

Naturvetenskapliga områdesnämndens beslut om ekonomiska ramar och utbildningsåtagande för 2021

Områdesnämnden för naturvetenskap

Stockholms universitet
106 91 Stockholm

Besöksadress:
Universitetsvägen 12
www.su.se

Telefon: 08-16 20 00
Telefax:
E-post:

Budget för det Naturvetenskapliga området 2021

1. Ekonomisk ram	3
2. De statliga prislapparna	4
3. För området gemensamma ändamål (bilaga 4, 8)	4
Utbildning på grund- och avancerad nivå (UGA)	7
4. Uppdrag	7
4.1 Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik, (MND) (bilaga 1)	7
4.2 Uppdraget till ämnesinstitutionerna (bilaga 2a, b)	8
5. Fast UGA-del med enhetshyra (bilaga 3)	9
6. För området gemensamma ändamål inom UGA (bilaga 4)	9
7. Fördelning av kostnader för VFU-ersättning till kommunerna	11
8. Takbelopp	11
9. Särskilda medel för utbildning	12
10. Avstämning mot takbelopp	12
11. Sammanställning	13
12. Utveckling HÅS och HÅP (ämnesinstitutionerna)	13
Forskning och utbildning på forskarnivå (FUF)	14
13. Förändringar enligt universitetsstyrelsens beslut	14
14. Områdesnämndens beslut	14
14.1 Budgetprinciper för anslaget för FUF	14
14.2 Förändringar enligt områdesnämndens beslut (bilaga 5a)	15
SciLifeLab (bilaga 5b)	16
14.3 Sektionssatsning (bilaga 6)	17
14.4 Studiestöd (bilaga 7)	17
14.5 För området gemensamma ändamål inom FUF (bilaga 8a)	17
14.6 Information om strategiska satsningar (bilaga 8b)	18
14.7 Områdets riktade medel (bilaga 8b)	19
14.8 Rektors strategiska satsningar, permanenta (bilaga 8c)	21
14.9 Rektors strategiska satsningar, tidsbegränsade (bilaga 8c)	22
Sammanfattning och sammanställning av gemensamma kostnader	23
15. Fakturan (Bilaga 9)	23
Resultatansvar för samtliga medel (bilaga 10)	24
Sammanställning (bilaga 11)	24
Beslut om ekonomiska ramar och utbildningsåtagande för budgetåret 2021	24

Budget för det Naturvetenskapliga området 2021

De anslag som tillförs Naturvetenskapliga området har sitt ursprung i den fördelning Riksdagen beslutat i enlighet med budgetpropositionen. Stockholms universitet tilldelas anslag dels för *Utbildning på grundnivå och avancerad nivå* (UGA), dels för *Forskning och utbildning på forskarnivå* (FUF). Universitetsstyrelsen fastställer sedan fördelningen mellan områdena, storleken på de universitetsgemensamma kostnaderna och nivån på enhetshyran. Efter Universitetsstyrelsens beslut (2020-11-06) har Rektor fastställt (2020-11-12) de slutliga anslagen som tilldelas områdesnämnderna, efter justeringar bland annat på grund av särskilda satsningar. Rektor kommer att fatta kompletterande beslut om anslagsfördelningen utifrån de besked som kommer i den forskningspolitiska propositionen. Områdesnämnderna ska sedan, utifrån strategiska överväganden, fördela den aviserade ökningen av basresursen.

1. Ekonomisk ram

Takbeloppet för 2021 är 338 695 tkr, vilket innebär en påtaglig ökning från 2020 då takbeloppet var 303 102 tkr. Med interna omfördelningar av rektor blir tilldelningen 346 667 tkr för 2021. År 2020 var motsvarande belopp 313 840 tkr.

Pris- och löneomräkning för 2021 är 1,72 % (1,91 % 2020).

Grundutbildningsmedel (tkr)	2020	2021
Takbelopp	303 102	338 695
Omfördelning enhetshyra	-12 807	-13 027
Strategiska satsningar (rektor) ^a	22 338	20 748
Medel för särskilda åtaganden	2 404	1 466
Medel för kårverksamhet	-1 197	-1 215
Ram	313 840	346 667

^a Detta är den kumulativa förändringen i områdets ram på grund av rektors beslut

Medel forskning och utbildning på forskarnivå (tkr)	
Ram 2020 ^a	909 726
Strategiska satsningar (rektor) ^b (2020, -3 589)	70
Förändringar enligt budgetpropositionen (2020, 9 852)	12 899
Omfördelning enhetshyra (2020, -12 807)	-13 027
Medel för kårverksamhet (2020, -315)	- 319
Ram 2021	909 350

^a Den faktiska ramen för 2020 var 893 015 tkr. I tabellen anges ramen för 2020 exklusive de strategiska satsningar som tidigare beslutats, omföringen med anledning av enhetshyran samt medlen för kårverksamhet (909 726 – 3 589 – 12 807 – 315 = 893 015)

^b Detta är den kumulativa förändringen i områdets ram på grund av rektors beslut

2. De statliga prislapparna 2021

Utbildningsområde/prislapp (kr)	HÅP	HÅS
Naturvetenskap	48 112	57 051
Undervisning	42 632	40 695
Verksamhetsförlagd utbildning	55 954	57 672

3. För området gemensamma ändamål (bilaga 4 och 8a)

Tillgängliga medel, utom de som reserveras för strategiska satsningar av olika slag och som därför tillförs verksamheten senare, läggs ut på institutionerna. Institutionerna faktureras sedan för gemensamma kostnader uppdelat på UGA och FUF. Kostnader som ingår i fakturan från området till institutionerna är:

- Universitetsgemensamma kostnader
- Kostnader för universitetsbiblioteket
- Kostnader för områdets gemensamma ändamål

Kostnaderna för universitetsbiblioteket fördelas fr.o.m. 2018 mellan områdena utifrån nycklar beslutade av rektor 2017-10-26.

UGA-kostnader

Kostnader för områdets gemensamma ändamål, kostnaden för universitetsbiblioteket och hälften av beloppet för universitetsgemensamma kostnader fördelas proportionellt mot respektive institutions UGA-ram inklusive särskilda ändamål men exklusive den fasta delen av UGA-ramen. Den andra hälften av universitetsgemensamma kostnader fördelas proportionellt mot respektive institutions personalkostnader inom UGA-verksamheten för år 2019.

FUF-kostnader

Områdets fördelning mellan institutionerna av de gemensamma kostnaderna inom FUF-verksamheten är proportionell mot respektive institutions andel av fakultetens personalkostnader, oavsett finansiering, inom FUF-verksamheten för år 2019.

Belopp för respektive institution framgår av **bilaga 9**.

Enhetshyra

Enhetshyra infördes vid Stockholms universitet 2017-01-01. Införandet av enhetshyra skedde kostnadsneutralt mellan områdena, områdesnämnden beslutade vid sitt sammanträde 2016-10-19 att införandet även skulle ske kostnadsneutralt mellan områdets institutioner.

Kostnadsneutraliteten mellan områdena åstadkoms genom en permanent, årlig, omföring från det Naturvetenskapliga området till det Humanvetenskapliga området. Storleken av den permanenta omföringen har beräknats som skillnaden mellan den faktiska hyreskostnaden 2016-01-01 och hyreskostnaden med en skattad enhetshyra vid samma datum. Hälften av omföringen består av UGA-medel och hälften av FUF-medel. Kompensationen kommer

årligen att räknas om med pris- och löneomräkning. För 2021 uppgår omföringen till 26 054 tkr (13 027 tkr på UGA, 13 027 tkr på FUF). Kostnader för bevakning har tidigare ingått i enhetshyran, för 2021 debiteras denna kostnad separat. Kostnaden för bevakning är 60 kr per m². Enhetshyran blir därmed totalt 4 328 kr per m² för 2021 (3 774 kr per m² 2020), en ökning med 14,68%.

Information, studentrekrytering och forskningskommunikation (Info-gruppen)

Informationsinsatserna för 2021 som syftar till ökad studentrekrytering inkluderar informationsmaterial till presumtiva studenter samt återkommande arrangemang, t.ex. Forskarfredag, Levande frågelådan, SACO-mässa, informationsdag för studie- och yrkesvägledare och Öppet hus (varav flera planeras via digital plattform). Marknadsföring av områdets masterprogram kommer att genomföras för internationella studenter via två utbildningsportaler. Forskningskommunikation via t.ex. webb, sociala medier, filmproduktion.

Totalt avsätts 2 310 tkr för informations- och rekryteringsåtgärder. Av det avsatta beloppet belastar 69 % UGA (1 600 tkr) och 31 % FUF (710 tkr).

Greens villa

Hyra för studiesocial verksamhet administrerad av Naturvetenskapliga föreningen (NF), totalt 1 533 tkr, med 80 % på UGA (1 226 tkr) och 20 % på FUF (307 tkr). Områdesnämnden beslutade vid sitt sammanträde 2016-10-19 att nämnden ska täcka hyreskostnaderna för Greens villa. Enhetshyran för Greens villa är 1 533 tkr/år (1 337 tkr/år 2020).

Miljösamordnare

Enligt tidigare beslut inför miljöcertifieringen av Stockholms universitet uppdrogs respektive fakultet att avsätta medel för en miljösamordnare. För 2021 avsätts totalt 147 tkr, vilket motsvarar en omfattning om 15 % av heltid, fördelat på UGA/FUF i relation till personalkostnaderna, d.v.s. 14 % UGA (21 tkr) och 86 % FUF (126 tkr).

IT-samordnare

Hanteringen av IT-frågor inom området kräver en ny organisation varför Områdesnämnden avsätter medel för en IT-samordnare. Från och med 2020 avsätts medel för IT-samordning. För 2021 avsätts totalt 132 tkr, vilket motsvarar en omfattning om 10 % av heltid fördelat 50 % på UGA (66 tkr) och 50 % på FUF (66 tkr).

Laboratoriesäkerhetssamordnare

Området arbetar systematiskt med regler och rutiner rörande laboratoriesäkerhet och från och med 2020 avsätts medel för en laboratoriesäkerhetssamordnare. För 2021 avsätts 96 tkr, vilket motsvarar en omfattning om 10 % av heltid fördelat 50 % på UGA (48 tkr) och 50 % på FUF (48 tkr).

International Science Program (ISP)

ISP stöder uppbyggnad av forskningsverksamhet inom fysik, kemi- och matematikrelaterade områden i ett antal utvecklingsländer i Afrika, Asien och Latinamerika. Områdesnämnden har beslutat 2020-10-21 om fortsatt stöd till ISP med 1 000 tkr per år under 2021–2025. Eventuell

fortsättning därefter beslutas efter utvärdering av verksamheten. Kostnaderna fördelas 25 % på UGA (250 tkr) och 75 % på FUF (750 tkr).

