



## **Ledningsgruppen för Skolan för kemi, bioteknologi och hälsa (CBH)**

Datum för mötet:  
2019-12-11

Plats för mötet  
Tresearch, Teknikringen 38 A

Närvarande:

Mikael Lindström, ordförande  
Sebastian Meijer  
Marie Larson  
Cecilia Williams  
Mats Johansson  
Sara Naumann  
Göran Lindbergh (ers. Carina Lagergren)  
Ton van Maris  
Christina Divne  
Magnus Johnson (ers. Istvan Furo)  
Patrick Norman  
Sara Naumann  
Mats Nilsson  
Camilla Johansson  
Simon Demir  
Henrik Grimler, doktorandrepresentant  
Mia Hjertén

Förhinder:

Peter Savolainen  
Josephine Berg, studeranderepresentant

**Skolan för kemi, bioteknologi och hälsa, CBH ledningsgrupp**

Onsdag 2019-12-11, 09.30–11.30, Tresearch, Teknikringen 38 A

**1. Godkännande av dagordning och föregående mötes minnesanteckningar**

Lokalhyror – Mikael och Simon har haft ett möte med Maria Granath och Susanne Odung om hyrorna i Flemingsberg.

RAE 2020 - Koordinatorerna har börjat prata med prefekterna

ERC2020 – För samtliga som ska söka är det viktigt att ta en tidig kontakt med RSO och berörd ekonom.

Avtal – samtliga avtal ska skickas till juristerna

**2. Prefekternas frågor**

Inga prefektfrågor har inkommit

**3. KTH implementerar EUs stadga för forskare, Charlotta Franzén**  
(Se Charlottas presentation på social)

KTH beslutat att ansluta till EUS stadga för forskare. Har skickat ut en del information via Newsletter.

Anslutning till stadgan ligger i linje med instruktioner i KTHs styrdokument.

Charlotta Franzén är anställd som projektledare för att förbereda implementeringen.

Referensgrupper – varje skola ta ut ett representativt urval

Hur definieras forskare – finns en beskrivning från kommissionen som

Charlotta mailar till Mikael, läggs upp på social.

Gapanalysen – KTH har i stort allt som krävs men vissa saker måste filas till framförallt information på intranätet som rör HR.

**4. Resultat av intern miljörevision, Kristina von Oelreich**  
(Se Kristinas presentation på social)

- Syftet med interna miljörevisionen
- Fokusområden för den interna miljörevisionen

Positiva iakttagelser på CBH skolan

- Starkt engagemang och stöd från ledningen i skolans miljöarbete
- Hållbarhet är väl integrerat och genomsyrar det strategiska arbetet på skolan
- När det gäller utbildning och forskning har skolan kommit långt i arbetet att integrera hållbar utveckling
- Komplet information på intranätet
- Hantering av ändringar i lagkrav
- Det finns ett aktivt och långt gående arbete med att integrera FN:s globala mål i undervisningen

- Det finns komplett information på intranätet som gör det lätt att hitta information om miljöledningssystemet och skolans arbete med hållbarhetsmålen
- Hantering av ändringar i lagkrav fungerar väl där infrastrukturansvarig tillsammans med representanter från varje institution gemensamt diskuterar lagändringar och de åtgärder som krävs för att hantera dessa
- Det finns ett aktivt och långt gående arbete med att integrera FN:s globala mål i undervisning där en intresseanalys ligger till grund för arbetet. Det framgår att det är mycket engagerade programansvariga som drivit arbetet

#### Förbättringsförslag och avvikelser

- Uppdatering av dokument med gammal skolbeteckning och roller som fanns i den tidigare miljöorganisationen
- Det saknas märkning av vissa fraktioner i avfallsrummen
- Se över möjlighet att ge kurs inom hållbar utveckling även till övriga utbytesstudenter
- Utveckla rutiner och arbetssätt för att säkerställa att KTH:s hållbarhetsarbete beaktas där så är relevant inom ramen för det internationella utbyte som sker avseende inresande och utresande studenter

**Avvikelse:** Pappersförpackningar sorteras inte ut i skolans pentryn på Campus Valhallavägen

**Hur jobba vidare:** Miljögruppen tar kontakt med ansvariga på skolan Ytbehandlingsteknik ska vara pilot i ett projekt när det gäller att se över möjligheten att minska flygresor

#### 5. Nya inköpsrutiner KTH, Kicki Holmberg (Se Kickis presentation på social)

Vi har glädjande fått ekonomisk förstärkning till våra masterprogram. Kräver upphandling och Kicki kommer att hjälpa till.

