgivning.
- Intervjuträning inför panelpresentationer, inklusive konsultledd träning och mock-up intervjuer med forskare inom relevant område.

Forskningsberedningen rekommenderade följande åtgärder:

AP3. Stöd för bilder och tabeller bör erbjudas tidigt i ansökningsfasen, gärna med inhouse-resurser och viss support.



AP4. Enas om en gemensam struktur och format för ansökningar som ska stödjas av rektor. VS Kommunikation tar fram mall för individuella ansökningar, RSO bistår.

AP5. Intervjuträning med extern konsult bör erbjudas alla som gått vidare i ansökningsfasen. RSO ser över möjlighet att använda KTH personal för intervjuträning. Mock-up intervjuer bör innehålla spetsiga frågor för att testa djupkunskap.

AP6. Seniora forskare bör engageras för att stötta yngre – gärna på direkt förfrågan av KTH:s ledning. FB-ledamöter ombeds peka ut forskare som kan fungera som mentorer.

AP7. KTH bör se över hur man gör sig mer attraktivt för externa forskare inför ERC.

6 Förberedelser inför kommande SFO utlysning

Redogjordes för status samt förberedelser inom områden för utlysningen som är relevanta för KTH. Ansökningsperioden är från den 3:e september 2025 till den 4:e november 2025 (kl. 14.00).

Två eller flera lärosäten kan inkomma med gemensam ansökan, där ett lärosäte står som sökande och övriga lärosäten är medverkande. Samverkan mellan flera lärosäten är inte ett krav. Beroende på område kan detta dock vara nödvändigt för att uppnå den avsedda kraftsamlingen.

Varje lärosäte kan endast vara sökande för en ansökan per strategiskt forskningsområde. Ett lärosäte kan vara medverkande i en eller flera ansökningar inom samma eller olika områden.

AP 8. Forskningsberedningen rekommenderar att KTH går vidare med att förbereda en ansökan som huvudman inom området avancerade material med förslaget *Advanced Bio-based Macromolecular Materials – Processing, Properties, and Characterization* med Daniel Söderberg, CBH-skolan, som PI.

7 Planerings- och nätverksbidrag för excellensklusterutlysning

För att få överblick, samordning och kunna ge relevant stöd vill KTH:s ledning få in information om planerade eller pågående initiativ inom ramen för regeringens satsning på excellenskluster, kopplat till VR:s och Vinnovas utlysningar.

Forskargrupper samt KTH:s strategiska forskningsinitiativ har därför ombetts att meddela om de planerar att söka:– planeringsbidrag från Vinnova för att formulera en vision för ett excellenskluster– nätverksbidrag från VR för planering av framtida excellenskluster inom banbrytande teknik.



Informationen skickas till RSO senast den 30 juni, men kompletteringar kan skickas in senare. RSO kommer att följa och vid behov stödja processen, och även KTH Innovation kan bistå i ansökningar till Vinnova.

8 Fortes utlysning om centrubidrag 2025 - två kandidater för prioritering

Forte utlyser centrubidrag på 80–120 miljoner kronor för tioåriga satsningar (initialt sex års finansiering). Utlysningen är öppen för svenska lärosäten, och varje lärosäte får endast skicka in en ansökan per tematiskt spår. KTH behöver därför välja vilken ansökan som ska skickas in. Deadline är 2 september.

Tematiska spår är: – Kvinnors hälsa och sjukdomar (två kandidater: PI Cecilia Williams och PI Madeline Balaam) – Vård och omsorg för personer med demenssjukdom – Återgång i arbete – Allvarliga psykiska sjukdomar.

AP10. Forskningsberedningen menade att de två kandidaterna, som indikerat att de kan gå ihop i en gemensam ansökan, själva bör arbeta fram en ansökan där det naturligt framgår vem som är huvudsökande beroende på projektupplägg. Vice rektor för forskning ombeds att meddela rekommendationen.

9 Ekonomi 2026

Informerades om att behovet av samfinansiering ökar, bland annat på grund av fler beviljade EU-anslag, krav från donatorer och kommande WISE-tjänster med tillhörande paket. Finansiering från KAW behöver stärkas, och delar av anslag från SSF och Mistra behöver hanteras. Inom forskningsinfrastruktur föreslås en årlig utlysning för infrastrukturanslag samt stöd till WISE-infrastruktur. Övriga behov inkluderar fortsatt finansiering av datahubben, etikerådgivning efter 2026 och vissa forskningsnätverk.

Diskussion:

Det finns en samsyn i Forskningsberedningen om att samfinansiering i många fall är positiv och bidrar till att attrahera externa medel, snarare än att ses som en kostnad. Flera lyfter behovet av bättre uppföljning och analys av hur bidrag relaterar till faktisk omsättning och vilken effekt de har i verksamheten. Det efterfrågas tydligare kopplingar mellan olika satsningar, deras finansiella bidrag och strategisk betydelse, särskilt kopplat till lokalkostnader och FoInfra.

AP11. Föreslogs att ledningskansliet kan få i uppdrag att ta fram bättre underlag kring detta.

10 Övriga frågor

Uppmärksammades av flera av Forskningsberedningens ledamöter att det fortfarande är en mycket stor utmaning med ekonomistödet till forskargrupper på flera skolor.



11 Nästa möte 27 augusti kl. 10-13

Vid protokollet

Johan Schuber

Sekreterare

Annika Borgenstam

Justeras

Annika Borgenstam

Ordförande

A handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Dan Henningsson', written over a horizontal line.

Justeras

Dan Henningsson

Ledamot