Områdesnämnden har förmedlat till ISP:s ledning att man önskar ett tydligare synliggörande av SU:s insatser inom ISP-projekt på hemsidor och i rapporter i framtiden.

Stockholms matematikcentrum (SMC)

KTH och SU samarbetar kring ett gemensamt matematikcentrum för samordning av utbildning och forskning i matematik. SMC har under åren erhållit finansiellt stöd för sin verksamhet och tilldelades under den senaste femårsperioden (2016–2020) ett årligt stöd om 1 500 tkr, där KTH och SU bidrog med hälften var. Områdets andel av SU-stödet utgjorde 250 tkr. Områdesnämnden beslutar 2020-12-02 att tilldela, för 2021, SMC ett stöd motsvarande 750 tkr under förutsättning att KTH finansierar SMC med motsvarande belopp. Kostnaderna fördelas 75 % på UGA (562 tkr) och 25 % på FUF (188 tkr).

Områdesnämnden beslutade 2020-10-21 att förelå rektor att centrumbildningens verksamhet ska fortsätta utan några ändringar. Rektor beslutade 2020-11-19 att verksamheten vid Stockholms matematikcentrum ska fortsätta utan några ändringar

För sammanträden inom områdets beredande och beslutande organ

I detta ingår omkostnader i samband med sammanträden i Arbetsutskottet (AU), Grundutbildningsberedningen (GB), Områdesnämnden (ON), prefektmöten och studierektorsmöten etc. För år 2021 avsätts totalt 750 tkr, 27 % på UGA (200 tkr) och 73 % på FUF (550 tkr).

Till dekanus disposition

För 2021 avsätts 625 tkr till dekanus disposition, 40 % på UGA (250 tkr) och 60 % på FUF (375 tkr). Medlen inom FUF inkluderar omkostnader för hedersdoktorer.

Bert Bolin Lecture

För det årliga evenemanget som ges till minne av professor Bert Bolin avsätts 100 tkr för 2021. Föreläsningen är en utmärkelse som tilldelas en klimatforskare. Kostnaden belastar endast FUF.

Tarfala forskningsstation

Tarfala forskningsstation har betydelse för forskning, undervisning och samverkan på institutions-, områdesnivå och för Stockholms universitet som helhet. Områdesnämnden erhåller 500 tkr för att säkra driften av forskningsstationen i permanent strategisk rektorssatsning, beloppet är efter pris- och löneomräkning 509 tkr. Medlen fördelas 45 % på UGA (229 tkr) och 55 % på FUF (280 tkr).

Områdesnämnden avsätter 500 tkr för stöd till driften av Tarfala forskningsstation för perioden 2020–2024 under förutsättning att universitet centralt och institutionen även bidrar på motsvarande sätt under samma tidsperiod. Kostnaden belastar endast på FUF.

Klimatfestivalen

Områdesnämnden beslutar 2020-12-02 om stöd till Bolincentrets Klimatfestival, 150 tkr avsätts för 2021, 50 % inom UGA (75 tkr) och 50 % inom FUF (75 tkr).

Extern prefekt vid Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik

Områdesnämnden beslutade finansiera extern prefekt vid Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik (MND) under perioden 2020-08-01–2023-07-31. Finansieringen omfattar uppdrag om 50 % och prefektarvode. För 2021 avsätts totalt 1 129 tkr som fördelas 70 % på UGA (790 tkr) och 30 % på FUF (339 tkr). Beloppet inkluderar 329 tkr för 2020 (230 tkr på UGA och 99 tkr på FUF).

Utbildning på grund- och avancerad nivå

4. Uppdrag

4.1 Institutionen för matematikämnet och naturvetenskapsämnenas didaktik (MND)

I och med att organisationen för lärarutbildning inom Stockholms universitet förändrades från och med 2011-01-01 fattar inte längre Universitetsstyrelsen särskilt beslut om uppdrag inom lärarutbildningen utan Områdesnämnden för naturvetenskap fastställer uppdraget. MND ersätts, till skillnad från ämnesinstitutionerna, enligt de statliga prislapparna där medel för lokalkostnader ingår i HÅS-ersättningen. På grund av detta särskiljs uppdraget för MND från ämnesinstitutionernas uppdrag. För 2021, erhåller MND utbildningsuppdrag enligt äskandet, det äskade totala uppdraget ligger på en liknande nivå som för 2020. Målsättningen är fortfarande att utöka utbildningsuppdraget på sikt när det finns förutsättningar för utbyggnad. Uppdraget framgår av **bilaga 1**.

Rektor beslutade 2011-05-05 att förstärka den allmänna utbildningsadministrationen och studievägledningen vid de institutioner som arbetar med samordning av lärarutbildningarna. Området erhåller 1 678 tkr för detta ändamål 2021, ersättningen inkluderar det generella påslaget för indirekta kostnader.

Medel för högskolepedagogisk verksamhet som 2014 fördelades direkt till bl.a. MND går numer till Centrum för universitetslärarutbildning (CeUL). Från och med 2019 kommer CeUL att förfoga fritt över medlen och kan anlita lärare och kurser från valfria institutioner. Denna förändring kommer initialt inte nämnvärt påverka de tidigare involverade institutionerna, de s.k. nodinstitutionerna, som under en övergångsperiod garanteras en ersättningsnivå motsvarande de faktiska personalkostnaderna.

Universitetet tilldelas vissa medel vid sidan av takbeloppet, s.k. särskilda åtaganden. Sådana medel fördelas vidare i särskild ordning. Områdesnämnden för naturvetenskap har tidigare erhållit särskilda medel för utveckling av lärarutbildning för dövas och hörselskadades behov, för 2021 erhåller området inga sådana medel. Utvecklingsarbetet avseende lärarutbildning för dövas och hörselskadades behov har flyttats över till H-området.

Takbeloppet för MND är 52 782 tkr, totala ramen är 52 802 tkr.

Grundutbildningsmedel MND (tkr)	2020	2021
Takbelopp ^a	53 120	52 782
Utbildningsadministration och studievägledning	1 640	1 678
Omfördelning enhetshyra	-1 630	-1 658
Utveckling av lärarutbildning för dövas och hörselskadades behov	962	
Total ram	54 092	52 802

^a Enligt områdets prioriterings- och dimensioneringsplan ska området avsätta upp till 1 % av UGA-medlen för strategiska satsningar, för 2021 avsätts totalt 0,64 % (53 124 - 342 = 52 782)

4.2 Uppdraget till ämnesinstitutionerna

Områdesnämnden beslutade vid sitt sammanträde 2020-06-03 om en ny prioriterings- och dimensioneringsplan för 2021–2023 för utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Fördelning och ersättning till ämnesinstitutionerna sker fortsatt endast utifrån helårsprestationer (förutom för MND som erhåller ersättning enligt de statliga prislapparna) och ingen skillnad i ersättning görs för orienteringskurser och övriga kurser, s.k. vanliga kurser. Ersättningen per HÅP är 138 183 kr 2021 (137 323 kr 2020).

Områdesnämnden fastställer HÅP-uppdraget per institution och från detta beräknas även en HÅS-fördelning baserat på medelvärdet av genomströmningen för år 2017–2019, för att kunna stämma av mot takbeloppet och de statliga prislapparna (se punkt 8).

Institutionen för neurokemi har integrerats i Institutionen för biokemi och biofysik (DBB) och Institutionen för numerisk analys och datalogi (NADA) har integrerats i Matematiska institutionen (MI) från och med 2018-01-01. Enheten för analytisk kemi har flyttats från Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap, till Institutionen för material- och miljökemi (MMK) 2020-01-01.

Vid ON-sammanträdet 2017-12-06 beslutades att fördelningsfaktorn gällande ersättning för kurser skulle ändras till 0,80 för Matematiska institutionen (tidigare 0,75 för MI) och NADA (tidigare 0,93 för NADA). För Institutionen för biovetenskap och näringlära (nutrition) justerades faktorn till 1,0 (tidigare 1,14). Masterprogrammet i nutrition är under avveckling.

Rektor beslutade 2019-10-17 om en ny klassificering av kurser som ska gälla fr.o.m. 2020-01-01. För området innebär det att kurser inom Social-ekologisk resiliens för hållbar utveckling får en lägre ersättning medan kurser inom Medicinsk strålningsfysik (MSF) får en högre ersättning. Fördelningsfaktorn gällande ersättning för dessa kurser bibehålls i 2020-års budget på samma nivå som 2019, d.v.s. 1,0. I enlighet med den nya prioriterings- och dimensioneringsplanen för 2021–2023 blir ersättningsnivån för 2021 oförändrad för

huvudområdet Social-ekologisk resiliens för hållbar utveckling (d.v.s. fördelningsfaktor 1,0) medan ersättningsnivån för huvudområdet Medicinsk strålningsfysik ökar, MSF erhåller fördelningsfaktorn 1,1.

Områdets uppdrag för 2021 omfattar totalt 2093 HÅP, fördelat på 1750 HÅP för vanliga kurser, 172 HÅP för orienteringskurser, en reserv motsvarande 47 HÅP och 124 HÅP för behörighetsgivande utbildning (basår). Fem HÅP av reserven är öronmärkta för basåret (beräkningen av reserven för basåret är ungefärlig då den beror på faktisk HÅS- och HÅP-produktion inom basåret). Riksdagen har med anledning av coronapandemin beslutat om flera satsningar, förutom basåret, avseende utbildning på grund- och avancerad nivå, se avsnitt 9. ”Särskilda medel för utbildning”. Institutionerna kommer under 2021 att kunna göra ett kompletterande HÅP-äskande om de har möjlighet att utöka sitt utbildningsuppdrag. Uppdraget fördelas mellan sektionerna/motsvarande enligt **bilaga 1**.

Fördelningen av sektionernas tilldelade HÅP-uppdrag och medel mellan de ingående institutionerna framgår av **bilaga 2a-b**.

5. Fast UGA-del med enhetshyra (bilaga 3)

Tidigare lokalmedel ingår sedan 2010 i ramarna för UGA och FUF. Områdesnämnden utredde frågan om infrastrukturstödet inom UGA under våren 2015. Områdesnämnden beslutade då att infrastrukturstödet tills vidare ligger fast och betraktas som en fast del av UGA-ramen och att den fasta UGA-ramen utgör 30 % av den totala UGA-ramen, och fördelas mellan institutionerna i de proportioner som gällde för infrastrukturstödet 2015. I och med införandet av enhetshyran förändrades detta. Områdesnämnden beslutade vid sitt sammanträde 2016-10-19 att enhetshyran skulle införas på ett för varje institution kostnadsneutralt sätt. Hyresförändringen för varje institution komparerades genom en förändring av anslagsmedlen genom att: en justering av den fasta UGA-delen gjordes för vissa institutioner, resterande förändring av UGA-medlen genomfördes genom en proportionell ändring av ersättningen för HÅP och HÅS.