Roller i Wisum idag:

- Läsare – alla anställda som har KTH-id
- Beställare – kan skicka inköps korg till leverantör
- Inköpare – hanterar order som inte skickas direkt till leverantör

Inköpsflödet på skolan

- Läsare förbereder en inköps korg och skickar den, tillsammans med info om leveransadress och fakturainformation, till en beställare
- Beställaren färdigställer ordern

Ny rutin - Autoflöden i e-handelssystemet

Det ska utses inköpare på varje institution som ska hantera ordern om summan är högre än gränsen för auto-flow inom respektive produktområde (se tabell nedan).

Ordern ska inte skickas direkt till leverantören om:

- ordern innehåller rader till flera leverantörer
- om det finns fritextrader
- om det finns ett meddelande till inköpsfunktionen

Om vi höjer upp summorna i listan kan vi underlätta flödet i inköpen

Ta fram inköpare på respektive institution för lab,  
Kontorsmaterial och catering kommer att beställas av servicecenter

Inköpsansvariga på skolorna har önskemål att vi byter ut Wisum till ett modernare system

Ledningsgruppen förslår på ändringar i listan så att det blir rimligare nivåer och lättare att hantera på skolan

| Område                             | Ordersumma | Nedre beloppsgräns |
|------------------------------------|------------|--------------------|
| IT                                 | 7 500 kr   | 150 kr             |
| Elektronikutrustning & komponenter | 5 000 kr   | 0 kr               |
| Kontorsmaterial                    | 5 000 kr   | 100 kr             |
| Litteratur                         | 5 000 kr   | 0 kr               |
| LAB alla avtal                     | 100 000 kr | 0 kr               |
| Ljuskällor                         | 2 000 kr   | 0 kr               |
| Verktyg                            | 3 000 kr   | 0 kr               |
| Inventarier/möbler IKEA            | 5 000 kr   | 0 kr               |
| Cateringtjänster KTH               | 0 kr       | 0 kr               |
| Fruktkorgar - KTH                  | 1 000 kr   | 0 kr               |

## 6. Satsningar under fyra år med myndighetskapital för KTH:s skolor

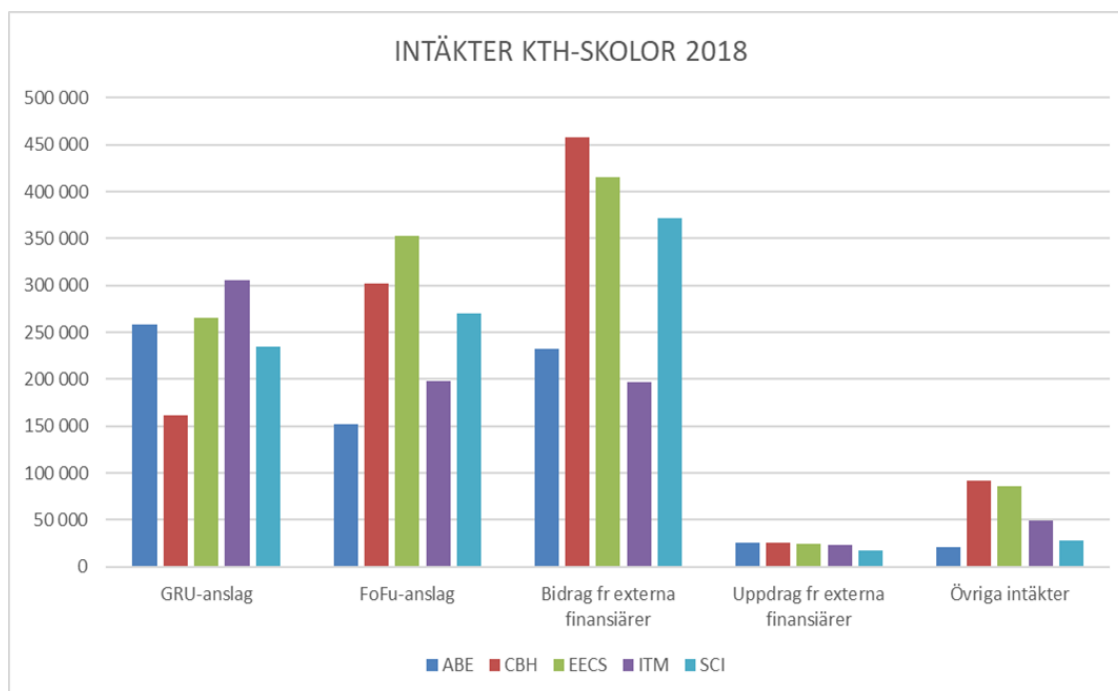
Presentation CBHs myndighetskapital

## 1.1.1.1 CBH-skolan

## Myndighetskapital

| (Tkr)  | Myndighetskapital<br>inkl 2018 års<br>utfall |                | Summa          |
|--|--|----------------|----------------|
|  | UTB  | FOFU           |                |
| CA CBH SKOLAN  | -1 423                                       | 5 861          | <b>4 438</b>   |
| CB SKOLÖVERGRIPANDE, CBH                               | -7 642                                       | 2 930          | <b>-4 712</b>  |
| CD MEDICINTEKNIK OCH HÄLSOSYSTEM, INST                 | -8 596                                       | -33 814        | <b>-42 410</b> |
| CE KEMI, INST  | -1 657                                       | 12 649         | <b>10 993</b>  |
| CF KEMITEKNIK, INST                                    | 193  | -3 758         | <b>-3 566</b>  |
| CG FIBER OCH POLYMERTEKNOLOGI INST                     | 4 446  | 4 431          | <b>8 876</b>   |
| CH GENTEKNOLOGI INST                                   | 130  | 55 920         | <b>56 050</b>  |
| CJ DEPARTMENT OF PROTEIN SCIENCE / PROTEINVENTENSKAP I | 2 970  | 96 537         | <b>99 507</b>  |
| CK INDUSTRIELL BIOTEKNOLOGI, INST                      | -733   | 10 897         | <b>10 165</b>  |
| CL TEORETISK KEMI OCH BIOLOGI INST                     | -38  | 20 944         | <b>20 906</b>  |
| CM INGENJÖRSPEDAGOGIK INST                             | 11 227                                       |                | <b>11 227</b>  |
| <b>C Skolan för kemi, bioteknologi och hälsa (CBH)</b> | <b>-1 122</b>                                | <b>172 596</b> | <b>171 474</b> |

## Intäkter 2018 KTHs skolor



## Genomsnittlig OH på forskning

| Forskning |            |            |            |        |
|-----------|------------|------------|------------|--------|
| 2019      |            |            |            |        |
| Skola     | TBK, FORSK | TBS, FORSK | TBA, FORSK | Summa  |
| ABE       | 24,69%     | 11,69%     | 12,44%     | 48,82% |
| CBH       | 23,62%     | 11,18%     | 3,60%      | 38,40% |
| EECS      | 24,07%     | 13,61%     | 3,98%      | 41,66% |
| ITM       | 24,48%     | 16,67%     | 10,09%     | 51,24% |
| SCI       | 23,57%     | 4,62%      | 10,56%     | 38,75% |
| KTHsnitt  | 24,09%     | 11,55%     | 8,13%      | 43,77% |

## GRU – CBH lägst

| Utbildning |          |          |          |        |
|------------|----------|----------|----------|--------|
| 2019       |          |          |          |        |
| Skola      | TBK, UTB | TBS, UTB | TBA, UTB | Summa  |
| ABE        | 29,87%   | 28,85%   | 20,16%   | 78,87% |
| CBH        | 29,84%   | 55,28%   | 3,64%    | 88,76% |
| EECS       | 28,93%   | 41,34%   | 8,25%    | 78,52% |
| ITM        | 27,16%   | 26,91%   | 10,23%   | 64,30% |
| SCI        | 27,72%   | 5,50%    | 21,08%   | 54,30% |
| KTHsnitt   | 28,70%   | 31,57%   | 12,67%   | 72,95% |