Områdesnämnden beslutade vid sitt sammanträde 2017-06-20 att den fasta UGA-delen avskaffas för alla institutioner förutom för kemiinstitutionerna och kemidelen av ACES, d.v.s. analytisk kemi och miljökemi. För dessa reduceras den fasta UGA-delen till 40 % av motsvarande belopp 2017. Systemet fasades in genom att institutionerna komparerades för 2/3 av effekterna av förändringen i tilldelning av medel i budgeten under 2018 och 1/3 under 2019. Förändringen i tilldelningen bestämdes genom en jämförelse med den tilldelning man hade erhållit om beslut om ändringar i fördelning av UGA-medel inte hade fattats (beslut fattat vid nämndsammanträdet 2017-06-20). Beslut gällande den fasta UGA-delen ingår i nämndens budgetbeslut för 2021 (bilaga 3).

6. För området gemensamma ändamål inom UGA (bilaga 4)

Fördelningen av gemensamma kostnader inom området framgår av **bilaga 9**.

Arvode och nedsättning för Grundutbildningsberedningens ordförande

Budgetåret 2021 avsätts 185 tkr för arvodering och 545 tkr för 40 % nedsättning av undervisningsskyldigheten för Grundutbildningsberedningens ordförande. Nedsättningen ökade från 30 % 2019 till 40 % 2020.

Arvode och nedsättning för Lärarutbildningsberedningens ordförande

Budgetåret 2021 avsätts 93 tkr för arvodering och 295 tkr för 30 % nedsättning av tjänst för Lärarutbildningsberedningens ordförande.

Kemilärarnas resurscentrum (KRC)

För 2021 får universitetet medel för särskilda åtaganden, omfattande 1 466 tkr, för Nationellt resurscentrum i kemi på samma sätt som för 2020. Därutöver bidrar fakulteten med 452 tkr, uppräknat med pris- och löneomräkningen. Utöver detta har KRC även haft ett stöd inom den fasta UGA-ramen, för 2017 gjordes detta om till ett bidrag som lades till fakultetens bidrag till KRC och motsvarar KRC:s lokalkostnader. Med införandet av enhetshyra blir KRC:s lokalkostnader 392 tkr för 2021, uppräknat med pris- och löneomräkningen (2019 var motsvarande belopp 385 tkr). Fakultetens samlade stöd till KRC för 2021 blir därmed 844 tkr vilket sammanlagt, med till universitetet erhållna särskilda medel, blir ett stöd om 2 310 tkr. KRC överfördes organisatoriskt från MMK till MND 2017-01-01. I samband med detta skedde en del lokalförändringar vilka medförde att områdets stöd till KRC minskade något.

Vetenskapens hus inklusive Naturens hus

Vetenskapens hus är en gemensam satsning av Naturvetenskapliga fakulteten och KTH, men även Stockholm Stad bidrar på samma nivå från 2011. Stockholms universitet har tecknat en överenskommelse med KTH om Vetenskapens hus, hösten 2012. Enligt överenskommelsen förbinder sig SU och KTH att tillföra resurser under fem år från undertecknandet av överenskommelsen. Efter utvärdering av verksamheten ska antingen stödet permanentas eller ges för ytterligare två år. I budgeten för 2012 tilldelades Vetenskapens hus 3 700 tkr per år. Efter äskande från Vetenskapens hus beslutade fakultetsnämnden 2013-09-18 att öka stödet till 4 200 tkr under förutsättning att KTH och Stockholms stad gör samma ökning. Områdesnämnden beslutade vid sammanträdet 2017-09-13 att stödet permanentas och att 4 200 tkr avsätts per år från och med 2018 under förutsättning att KTH och Stockholm stad vardera finansierar Vetenskapens hus med motsvarande belopp. För 2021 avsätts 4 200 tkr.

Forskningsskola för gymnasister

Områdesnämnden har i många år avsatt medel för denna forskningsskola inom området. Forskningsskolan omfattar alla sektioner, biologi, fysik, geovetenskap, kemi och matematik. Vid nämndsammanträdet 2020-12-02 beslutas om stöd för verksamheten, medel avsätts med 540 tkr för 2021 och 540 tkr för 2022.

Karlskoga forskningsskola

Områdesnämnden har i många år avsatt medel för denna forskningsskola för gymnasister som har som mål att väcka intresse för naturvetenskap och högskolestudier. Fakulteten är en av flera sponsorer (andra inkluderar KI, KTH och Nobelindustrierna). Med anledning av coronapandemin avsätts inga nya medel för 2021. Områdesnämnden har beviljat forskningsskolan att använda tilldelade medel för 2020 (50 tkr) under 2021.

Kursansvar för vetenskaplighetsmomentet

Institutionen för geologiska vetenskaper (IGV) ges ansvar för vetenskaplighetsmomentet på grundnivå under treårsperioden 2021–2023 enligt beslut fattat vid ON-sammanträdet 2020-10-21. För 2021 avsätts totalt 450 tkr som ersättning till IGV för kursansvar och administrativt stöd för vetenskaplighetsmomentet.

Medel för laboratoriesäkerhet

Enligt tidigare beslut tilldelas kemin 987 tkr för laboratoriesäkerhet, summan är pris- och löneomräknad.

Särskilda utbildningsmedel för 2021

Enligt områdets prioriterings- och dimensioneringsplan för 2021–2023 ska området avsätta upp till 1 % av UGA-medlen för strategiska satsningar. För 2021 avsätts 2147 tkr vilket motsvarar 0,64 % av områdets UGA-medel. (Strategiska medel betalas ut i efterskott. När institutionen har använt medlen så redogör de för detta och rekviderar dem från fakulteten.)

7. Fördelning av kostnader för VFU-ersättning till kommunerna

Ersättningen till kommunerna för placering av studenter för verksamhetsförlagd utbildning uttaxeras i relation till respektive institutions antal anslagsfinansierade helårsstudenter inom utbildningsområdet verksamhetsförlagd utbildning åren 2017–2019. Kostnaderna kommer att faktureras institutionerna. I kostnaderna ingår även IT-nära förvaltning av VFU-portal och VFU-portfölj, VFU-koordinator, VFU-samordnare samt administration för VFU-portföljen. Sammanlagt kommer MND att faktureras 3 516 tkr för VFU-ersättning.

8. Takbelopp

Grundutbildningsmedel (tkr)	2020	2021
MND	53 120	52 782
Ämnesinstitutioner ^a	249 982	285 913
Totalt takbelopp	303 102	338 695

^a Inklusive medel för strategiska satsningar inom UGA 2021. Enligt områdets prioriterings- och dimensioneringsplan ska området avsätta upp till 1 % av UGA-medlen för strategiska satsningar, för 2021 avsätts totalt 0,64 %

Totalt fördelat HÅP-uppdrag ^a , ämnesinstitutioner: 2131	Statlig prislapp 48 112 kr	102 527 tkr
Totalt fördelat HÅS-uppdrag ^b , ämnesinstitutioner: 3211	Statlig prislapp 57 051 kr	183 191 tkr
Differens (underproduktion)		195 tkr
Totalt takbelopp ämnesinstitutioner		285 913 tkr

^{a,b} Inkluderar en reserv av 47 HÅP och 68 HÅS samt 38 HÅS/HÅP för utbildningssatsningen livslångt lärande

9. Särskilda medel för utbildning

Området har erhållit särskilda medel, som ingår i takbeloppet, med anledning av coronapandemin som inbegriper dels tillfälliga utbildningssatsningar (behörighetsgivande utbildning, livslångt lärande, fler studenter på KPU, fler studenter på avancerad nivå och utbildning i hela landet) och permanenta satsningar (bristyrkesutbildningar). Vissa av regeringens utbildningssatsningar, med anledning av corona, påbörjades redan under 2020 (förutom behörighetsgivande utbildning, bristyrken och livslånglärande ingick även sommarkurser i satsningen). Majoriteten av utbildningssatsningarna är kortsiktiga och den största satsningen som avser behörighetsgivande utbildning (basår) fasas ut redan under 2022. Basårsmedlen är öronmärkta för denna utbildning och kommer att avräknas/hanteras i särskild ordning. Likaså medlen för livslångt lärande kommer att hanteras i särskild ordning då de avräknas på särskilt sätt (ersättning erhålls för helårsstudenter och helårsprestationer men avräkning sker utifrån antalet producerade helårsstudenter).

Området får sedan 2017 även permanenta särskilda medel för att möjliggöra och säkra utbyggnaden av lärarutbildningen. Studentunderlaget möjliggör dock inte i dagsläget någon direkt ytterligare utbyggnad. Området arbetar dock systematiskt med åtgärder som rör lärarutbildning, bl.a. avseende ämneslärarutbildningen. Målsättningen är att området ska utbilda fler ämneslärare med hjälp av kompletterande pedagogisk utbildning (KPU).

10. Avstämning mot takbelopp

Innan avstämning mot takbeloppet (338 695 tkr) sker, ska de institutioner som underpresterat i förhållande till uppdraget återbetala ersättning för denna underprestation med beloppen för ersättning av HÅP-prestation (för MND används deras HÅP- och HÅS-prislappar). Avstämningen sker inom respektive kurstyp (1 och 2 ihop medan kurstyp 3 hanteras separat). Notera att basår och livslångt lärande kommer att hanteras i särskild ordning. De återbetalade medlen används i första hand för återbetalning till universitetsstyrelsen om området underpresterat i förhållande till tilldelat takbelopp. Om dessa medel inte räcker sker en indragning från samtliga institutioner, förutom MND, i proportion till uppdragen, uttryckt i kronor.

Om de återbetalade medlen inte utnyttjats helt för återbetalning till universitetsstyrelsen, eller om det finns utrymme kvar mot takbeloppet, ska dessa medel fördelas till de institutioner som överpresterat i förhållande till uppdraget inom respektive kurstyp. Fördelningen sker i proportion till institutionens överprestation uttryckt i kronor.

Reserven används bara för att ersätta överpresterande institutioner i de fall då den inte behövs för att täcka områdets underprestation. Ersättning från reserven sker då i proportion till institutionens överprestation.