## Hyra Flemingsberg

Hyra 37 mnkr/år

Undervisningslokaler betalas dygnet runt. På Campus Valhallavägen betalar man för de timmar man hyr lokalen

|                                 |                   |             |
|---------------------------------|-------------------|-------------|
| FLEMINGSBERG                    |                   |             |
| Siffrorna avser 2019            |                   |             |
| Lokalkostnader                  | Belopp            |             |
| Hysesdebitering                 | 29 991 060        |             |
| Städkostnader                   | 1 800 516         |             |
| Bevakning                       | 354 624           |             |
| Avskrivningar                   | 4 981 213         |             |
| Summa                           | <b>37 127 413</b> |             |
| kvm                             | 10 025            |             |
| kr/kvm                          | 3 703             |             |
| Undervisningsytor, kvm          | <b>5 393</b>      |             |
| Kostnader för undervisningsytor | <b>19 974 696</b> | (3703x5393) |
| Off-campus, avgår               | -6 800 000        |             |
| IKT-stöd, avgår                 | -776 592          |             |

|   |            |  |
|---|------------|--|
| kostnader efter off-campus och IKT-stöd | 12 398 104 |  |
|---|------------|--|

## OH GRU lokaler

| Uträkning av Lokal OH-GRU sats MTH      | Belopp        |
|---|---------------|
| kostnader efter off-campus och IKT-stöd | 12 398 104    |
| Lönebas GRU-MTH 2018                    | 27 297 131    |
| Lokal OH-GRU                            | <b>45,42%</b> |

| Jämförelse övriga CBH  |           |               |
|------------------------|-----------|---------------|
| Salshyror jan-nov 2019 | Belopp    | Lokal OH-GRU  |
| CHE                    | 3 782 186 | <b>20,70%</b> |
| BIO                    | 1 397 247 |               |

Sebastian har gjort mycket för att klustra personalen och få ner kostnaderna

Maria Granath och Kerstin har lovat att försöka få samma kostnader för undervisningslokalerna i Flemingsberg som övriga KTH – dvs bara när man använder den. Kan vi frigöra lokaler som man kan hyra ut på olika sätt?

## OH-FoFu lokaler

Finns det möjlighet att fiktivt säga upp tomma lokaler och äska pengar för dem centralt.

Vi kan minskas till 23%OH om man utnyttjar lokalerna optimalt

Vilka andrahandshyresgäster har man tillåtelse att ha?

MTH får inte själva hyra ut till andra men det kan göras via MBA

**CBH skolans preliminära budget 2020**

| Prel. Budget för 2020            | CBH-skolan      |                 |                   |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
|                                  | UTB             | FOFU            | TOT               |
| GRU-anslag                       | 147 513         | 0               | 147 513           |
| FoFu-anslag                      | 0               | 313 011         | 313 011           |
| Bidrag fr externa finansiärer    | 1 118           | 446 202         | 447 320           |
| Uppdrag fr externa finansiärer   | 2 315           | 30 305          | 32 620            |
| Övriga intäkter                  | 2 379           | 91 835          | 94 214            |
| Finansiella intäkter             | 2               | 820             | 822               |
| <b>Summa Intäkter</b>            | <b>153 327</b>  | <b>882 173</b>  | <b>1 035 500</b>  |
| Personalkostnader                | -82 775         | -456 644        | -539 419          |
| Lokalkostnader                   | -35 239         | -105 699        | -140 937          |
| Resor och traktamenten           | -906            | -17 823         | -18 729           |
| Utrustning exkl avskr            | -1 391          | -20 285         | -21 676           |
| Konsulttjänster                  | -6 012          | -19 617         | -25 629           |
| Drift och övrigt                 | -5 103          | -127 475        | -132 578          |
| Täckningsbidrag KTH              | -16 750         | -98 606         | -115 356          |
| Särskilt Täckningsbidrag GRU KTH | -15 470         | 0               | -15 470           |
| Avskrivningar                    | -6 649          | -34 435         | -41 084           |
| Finansiella kostnader            | -3              | -589            | -592              |
| <b>Summa Kostnader</b>           | <b>-170 298</b> | <b>-881 173</b> | <b>-1 051 471</b> |
| Medel för transfereringar        | 400             | 70 757          | 71 157            |
| Transfereringar                  | -400            | -70 757         | -71 157           |
| <b>Summa Transfereringar</b>     | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>          |
| <b>Resultat</b>                  | <b>-16 972</b>  | <b>1 000</b>    | <b>-15 971</b>    |