11. Sammanställning

Grundutbildningsmedel (tkr)	2020	2021
Ekonomisk ram	313 840	346 667
MND ^a	53 120	53 124
Omfördelning enhetshyra MND	-1 630	-1 658
Uppdrag ämnesinstitutioner ^b	247 182	280 705
Fast del av UGA-ramen ^c	8 583	8 730
Överföringar ^d	6 585	5 766
Totalt	313 840	346 667

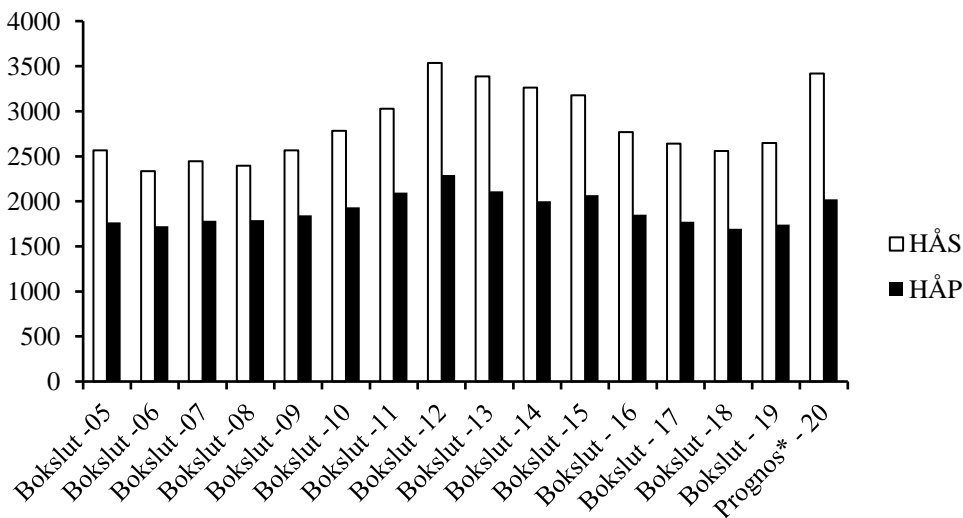
^aBeloppet för 2021 inkluderar avsatta medel för områdets strategiska satsningar, för 2021 avsätts 342 tkr (0,64 %)

^bBeloppet för 2021 inkluderar avsatta medel för områdets strategiska satsningar, för 2021 avsätts 1 805 tkr (0,64 %), samt särskilda utbildningsmedel för livslångt lärande

^cSe bilaga 3

^dSe bilaga 4

12. Utveckling HÅS och HÅP (ämnesinstitutionerna)



*Prognosen baseras på prestationer t.o.m. 2020-09-15

Forskning och utbildning på forskarnivå (FUF)

13. Förändringar enligt universitetsstyrelsens beslut

Ett ekonomiskt tillskott från universitetsstyrelsen till en områdesnämnd finansieras genom en proportionell minskning av medlen till båda områdesnämnderna, inklusive den nämnd som erhåller tillskottet. Det omvända gäller om medlen till en områdesnämnd minskas. Det innebär att varje tillskott inom forskning och utbildning på forskarnivå finansieras inom ramen för befintliga ekonomiska resurser inom FUF för hela SU.

14. Områdesnämndens beslut

14.1 Budgetprinciper för anslaget för FUF

Nuvarande resursfördelningssystem inom fakulteten är från 2010. Systemet är en modifiering av det system som infördes från 2003. Under 2020 genomfördes en översyn av prestationsdelen av FUF-tilldelningen. Vid ON 2020-10-21 beslutades om FUF-delens prestationsdel och för budget 2021 gäller nedanstående.

Prestationsdelen av forskningsanslaget

15 procent av anslaget för FUF ska fördelas efter prestation, undantagna är studiestödsmedel, medel till Östersjöcentrum, Bergianska botaniska trädgården, MND, SRC, medel för strategiska satsningar och riktade medel till specifika ändamål.

Prestationsdelen fördelas på basis av och med vikterna:

till 35 % av institutionens andel av fakultetens examination i forskarutbildningen under de senaste sex åren.

till 15 % av institutionens andel av fakultetens HÅP-produktion föregående budgetår. Orienteringskurser ingår med faktorn 1,0.

till 50 % av institutionens andel av fakultetens prestation gällande externa medel mätt som förbrukade VR- och ERC-medel multiplicerat med två , plus andra förbrukade externa medel multiplicerade med 1.

Förbrukningen av externa medel mäts under den senaste tvåårsperioden. Matematiska institutionens förbrukning av externa medel multipliceras med 1,3.

Ingen ackumulering från år till år sker av respektive institutions prestationsutfall, utan prestationsdelen fördelas varje år oberoende av tidigare års utfall.

Externa medel

Som externa medel räknas förbrukade externa medel (kostnader) inklusive kostnader för avskrivningar.

Fast del av forskningsanslaget

85 % av anslaget för forskning och utbildning på forskarnivå, exklusive studiestödsmedel, medel till ÖC, BBT, MND, SRC, medel för strategiska satsningar och medel riktade till specifika ändamål utgör den fasta delen.

Förändringar av prestationsdelen och den fasta delen

1. Båda delarna pris- och löneomräknas inför varje nytt budgetår med samma procentsats.
2. Permanenta medel riktade till specifik institution:
Första året fördelas 15 procent av medlen till institutionens prestationsdel och 85 % av medlen till institutionens fasta del. Följande år inkluderas institutionens påslag i prestationsdelen i fakultetens totala prestationsdel och fördelas därmed mellan alla institutioner.
3. Om den totala studiestödsramen ökas genom omfördelning, överförs 15 % av ökningen från prestationsdelen och 85 % av ökningen från den fasta delen.
4. Övriga förändringar, utökningar, besparingar, indragningar, strategiska satsningar, mm:
Medel förs till eller från respektive del med 15/85 % av utökningen/indragningen.

Sektionssatsning

2 % av varje institutions fasta FUF-anlag fördelas inom respektive sektion efter förslag från respektive sektionsdekanus efter hörande av sektionsberedningen.

14.2 Förändringar enligt områdesnämndens beslut (bilaga 5a)

Institutionsramarna

Den utbildningsvetenskapliga institutionen MND

Tidigare har MND tilldelats FUF-anlag efter beslut i Universitetsstyrelsen efter förslag från samordningsgruppen för lärarutbildningarna. Från 2016 är det ändrat och MND tilldelas FUF-

anslag som de andra institutionerna inom fakulteten. MND erhöll för 2020 ett utökat FUF-anslag på 2 000 tkr och från 2021 permanentas det. Utvärdering sker under sommaren/hösten 2022 inför en eventuell ytterligare förstärkning av FUF-anslaget från och med 2023.

Mekanisk verkstadsservice

Områdesnämnden har genomfört en översyn av det framtida behovet av mekanisk verkstadsservice på fakulteten och beslutade på ON 2020-10-21 att Meteorologiska institutionens (MISU) anslagsbudget minskas med 780 tkr eftersom man inte längre erbjuder centralt mekaniskt verkstadsstöd. Mer info om mekanisk verkstadsservice finns under core facilities.

Anslag Strategiska forskningsområden (SFO)

Universitetet beräknas för 2021 erhålla totalt 31 772 tkr för de strategiska forskningsområden för vilka Stockholms universitet var huvudsökande. Medlen är öronmärkta för vissa särskilda forskningsmiljöer och har ograverat fördelats till Områdesnämnden för naturvetenskap. I universitetsstyrelsens beslut från 2009-11-16 angavs att medlen skulle tillfalla de berörda forskningsmiljöerna till 100 % under de första fem åren, samt till minst 50 % de efterföljande fem åren. I universitetsstyrelsens budgetbeslut för 2017 fördelas dessa medel i sin helhet till Områdesnämnden för naturvetenskap fram till 2020. Fakultetens framtida hantering av SFO-medel framgår av områdesnämndens beslut från 2015-10-22 och 2016-06-01. Från 2018-01-01 rekvideras SFO-medel i efterskott av verksamheten. 2020 minskade anslaget till SFO med 17 000 tkr, minskningen härrör från den utvärdering av SFO-miljöerna som tidigare genomfördes. Minskningen av SFO-medel påverkade ramarna för Områdesnämnden för naturvetenskap. I universitetsstyrelsens budgetbeslut för 2020 fördelas medlen till Områdesnämnden för naturvetenskap som beslutar om fördelning av anslaget till de strategiska forskningsområdena fram till 2025.

Universitetet erhåller även SFO-medel inom tre andra forskningsområden, SciLifeLab, SeRC och U-CAN, där andra lärosäten var huvudsökande. Dessa medel redovisas som bidrag i universitetets bokföring.

SciLifeLab

Området erhåller SFO-medel för SciLifeLab via KTH. Budgetbeslut för Stockholms universitets del av SFO-medlen för SciLifeLab ingår i detta beslut som **bilaga 5b**.

Pris- och löneomräkning

Institutionernas ramar och studiestödsmedel har pris- och löneomräknats med 1,72 %.

AlbaNova

Enligt avtal mellan AlbaNova och Stockholms universitet belastas inte AlbaNova med fakultetsgemensamma kostnader eller internt beslutade omfördelningar.

Stockholms universitet har via Naturvetenskapliga fakulteten tillfört AlbaNova ett av regeringen beslutat infrastrukturstöd. KTH har tillfört samma belopp. Enligt den nu gällande fullkostnadsredovisningsmodellen ska dessa medel föras ut till institutionerna, som sedan direktfaktureras av AlbaNova. Dessa medel behandlas enligt särskild ordning i fakultetens

budget. För 2021 tillförs institutionerna Fysikum och Astronomi totalt 23 117 tkr, i enlighet med den debitering AlbaNova kommer att göra under 2021.

14.3 Sektionsstatsning (bilaga 6)

Respektive sektions statsning är fördelad i enlighet med sektionsberedningarnas förslag.

14.4 Studiestöd (bilaga 7)

Fördelade studiestödsmedel

Under 2020 genomfördes en översyn av FUF-medlens prestationsdel och tilldelningen av doktorandresurser. Vid ON 2020-10-21 beslutades:

För 2021, 2022 och 2023 tilldelas berörda institutioner och centrumbildningar samma belopp för finansiering av forskarutbildning som för budgetåret 2020. Senast under 2023 utvärderas åtgärden inför en eventuell återgång till en prestationsrelaterad tilldelning som till exempel den som användes för budget 2020.

Totalt fördelas 108 320 tkr som studiestödsmedel 2021.

14.5 För området gemensamma ändamål inom FUF (bilaga 8a)

Beloppet som tilldelas respektive institution redovisas i **bilaga 8a**.

Arvoden till sakkunniga, ledamöter och dekaner

För 2021 avsätts 5 080 tkr.