Vi lägger en minusbudget för att vi ska äta upp vårt myndighetskapital

Skolans förslag på satsningar

Stärkt fakultetsfinansiering.

Skolan föreslår en satsning på verksamheten i Flemingsberg (MTH) med startbidrag för 8 anställningar (750 tkr vardera = 6 mnkr / år under 4 år. Vid avdelningen för proteinvetenskap föreslås satsningar om ca 15 mnkr på doktorander, postdoktorer och startbidrag.

På avdelningen för genteknologi med drygt 56 mnkr i positivt kapital avses ca 8 mnkr att satsas under perioden på doktorander, postdoktorer och anställning av bioinformatiker.

Skolspecifik infrastruktur

Skolan föreslår bidrag för "makerspace" vid MTH med 1 mnkr / år i 4 år.

Vidare föreslås infrastruktursatsningar inom proteinvetenskap om ca 13 mnkr och inom genteknologi om ca 1 mnkr.

Rektorsbeslut

Avsätta 12 mnkr av myndighetskapitalet på rektorsnivå för satsningar vid CBH skolan fram till 2023

Prefekterna får i uppdrag att se över vilka möjligheter som finns



CBH skolan tilldelas

- 2mnkr som startstöd till våra 5 tjänster  
Finns det andra pengar till de tjänsterna som kan pytsas in från institutionerna?
- 500 tkr till arbetet med ökat genomslag
- 600 tkr till arbete med impact och impactansvariga

## **VP 2020**

*Regionansvarig och koordinatörer*

Regionansvarig för Sydostasien är professor Anders Hult fram till och med augusti 2020. CBH tilldelas för ändamålet 240 tkr av GRU-medel och 26 tkr av FOFU-medel för 2020.

Professor Eva Malmström Jonsson är koordinator för KTH:s samarbeten i Nordamerika inklusive det strategiska partnerskapet med University of Illinois Urbana Champaign. CBH tilldelas för ändamålet 200 tkr under 2020 (V-2018-0035).

Professor Mikael Lindström är koordinator för det strategiska partnerskapet med Shanghai Jiao Tong University. CBH tilldelas för ändamålet 200 tkr under 2020 (V-2018-0034).

Professor Per Berglund är koordinator för fördjupat samarbete med Hong Kong University of Science and Technology. CBH tilldelas för ändamålet 200 tkr under 2020 (V-2019-0637).

## **7. Satsningar på excellenta studentmiljöer**

Ansökt om medel till instrument, labutrustning och möbler för masterstudenter att kunna sitta och plugga tillsammans. Beslutet är skickat till Kicki

Inköp av sensorer för masterprogrammen Teknik, arbete och hälsa och Idrottsteknologi, 321 tkr.

Inköp av labutrustning, möbler och dyl, samt dataskärmar för de tre masterprogrammen Makrokolekylära material, Molekylär vetenskap och teknik och Kemiteknik för energi och miljö, 1 850 tkr

## **8. Lägesrapport RAE 2020**

Insamling av data kommer att tidigareläggas – ska vara inne 13 mars.  
Prefekterna ombeds skicka underlag till Amelie 2/3

## **9. Verksamhetsstöd**

annonsen för HR ansvarig ligger ute och det är idag ca 27 sökande. Vi siktar på att tjänsten ska vara tillsatt i mars

### **HR - Camilla**

Chefsutbildning i workshopform – återgång i arbete efter rehabilitering. För fackliga, HR och chefer. Intressant för LG att göra workshopen under ett förlängt LG möte, görs i 3 steg

Företagshälsovård – avtalet med Avonova går ut vid årsskiftet. Pågående rehabiliteringar kommer att avslutas hos Avonova. Studenterna har Studenthälsan.