Arvode och nedsättning för Stockholms universitets tillståndshavare

Budgetåret 2021 avsätts 95 tkr för arvodering och 295 tkr för 25 % nedsättning för Stockholms universitets tillståndshavare.

Gemensamma lokaler på ON

Budgetåret 2021 avsätts 381 tkr för gemensamma lokaler på Områdesnämnden.

Kvinnliga gästforskare

100 tkr avsätts för kvinnliga gästforskare. Ansökan av dessa medel skickas till områdesnämnden. Dekanus beslutar efter hörande av arbetsutskottet.

Riktlinjer för ansökan om medel för kvinnliga gästforskare

Institutionen (prefekten) kan ansöka hos områdesnämnden om bidrag att bjuda in en kvinnlig gästforskare under en längre period till institutionen. Ansökan kan skickas in när som helst under året, men alltid i god tid innan gästforskaren kommer till institutionen.

Ansökan skickas med e-post till katarina.kiviniemi.birgersson@su.se och ska innehålla:

Syfte och motiv

Vilken verksamhet som gästforskaren ska bedriva under sin vistelse vid institutionen.

Tiden för vistelsen

Uppgift om vad de sökta medlen ska användas till (ex resa, uppehålle)
CV för gästforskaren.

Internationella Workshops HUJI

Områdesnämnden avsätter 100 tkr i budgeten för 2021 till det strategiska samarbetet med Hebrew University of Jerusalem, HUJI. Medlen ska användas till gemensamma workshops som genomförs under 2021.

Genusakademien

Områdesnämnden delfinansierar Genusakademins verksamhet med 135 tkr per år för perioden 2020-2024. Områdets stöd avser ämnesövergripande samarbete inom forskarutbildningen.

14.6 Information om strategiska satsningar (bilaga 8b)

Strategiska satsningar

Utdrag ur beslut 2013-06-10:

Strategiska medel från fakulteten betalas from 130701 ut i efterskott. När institutionen använt medlen så redogör de för detta och rekvirerar dem från fakulteten. Ingen omfattande redovisning krävs, men institutionens redovisning innebär ett accepterande av att man inte framgent reserverar medel för detta ändamål utan att medlen är förbrukade. När fakulteten fattar beslut om strategiskt stöd fattas också beslut om ett sista datum för utbetalning av dessa medel, normalt är detta ett år efter den beräknade normala slutanvändningen. Institutionen måste rekvirera medlen senast detta datum annars förfaller fordran. När det gäller ett flerårigt stöd kan det antingen rekvireras årsvis i efterskott eller som helhet efter periodens slut.

Finansiering av strategiska satsningar

Alla fakultetens institutioner är med och finansierar de strategiska satsningarna, undantagna är SRC enligt fakultetens beslut 2013-10-23.

En riktlinje för storleken av den sammanlagda omfattningen av strategiska satsningar för ett år är 3 % av fakultetens FUF-ram

Ersättning för lönekostnader

Vid beräkning av lönekostnader ingår kostnad för lön, LKP och 20 % påslag för universitets- och fakultetsgemensamma kostnader. Institutionerna rekommenderas använda samma princip och % -sats vid ersättning mellan institutioner.

Förväntade rekvisitioner av beslutade strategiska satsningar

Summan av förväntade rekvisitioner av tidigare beslutade strategiska satsningar år 2021 är 28 000 tkr. Totalt har fakulteten 125 mnkr i utestående framtida förväntade rekvisitioner.

SUCCeSS

Vid områdesnämndens möte 2020-09-09 beslutade ON om strategiskt stöd till centrubildningen SUCCeSS, Stockholm University Center for Circular and Sustainable Systems, om totalt 13 mnkr under 2021-2025. Enligt delegationsbeslut från 2020-11-02, ärende 282, fördelas 2,6 mnkr till Institutionen för material- och miljö kemi, MMK, att rekvideras senast 2022-12-31 och att 2,6 mnkr per år under perioden 2022-2025 fördelas med anslagsbudgeten.

14.7 Områdets riktade medel till specifik institution (bilaga 8b)

NEO

Områdesnämnden för naturvetenskap medfinansierar verksamheten vid forskningsstationen Navarino Environmental Observatory (NEO) i Grekland under perioden 2020-03-05 - 2025-03-04 med 850 tkr/år, totalt 4 250 tkr. För 2020 är 708 tkr överfört till Institutionen för Naturgeografi och rekvideras retroaktivt till ON 2021. För 2021 överförs 850 tkr till NG för vidare fördelning.

Oden

Institutionen för geologiska vetenskaper erhåller medfinansiering om totalt 2,5 mnkr för underhåll och uppgradering av isbrytaren Odens forskningsekolog. Medlen avser 250 tkr per år under 10 år, 2021-2030, och främst för avskrivningskostnader. I det fall extern finansiering erhålls återbetalas de medel som då kan täckas av externa medel.

Infrastrukturstöd för Matematiska institutionsbiblioteket

Matematiska institutionen erhåller ett ökat anslag med 453 tkr från och med 2020-01-01 avseende infrastrukturstöd för Matematiska institutionsbiblioteket och 2021 461 tkr.

Tarfala forskningsstation

Områdesnämnden delfinansierar Tarfala forskningsstation under perioden 2020-2024 med 500 tkr per år. Medlen överförs till Institutionen för naturgeografi (NG).

CEK Centrum för Evolutionär kulturforskning

Centrum för evolutionär kulturforskning (CEK), Zoologi, tilldelas 900 tkr/år 2021-2022. Beslutet gäller under förutsättning att Områdesnämnden för humanvetenskap beslutar om motsvarande finansiering. Medlen överförs till Zoologiska institutionen.

Transmissionselektronmikroskop

Områdesnämnden beslutar att bidra med 1 750 tkr per år under 10 år, 2017-2026, för att finansiera inköp av ett nytt transmissionselektronmikroskop. Medlen tillförs Institutionen för material- och miljö kemi (MMK).

NADAs infogande i Matematiska institutionen

Områdesnämnden beslutar om stöd omfattande totalt 12 Mkr för ett pardoktorandprojekt fördelat på 1,2 Mkr/år 2018-2027. Områdets stöd är avsett att täcka ca 50 % av lönekostnaderna för tio doktoranders utbildning under en tioårsperiod.

Avgående prefekter, dekaner och UGA-ordförande

Fakultetsnämnden har beslutat att den som avgår efter att i minst 6 år har varit dekanus, prodekanus, sektionsdekanus, ordförande i grundutbildningsberedningen eller prefekt skall erhålla ett forskningsstöd. Forskningsstödet skall vara ett belopp som motsvarar 4,5 gånger det årliga uppdragsarvodet (exklusive LKP). Den som avgår efter 3 år får 2 gånger uppdragsarvodet.

Den som haft flera uppdrag samtidigt eller efter varandra enligt ovan erhåller forskningsstöd för endast ett av uppdragen.

Forskningsstödet utgår endast så länge personen är heltidsanställd.

Prodekan som avgår efter två eller fler perioder erhåller ett förlängt uppdragstillägg under 12 månader efter avslutad period.

Från och med 2012 betalas hela forskningsstödet ut direkt. Fakultetens kostnad för prefekter och sektionsdekaner som avgått är 3 625 tkr år 2021.

Inrednings och utrustningskostnader ECF

Områdesnämnden för naturvetenskap, ON, beslöt 2014-10-22 om finansiering av nytt djurhus. Under 2018 har avskrivningskostnader börjat aktiveras och kommer att fortsätta under perioden 2018-2027. Under denna period bidrar ON med 3 000 tkr/år för finansiering av inrednings- och utrustningskostnader till Experimental Core Facility, (ECF) och MBW tilldelas medlen.

Core facilities

Områdesnämnden beslöt 2017-10-25 om ekonomiskt stöd till Core facilities enligt följande:

Statistiskt stöd	0,5 Mkr per år	180701-240630
Imaging facility (IFSU)	1,5 Mkr per år	180701-240630
Elektromikroskopcentrum (EMC)	1,5 Mkr per år	180701-240630

Under 2023 utvärderas ovanstående Core facilities och beslut om finansiering för en period från och med 240701 fattas.

Områdesnämnden beslöt 2019-10-16 om ekonomiskt stöd till Core facilities enligt följande:

Experimental Core Facility (ECF)	5 Mkr per år	2020-07-01 – 2024-06-30
----------------------------------	--------------	-------------------------

Under 2023 utvärderas stödet och beslut om finansiering för en period från och med 2024-07-01 kommer då att övervägas.

Mekanisk verkstadsservice ny Core facility

Områdesnämnden har genomfört en översyn av det framtida behovet av mekanisk verkstadsservice på fakulteten och beslutade på ON 2020-10-21 att

1. Meteorologiska institutionens (MISU) anslagsbudget minskas med 780 tkr eftersom man inte längre erbjuder centralt mekaniskt verkstadsstöd.
2. Fysikum erhåller ett fakultetsstöd om 749 tkr under förutsättning att man rekryterat en verkstadstekniker.
3. Verkstäderna på Fysikum och IGV erbjuder mekanisk verkstadsservice som en core facility till fakultetens övriga institutioner och centra.
4. Core facility-verksamheten utvärderas under 2023.

Internationella Meteorologiska Institutet (IMI)

Internationella Meteorologiska Institutet erhöll 2008 ett specificerat anslag från statmakterna på 2 069 tkr. Från 2009 tilldelas inte längre universitetet specificerade medel för IMI.

Områdesnämnden tilldelar IMI specifika resurser, som efter pris- och löneomräkning och avdrag för finansiering av universitetsstyrelsens internt beslutade förändringar, är 2 462 tkr år 2021.

14.8 Rektors Strategiska Satsningar Permanenta (bilaga 8c)

Veterinär

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 2020 i permanent strategisk rektorssatsning 2 000 tkr för finansiering av veterinär. Efter pris- och löneomräkning fördelas medlen för 2021 på 2 034 tkr till MBW.

Djurskydd

Områdesnämnden för naturvetenskap, (ON), erhöll 2019 1 000 tkr för djurskydd i permanent strategisk rektorssatsning. Efter pris- och löneomräkning fördelas medlen för 2021 på 1 037 tkr till Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut, (MBW).

Tarfala

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller från år 2020 totalt 500 tkr i permanent strategisk rektorssatsning till forskningsstationen Tarfala. Beloppet uppdelas på 225 tkr UGA och 275 tkr FUF. Efter pris- och löneomräkning överförs 229 tkr UGA och 280 tkr FUF till Institutionen för naturgeografi.

Tarfala

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller från år 2017 2 000 tkr i permanent strategisk rektorssatsning till forskningsstationen Tarfala. Områdesnämnden tilldelar Institutionen för naturgeografi efter pris- och löneomräkning 2 137 tkr i ekonomiskt stöd för drift av Tarfala under 2021.

Ämnesdidaktiska forskarskolan

Områdesnämnden erhåller från 2019 239 tkr för för samordning av den ämnesdidaktiska

forskarskolans verksamhet i permanent strategisk rektorssatsning. Efter pris- och löneomräkning tilldelas år 2021 MND 248 tkr.

Institutet för Solfysik

Institutet för Solfysik överfördes under 2013 från Vetenskapsrådet till Stockholms universitet och 2013 erhöll fakulteten ett permanent tillskott på 3 000 tkr för verksamheten. Efter pris- och löneomräkning får Solfysik 3 396 tkr år 2021.

BioScience

Universitetsstyrelsen har beslutat att tilldela Naturvetenskapliga fakultetsnämnden ett permanent tillskott om 500 tkr per år för universitetets deltagande i aktiviteter för att etablera vetenskaplig verksamhet i Hagastaden

14.9 Rektors Strategiska Satsningar Tidsbegränsade (bilaga 8c)

Arctic Avenue

ON erhåller 1 300 tkr/år under perioden 2020-2021 för Arctic Avenue. Medlen överförs till Bolincenter, IGV.

MAX IV-lab

SU bidrar genom en överenskommelse mellan rektorerna vid de stora forskningsuniversiteterna med finansiering under 10 år till den nationella forskningsanläggningen MAX IV i Lund. Universitetsstyrelsen har avsatt 1 360 tkr per år under åren 2012 – 2021 men kostnaderna har visat sig bli betydligt högre. Därför tillskjuts genom beslut av universitetsstyrelsen 450 tkr per år under perioden 2016 – 2021 och 3 450 tkr per år under perioden 2019 – 2023.

Nordiska Optiska Teleskopet

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 7 00 tkr (tredje året av fem) från rektors strategiska satsningar för Nordiska Optiska Teleskopet (NOT) och ON tilldelar Institutionen för astronomi medlen.

SRC

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 8 000 tkr (tredje året av fyra) för Stockholm Resilience Centre (SRC).

Baltic Eye

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 10 000 tkr (tredje året av fyra) för Baltic Eye och medlen överförs till Östersjöcentrum.

Electra

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 1 600 tkr (femte året av tio) till inredning och utrustning av forskningsfartyget Electra. Medlen överförs till Östersjöcentrum.

SNIC

Stockholms universitets andel av användning av SNIC i Uppsala har ökat från 13 % till 15,5 % och det medför ökade kostnader för Stockholms universitet som under perioden 2021-2022 ska finansiera SNIC med 14,2 mnkr per år uppdelat på kontantbidrag 9,7 mnkr och naturainsats 4,5 mnkr.

Finansieringen täcks 50 % med centrala medel och därför erhåller Områdesnämnden för naturvetenskap 6 600 tkr (fjärde året av fem) och 500 tkr (första året av två) för Swedish National Infrastructure for Computing (SNIC) från rektors strategiska satsningar.

Återstående 7,1 Mkr täcks av området. 4,35 mnkr täcks av institutionerna baserat på användningen av SNIC.

NEO

Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 800 tkr/år under perioden 2019-2023 för medfinansiering av det strategiska partnerskapet kring forskningsstationen Navarino Environmental Observatory (NEO) i Grekland. Medlen läggs på NG för vidare fördelning.

Sammanfattning och sammanställning av gemensamma kostnader.

15. Fakturan

Fakturan från universitetsstyrelsen är uppdelad i två belopp, ett UGA-belopp och ett FUF-belopp. Områdets faktura för de gemensamma kostnaderna 2021 är totalt 259 892 tkr.

	2020			2021		
	UGA (tkr)	FUF (tkr)	Summa UGA och FUF (tkr)	UGA (tkr)	FUF (tkr)	Summa UGA och FUF (tkr)
Förvaltning och övriga gemensamma kostnader	50 124	128 118	178 242	50 709	131 118	181 827
Universitetsbiblioteket	10 402	43 781	54 183	10 499	46 257	56 756
<i>Summa universitetsgemensamma kostnader</i>	<i>60 256</i>	<i>171 899</i>	<i>232 425</i>	<i>61 208</i>	<i>177 375</i>	<i>238 583</i>
Områdets gemensamma ändamål	10 687	8 682	19 369	11 696	9 613	21 309
Totalt	71 213	180 581	251 794	72 904	186 988	259 892

Fördelningen av gemensamma kostnader inom fakulteten framgår av **bilaga 9**.

Resultatansvar för samtliga medel (bilaga 10)

Sammanställning (bilaga 11)

Respektive institutions totala anslagsmedel inom UGA och FUF är sammanställda i bilaga 11.

Beslut om ekonomiska ramar och utbildningsåtagande för budgetåret 2021

Områdesnämnden beslutar för utbildning på grundnivå och avancerad nivå:

- att fastställa sektionernas ramar och uppdrag för grundläggande utbildning enligt bilaga 1 och ramar och uppdrag till institutionerna enligt bilaga 2a, b och 3,*
- att innan avstämning mot takbeloppet (338 695 tkr) sker, ska de institutioner som underpresterat i förhållande till uppdraget återbetala ersättning för denna underprestation med beloppen för ersättning av HÅP-prestation (för MND används deras HÅP- och HÅS-prislappar). Avstämningen sker inom respektive kurstyp (1 och 2 ihop medan kurstyp 3 hanteras separat). Notera att basår och livslångt lärande kommer att hanteras i särskild ordning.*
- att de återbetalade medlen används i första hand för återbetalning till universitetsstyrelsen om området underpresterat i förhållande till tilldelat takbelopp. Om dessa medel inte räcker sker en indragning från samtliga institutioner, förutom MND, i proportion till uppdragen, uttryckt i kronor.*
- att om de återbetalade medlen inte utnyttjats helt för återbetalning till universitetsstyrelsen, eller om det finns utrymme kvar mot takbeloppet, ska dessa medel fördelas till de institutioner som överpresterat i förhållande till uppdraget inom respektive kurstyp. Fördelningen sker i proportion till institutionens överprestation uttryckt i kronor.*
- att reserven används bara för att ersätta överpresterande institutioner i de fall då den inte behövs för att täcka områdets underprestation. Ersättning från reserven sker då i proportion till institutionens överprestation,*
- att fastställa budget för områdets gemensamma kostnader enligt bilaga 4,*
- att avsätta medel inom UGA för områdets riktade medel till specifika institutioner/ändamål (överföringar) enligt bilaga 4,*

att institutionerna ska bidra till de gemensamma kostnaderna inom UGA enligt bilaga 9,

Områdesnämnden beslutar för forskning och utbildning på forskarnivå:

att fastställa ramar till institutionerna enligt bilaga 5 och sektionssatsningen enligt bilaga 6,

att fördela medel för studiestöd i utbildningen på forskarnivå enligt bilaga 7,

Områdesnämnden beslutar övrigt:

att fastställa budget för Stockholms universitets del av SFO-medlen för SciLifelab enligt bilaga 5b

att fastställa budget för områdets gemensamma ändamål enligt bilaga 8a,

att avsätta medel inom FUF för strategiska satsningar och områdets riktade medel till specifika institutioner (överföringar) enligt bilaga 8b,

att fördela 2 462 tkr till Internationella Meteorologiska Institutet,

att institutionerna/motsvarande ska bidra till de gemensamma kostnaderna inom forskning och utbildning på forskarnivå enligt bilaga 9,

att fastställa resultatansvar för samtliga resurser enligt bilaga 10.

Fördelning av uppdrag och medel inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå 2021 - ämnesinstitutionerna

Sektion/ motsvarande	Uppdrag 2021								
	HÅP uppdrag vanliga kurser	HÅP uppdrag orienterings- kurser	HÅP uppdrag basår	Fördelnings- faktor	Ersättning per HÅP (kr)	Ram HÅP vanliga kurser (tkr)	Ram HÅP orienterings- kurser (tkr)	Ram basår (tkr)	Ram totalt (tkr)
Fysik	125	35	43	1,00	138 183	17 273	4 836	5 942	28 051
<i>Medicinsk strålningsfysik^a</i>	18			1,10	152 001	2 736			2 736
Matematik ^b	500	0	17	0,80	110 546	55 273		1 879	57 152
Kemi ^c	197	13	30	1,00	138 183	27 222	1 796	4 145	33 164
Biologi	336	40	34	1,00	138 183	46 429	5 527	4 698	56 655
Nutrition ^d	33	0		1,00	138 183	4 560			4 560
Geo-och miljö ^c	541	84		1,00	138 183	74 757	11 607		86 364
Reserv ^e	47	0		1,00	138 183	6 495			6 495
Summa	1797	172				234 745	23 767	16 665	275 177

^aHuvudområdet Medicinsk strålningsfysik presenteras separat p.g.a. annan fördelningsfaktor

^bInstitutionen för numerisk analys och datalogi (NADA) integrerades i Matematiska institutionen fr.o.m. 2018-01-01

^cEnheten för analytisk kemi flyttades från Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap, till Institutionen för material- och miljökemi (MMK) 2020-01-01

^dMasterprogrammet är under avveckling

^eEn reserv motsvarande 47 HÅP avsätts (varav ca 5 HÅP är öronmärkta för basåret)

Fördelning av uppdrag och medel inom utbildningen på grundnivå och avancerad nivå 2021 - MND

	Uppdrag 2020		Uppdrag 2021						Ram totalt per utbildnings- område (tkr)	Ram totalt MND (tkr)
	HÅS uppdrag	HÅP uppdrag	HÅS uppdrag	HÅP uppdrag	Statliga prislappar HÅS (kr)	Statliga prislappar HÅP (kr)	Ram HÅS (tkr)	Ram HÅP (tkr)		
MND, lu	2	2	40	39	40 433	42 358	1 617	1 652	3 269	
MND, na	444	390	408	363	56 684	47 803	23 127	17 352	40 479	
MND, vfu	88	84	81	79	57 301	55 594	4 641	4 392	9 033	52 782
	534	476	529	481						