Pensionsåldern höjs 2020 – riktlinjen 67 år går ut och måste skrivas om. SPP ska sluta att skicka ut breven som idag skickas ut 6 månader innan pension och ansvaret läggs på arbetsgivaren.  
Camilla kommer att maila ut instruktionen

## 10. Arbetsmiljöfrågor

Incidenter

- Peter Savolainen skickat en rapport om en student som skurit sig under preparering av ett prov
- En doktorand har, under en länge tid, labbat i ett avstängt dragskåp på kemi. Gustav på infrastruktur och huvudskyddsombud har undersökt ärendet.

JML workshop har hållits för centrala JML gruppen

## 11. Doktorandernas och studenternas punkt

En del doktorander får inte de mail som skickas ut via listan phd-all@cbh.kth.se.

Man hamnar i listan när man registreras in i LADOK och när det rapporteras in aktivitet i samband med inrapportering av ISP

Problemen kan bero på att man missar att lägga in aktivitet i LADOK

Vi måste hitta ett kontrollsystem för att säkerställa att det fungerar  
Aktiviteten kan läggas in manuellt om det dröjer med ISPn

## 12. GA (Mats Nilsson)

Storträffen genomfördes med stort antal deltagande. Nästa storträff 12/5

Pedagogisk meritering

Program på 18 månader

Arbetsgrupp tillsatt för att ta fram rutiner för antagning och genomförande

Mats, Ann Lantz

Avveckla utbildningar

Program som inte längre kan utfärda examina ska officiellt avvecklas. Studenter på berörda program meddelas via hemsida

SUN-studie

KI och Sophiahemmet startat en studie om psykisk ohälsa och smärta bland högskole- och universitetsstudenter

Särskild behörighet till kurs

Diskussion om hur detta ska implementeras fortsätter

Farkostteknik har genomfört en första studie med gott resultat

## 13. FA (Christina Divne)

Se Christinas presentation på social

- Aktuellt från utbildningsnämnden och forskarutbildningsutskottet
- Kvalitetsmål för examina på forskarnivå  
Se över vad som är realistiska krav för doktoranderna. De är under utbildning och ska inte stå för spjutspetsforskningen på avdelningarna
- Kvalitetsmål för doktorsexamen

#### **14. CBH Fakultetsutveckling (Amelie)**

Se Amelies underlag på social

CBH förslag på nya fakultetstjänster 2019 (ej MTH)

##### **Prioritetsordning enligt CBH-LG 2019-09-18**

1. Bitr. lektor Analytisk kemi (CHE)
2. Professor Processer för fiberbaserade material (FPT)
3. Professor Mammaliecembaserade bioprocesser (DIB)
4. Bitr. lektor Kemiteknik med inriktning mot tillämpad elektrokemi (KET)
5. Bitr. lektor Molekyl- och elektrondynamik (TCB)

CBH skolan tilldelades 2 mnkr i stärkt fakultetsfinansiering, det blir bara 400 000 kr/tjänst

Tjänst nr 2 kan klara sig helt utan startbidrag från skolan. Återstår 4 tjänster och 500 000 kr /tjänst.

De som har tjänsterna får fundera om man från institutionen kan bidra med egna medel. Det bör vara minst 800 000 kr.

#### **15. Nästa möte**

Onsdag 22/1, 09.30-11.30 WWSC Konferensrum, Teknikringen 56,plan 2

Onsdag 19/2, 09.30-11.30, TREESEARCH, Teknikringen 38A

Onsdag 18/3, 09.30-11.30, TREESEARCH, Teknikringen 38A

Onsdag 15/4, 09.30-11.30, TREESEARCH, Teknikringen 38A

Onsdag 20/5, 09.30-11.30, TREESEARCH, Teknikringen 38A

Onsdag 17/6, 09.30-11.30, TREESEARCH, Teknikringen 38A