Fördelning av utbildningsuppdrag och medel inom sektionerna 2021

Matematisk-fysiska sektionen

Institution	Uppdrag 2020 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2020 HÅP orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2021 HÅP orienteringskurser	Genomströmning vanliga kurser ⁱ	Genomströmning orienteringskurser ⁱ	Uppdrag 2021 HÅP basår	Fördelningstal	Ersättning per HÅP (kr)	Ram 2021 HÅP vanliga kurser (tkr)	Ram 2021 HÅP orienteringskurser (tkr)	Ram 2021 HÅP basår (tkr)	Ram 2021 (tkr)	Ram 2020 (tkr)
Astronomi	15	19	16	22	81,7	36,6		1,00	138 183	2 211	3 040		5 251	4 669
Fysikum	109	3	93	8	69,2	35,7	43	1,00	138 183	12 851	1 105	5 942	19 898	15 380
Medicinsk strålningsfysik ^a	15		18		81,9			1,10	152 001	2 736			2 736	2 060
Meteorologi	17	6	16	5	71,2	55,7		1,00	138 183	2 211	691		2 902	3 158
Summa	156	28	143	35						20 009	4 836	5 942	30 787	25 267
Matematik ^b	470	0	500	0	56,0		17	0,80	110 546	55 273		1 879	57 152	51 634
Summa	470	0	500	0			60			55 273	0	1 879	57 152	51 634

Kemiska sektionen

Institution	Uppdrag 2020 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2020 HÅP orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2021 HÅP orienteringskurser	Genomströmning vanliga kurser	Genomströmning orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP basår	Fördelningstal	Ersättning per HÅP (kr)	Ram 2021 HÅP vanliga kurser (tkr)	Ram 2021 HÅP orienteringskurser (tkr)	Ram 2021 HÅP basår (tkr)	Ram 2021 (tkr)	Ram 2020 (tkr)
DBB ^c	80	9	75	9	85,1	61,1		1,00	138 183	10 364	1 244		11 607	12 222
MMK ^{de}	85	4	85	4	75,9	61,0	30	1,00	138 183	11 746	553	4 145	16 444	12 222
Organisk kemi	36	0	37	0	83,8			1,00	138 183	5 113			5 113	4 944
Summa	201	13	197	13			30			27 222	1 796	4 145	33 164	29 387

Biologiska sektionen

Institution	Uppdrag 2020 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2020 HÅP orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2021 HÅP orienteringskurser	Genomströmning vanliga kurser	Genomströmning orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP basår	Fördelningstal	Ersättning per HÅP (kr)	Ram 2021 HÅP vanliga kurser (tkr)	Ram 2021 HÅP orienteringskurser (tkr)	Ram 2021 HÅP basår (tkr)	Ram 2021 (tkr)	Ram 2020 (tkr)
BIG	330	20	336	40	86,7	60	34	1,00	138 183	46 429	5 527	4 698	56 655	48 063
Nutrition - grund	37	0	31	0				1,00	138 183	4 284			4 284	5 081
Nutrition - avancerad ^f	2	0	2	0				1,00	138 183	276			276	275
Nutrition	39	0	33	0	100,1			1,00	138 183	4 560			4 560	5 356
Summa	369	20	369	40			34			50 989	5 527	4 698	61 215	53 419

Sektionen för geo- och miljövetenskaper

Institution	Uppdrag 2020 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2020 HÅP orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP vanliga kurser	Uppdrag 2021 HÅP orienteringskurser	Genomströmning vanliga kurser	Genomströmning orienteringskurser	Uppdrag 2021 HÅP basår	Fördelningstal	Ersättning per HÅP (kr)	Ram 2021 HÅP vanliga kurser (tkr)	Ram 2021 HÅP orienteringskurser (tkr)	Ram 2021 HÅP basår (tkr)	Ram 2021 (tkr)	Ram 2020 (tkr)
NG	277	3	287	3	71,6			1,00	138 183	39 658	415		40 073	38 451
IGV	170	85	178	81	49,0	59,1		1,00	138 183	24 597	11 193		35 789	35 017
ACES, totalt	62		76					1,00	138 183	10 502			10 502	8 514
ACES (ITM) ^g	57	0	71	0	85,9			1,00	138 183	9 811			9 811	7 827
ACES (miljö kemi) ^h	5	0	5	0	88,6			1,00	138 183	691			691	687
Summa	509	88	541	84						74 757	11 607		86 364	81 982
Reserv ⁱ	40		47		69			1,00	138 183	6 495			6 495	5 493
Summa tot	1745	149	1797	172			124			234 745	23 767	16 665	275 177	247 182

^aHuvudområdet Medicinsk strålningsfysik redovisas separat p.g.a. annan fördelningsfaktor

^bInstitutionen för numerisk analys och datalogi (NADA) integrerades i Matematiska institutionen (MI) fr.o.m. 2018-01-01

^cInstitutionen för neurokemi integrerades i Institutionen för biokemi och biofysik (DBB) fr.o.m. 2018-01-01

^dUppdraget för Institutionen för material- och miljö kemi (MMK) är exklusiv miljö kemidelen

^eEnheten för analytisk kemi flyttades från Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap, till Institutionen för material- och miljö kemi (MMK) 2020-01-01

^fMasterprogrammet är under avveckling

^gInstitutionen för tillämpad miljövetenskap (ITM) ingår från 2015-01-01 i Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap

^hAvdelningen för miljö kemi ingår från 2015-01-01 i Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap

ⁱEn reserv motsvarande 47 HÅP avsätts varav ca 5 HÅP är örönmärkta för basåret. Beräkningen av reserven för basåret är ungefärlig då den beror på faktisk HÅS- och HÅP-produktion inom basåret.

^jGenomsnittlig genomströmning 2017-2019, förutom för Institutionen för material- och miljö kemis (MMK) orienteringskurser som baserar sig på 2018-2019

Institution	Uppdrag 2021 Livslångt lärande			
	HÅS uppdrag	Fördelnings- faktor	Ersättning per HÅS (kr)	Ram HÅP vanliga kurser (tkr)
Fysikum	4	1,00	105 163	421
<i>Medicinsk strålningsfysik^a</i>	4	1,10	105 163	463
Matematik	15	0,80	105 163	1 262
BIG	6	1,00	105 163	631
IGV	6	1,00	105 163	631
ACES	3	1,00	105 163	315
Summa	38			3 723

Fast del av UGA-ramen, labsäkerhet samt sammanställning UGA rår

	Institution	Fast UGA-del 2020	Fast UGA-del 2021	Ram HÅP 2020 (tkr)	Ram HÅP 2021 (tkr)	Laboratorie-säkerhet (tkr)	Total ram UGA 2021 (tkr)
401	Astronomi			4 669	5 251		5 251
402	Fysikum			17 440	22 634		22 634
404	Meteorologi			3 158	2 902		2 902
	Summa (inst 401,402,404)			25 267	30 787		30 787
403	Matematik ^a			51 634	57 152		57 152
	Summa (inst 403)			51 634	57 152		57 152
431	DBB ^b	3 205	3 260	12 222	11 607	338	15 206
431	Neurokemi ^b						
432	MMK ^{cd}	3 384	3 443	12 222	16 444	479	20 366
432	KRC	0	0	0	0		0
433	Organisk kemi	1 628	1 656	4 944	5 113	149	6 918
	Summa (431, 432, 433)	8 217	8 359	29 387	33 164	967	42 489
460	BIG			48 063	56 655		56 655
473	DEEP						
465	MBW						
468	Zoologi						
474	Nutrition			5356	4560		4 560
	Summa (460, 473, 465, 468, 474)			53 419	61 215		61 215
463	NG			38 451	40 073		40 073
464	IGV			35 017	35 789		35 789
485	ACES, totalt			8 514	10 502		10 893
485	ACES (ITM) ^e			7 827	9 811		9 811
485	ACES (analytisk kemi) ^d						
485	ACES (miljökemi) ^f	365	371	687	691	20	1 082
	Summa (463, 464, 485)	365	371	81 982	86 364		86 756
	Reserv ^g			5 493	6 495		6 495
	SUMMA (totalt)	8 583	8 730	247 182	275 177	987	284 894

^aInstitutionen för numerisk analys och datalogi (NADA) integrerades i Matematiska institutionen (MI) fr.o.m. 2018-01-01

^bInstitutionen för neurokemi integrerades i Institutionen för biokemi och biofysik (DBB) fr.o.m. 2018-01-01.

^cInfrastrukturstödet för Institutionen för material- och miljökemi (MMK) är exklusive stödet för miljökemidelen

^dEnheten för analytisk kemi flyttades från Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap, till Institutionen för material- och miljökemi (MMK) 2020-01-01

^eInstitutionen för tillämpad miljövetenskap (ITM) ingår från 2015-01-01 i Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES) numer Institutionen för miljövetenskap

^fAvdelning för miljökemi ingår från 2015-01-01 i Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi (ACES), numer Institutionen för miljövetenskap

^gEn reserv motsvarande 47 HÅP avsätts (varav ca 5 HÅP är örönmärkta till basåret)

För fakulteten gemensamma kostnader inom UGA	2020		2021	
	Gemensamma ^f (tkr)	Överföringar ^g (tkr)	Gemensamma ^f (tkr)	Överföringar ^g (tkr)
Åndamål				
Dekanus disposition	250		250	
Extern prefekt ^a			790	
Forskningsskolan för gymnasister (1/2)	596		540	
GB-ordförandes arvode ^b	185		185	
GB-ordförandes nedsättning ^c	527		545	
Gemensamma lokaler 400	847		862	
Geohuset, akvarier (2/2)		127		
Geohuset, garanti (10/10)		202		
Greens villa	1070		1226	
Information och rekrytering	1600		1600	
International science program (ISP) (1/5)	250		250	
IT-samordnares nedsättning ^d	65		66	
Karlskoga forskningsskola	50			
Kemilärarnas resurscentrum kemi (KRC)		2271		2310
Klimatfestivalen (1/1)			75	
Kursansvar vetenskaplighet	400		450	
Laboratoriesäkerhet		970		987
Laboratoriesäkerhetssamordnares nedsättning ^d	44		48	
LUS-ordförandes arvode ^b	93		93	
LUS-ordförandes nedsättning ^c	290		295	
Miljösamordnares nedsättning ^e	20		21	
Möten inom fakulteten	200		200	
Samordningsinstitution för utbildningsadministration och studievägledning		1640		1678
Stockholms matematikcentrum (SMC) (1/1)		188		562
Tarfala forskningsstation		225		229
Utveckling av lärarutbildning för dövas och hörselskadades behov		962		
Vetenskapens hus	4200		4200	
Totalt	10687	6585	11696	5766

^aFinansieringen omfattar prefektarvode, 50 % av månadslön och LKP (53,53 %) (för perioden 2020-08-01–2023-07-31)

^bLKP (53,53%) ingår

^cNedsättningen ökade från 20 % till 30 % 2018, för GB ordförande ökar nedsättningen ytterligare till 40 % 2020. Kostnad för lön, LKP och 20 % påslag för universitets- och fakultetsgemensamma kostnader ingår

^dNedsättningen är 10 %, kostnad för lön, LKP och 20 % påslag för universitets- och fakultetsgemensamma kostnader ingår

^eNedsättningen är 15 %, kostnad för lön, LKP och 20 % påslag för universitets- och fakultetsgemensamma kostnader ingår

^fFakultetsgemensamma kostnader

^gMedel riktade till institution

		a			b			c			d			r			s			t			u			v			x		
		Ram 2020			Förändringar			Ram 2021																							
		Fast del 100% Inkl sekt satsn som är fördelad med 2% på resp inst	Presta- tionsdel	Summa ram Fast del+ Prest del	Pris- o löne- omräkn 1,72%	Ramhöjning/ Permanenta tillskott	Nettoeffekt (1)	Summa fast del 100%	Fast del 98% (dvs exkl sekt satsn)	Fast del 2% (sektions- satsn)	Presta- tionsdel	Summa ram Fast del +Prest del																			
401	Astronomi	13 032	3 659	16 691	224		-16	13 240	12 975	155	3 523	16 653																			
402	Fysik	72 509	14 326	86 835	1 247		-91	73 666	72 192	1 140	14 572	87 905																			
404	Meteorologi	19 943	2 780	22 723	343	-780	-25	19 481	19 091	227	2 854	22 172																			
405	Int Meteorol Inst	0		0	0		0	0	0	0	0	0																			
403	Matematik (inkl NADA)	28 508	6 011	34 519	490	0	-36	28 963	28 383	1 185	6 743	36 312																			
	Sektionssatsn mat-fys	0	0	0	0		0	135 349	0	0	0	0																			
431	DBB (inkl Neurokemi)	45 707	12 999	58 706	786	0	-57	46 436	45 507	0	13 724	59 231																			
432*	MMK*	30 653	6 397	37 050	527		-38	31 142	30 519	200	6 300	37 019																			
432*	Analytisk kemi*	16 381	1 048	17 429	282		-20	16 642	16 309	0	960	17 270																			
432*	MMK (inkl Analytisk kemi)*	47 034	7 445	54 479	809		-59	47 784	46 829	200	7 260	54 289																			
433	Organisk kemi	18 088	4 939	23 027	311		-23	18 377	18 009	2 052	4 026	24 087																			
	Sektionssatsn kemi	0	0	0	0		0	112 597	-	0	0	0																			
465	MBW	68 056	8 521	76 577	1 171		-85	69 142	67 759	0	8 257	76 016																			
468	Zoologi	28 167	4 112	32 279	484		-35	28 616	28 044	0	3 987	32 031																			
473	DEEP	42 559	5 880	48 439	732		-53	43 238	42 373	2 820	5 755	50 948																			
	Sektionssatsn biologi	0	0	0	0		0	140 996	-	0	0	0																			
463	NG	23 444	5 789	29 233	403		-29	23 818	23 342	470	6 191	30 003																			
464	IGV	22 431	3 927	26 358	386		-28	22 789	22 333	966	3 999	27 298																			
485**	ACES (Miljökemi)**	5 464	483	5 947	94		-7	5 551	5 440	0	438	5 878																			
485**	ACES (ITM)**	55 260	5 635	60 895	950		-69	56 141	55 019	730	6 420	62 168																			
485**	ACES Total**	60 724	6 117	66 842	1 044	0	-76	61 693	60 459	730	6 858	68 047																			
	Sektionssatsn geovet	0	0	0	0		0	108 299	-	-	0	0																			
	Delsumma	490 200	86 506	576 708	8 431	-780	-612	497 241	487 297	9 945	87 748	584 990																			
408	MND	9 301		9 301	160	2 000	15	11 476	11 476			11 476																			
481	SRC	14 728		14 728	253	0	794	15 775	15 775			15 775																			
483	Bergianska bot trdg	14 512		14 512	250		23	14 784	14 784			14 784																			
484	Östersjöcentrum	21 184		21 184	364	0	33	21 582	21 582			21 582																			
	Summa institutioner	549 925	86 506	636 433	9 459	1 220	252	560 858	550 913	9 945	87 748	648 606																			
400	Studiestöd	108 320		108 320	0		0	108 320	108 320			108 320																			
402	Fysikum-Alba Nova	18 967		18 967	326		0	19 293	19 293			19 293																			
401	Astronomi-Alba Nova	3 759		3 759	65		0	3 824	3 824			3 824																			
400	Strat satsn, transfereringar	94 567		94 567	4 995		-2 027	97 534	97 534			97 534																			
	Totalsumma 1	775 538	86 506	862 046	14 844	1 220	-1 775	789 829	779 884	9 945	87 748	877 578																			
	Medel strat forsk omr	30 969	0	0	803		0	31 772				31 772																			
	Totalsumma 2	806 507	86 506	862 046	15 647							909 350																			

* För tydlighet visas MMK (432) och Analytisk kemi (432) separat och som den integrerade institutionen MMK (432).

** För tydlighet visas Miljökemi och ITM separat och som den integrerade institutionen ACES (485).

(1) Universitetsstyrelsen och rektor beslutar om FUF-medel till olika verksamheter. Här redovisas nettoeffekten av detta.

Beloppet inkluderar eventuellt riktat tillskott till institutionen, proportionella tillskott till alla och proportionella avdrag för alla att finansiera de verksamheter som tilldelas medel.

Beslut
2020-12-02

SU SciLifeLab/SFO budget 2021	(tkr)
Intäkter:	
SFO-medel fördelade via KTH	37 740
Kostnader:	
Gemensamma nod-kostnader	
Ledning och administration	4192
Avskrivningar byggnationer/investeringar i CS	1211
Byggnationer/ investeringar i CS 2021	1167
Summa	6570
Gemensamma satsningar	4000
Summa gemensamma kostnader	10570
SciLifeLab Fellows program	
Rekr. Fellow Slotte 4 Mkr/år 4år, 2MSEK/år 2 år	
Rekr. Fellow Friedländer 3,5 Mkr/år 4år, 2MSEK/år 2 år	
Rekr. Fellow Amunts 4Mkr/år 4år, 2MSEK/år 2 år	1500
Rekr. Fellow Jonas 4Mkr /år 4 år, 2MSEK/år 2 år	2000
Rekr Fellow Karlsson 4Mkr /år 4 år, 2MSEK/år 2 år	2800
Rekr. Fellow Sahlin 3Mkr /år 4 år, 2MSEK/år 2 år	3000
Rekr. Fellow Garcia 3Mkr /år 4 år, 2MSEK/år 2 år	3000
Rekr. Fellow Pollak Dorocic 3Mkr /år 4 år, 2MSEK/år 2 år	2250
Rekr. Fellow Pollak Dorocic startbidrag	1000
Summa	15550
Fo.stöd strategiska rekryteringar	
Forskningsstöd Scientific Director	600
Senior forskare prof. Martin forskningsstöd	1250
Forskningsstöd 2020+2021 CS Föreståndare	750
Engångs utrustningsbidrag CS Föreståndare	1000
Summa	3600
Forskningsstöd till SU grupper på Campus Solna	
Hyresskillnad total SU personal(research) (2084 kvm)	2897
General service cost (2084 kvm)	2313
Lab service cost (914 kvm)	329
Total	5210
Administration av SciLifeLab lokalt på SU	386
SciLifelab/SU medfinansiering till Nat.infrastruktur	
SU medfinansiering av NBIS bioinformatik (VR-RFI)	1250
SU medfinansiering av SBDI (VR-RFI)	400
SU medfinansiering av NGI (VR-RFI)	1000
Summa	2650
Total	37966
Budgeterat över/underskott	-226
Temporära strategiska forskningssatsningar	
Summa	0

Vi vet inget om detta ännu.

Bilaga 6

Fördelning av sektionssatsning inom forskning och utbildning på forskarnivå år 2021

Instnr	Mat-fys sektionen	t kr
403	Matematik	547
402	Fysikum	280
403	Matematik	300
401	Astronomi	155
402	Fysikum	860
403	Matematik	338
404	MISU	227
	Summa	2 707

Sektionsdekan nedsättning 30%

Verksamheten "After PhD" (Emily Freeland) som administreras av Fysikum

Studentrekryteringsinitiativ

Instnr	Kemiska sektionen	t kr
433	Institutionen för organisk kemi	400
433	Institutionen för organisk kemi	170
432	MMK	200
433	Institutionen för organisk kemi	90
433	Institutionen för organisk kemi	100
433	Institutionen för organisk kemi	100
433	Institutionen för organisk kemi	518
433	Institutionen för organisk kemi	674
	Summa	2 252

Startbidrag BL Neurokemi

Doktorandkurser

Rekrytering och samverkan

Särskilda satsningar

- Seminarieserie "The future of chemistry"

- Mentorprogram kvinnliga PhD & PD

- Kvinnliga föredragshållare

Sektionsdekan nedsättning 30%

Till sektionsdekans förfogande

Instnr	Biologiska sektionen	t kr
473	Institutionen för ekologi, miljö och botanik, DEEP	2 820
	Summa	2 820

Instnr	Sektionen för geo- och miljövetenskaper	t kr
464	IGV	239
463	NG	201
464	IGV	45
464	IGV	30
464	IGV	20
464	IGV	50
464	IGV	50
464	IGV	50
464	IGV	100
464	IGV	100
464	IGV	282
463	NG	269
485	ACES	730
	Summa	2 166

Nedsättning sektionsdekan 15%

Nedsättning vice-sektionsdekan 15%

Lön E Ryberg (5%)

Etikkurs doktorander

Alumnkväll

Bolin Centret Klimatfestival

Max IV forskning

Forskning högalpin miljö/ Tarfala

Samarbete med Centrum för paleogenetik

Gamla Observatoriet

Fördelning av studiestöd i utbildning på forskarnivå, budgetåret 2021

Instnr	Institution	Ram	Ram
		2020	2121
		tkr	tkr
401	Astronomi	3 845	3 845
402	Fysik	12 719	12 719
404	Meteorologi	4 183	4 183
403	Matematik (inkl NADA)	6 037	6 037
	Summa mat-fys	26 784	26 784
431	DBB (inkl Neurokemi)	14 109	14 109
432*	Analytisk kemi*	2 648	2 648
432*	MMK*	8 739	8 739
432*	MMK+Analytisk kemi*	11 387	11 387
433	Organisk kemi	7 425	7 425
	Summa kemi	32 921	32 921
465	MBW	10 869	10 869
468	Zoologi	6 324	6 324
473	DEEP	9 475	9 475
	Summa bio	26 668	26 668
463	NG	5 972	5 972
464	IGV	3 937	3 937
485**	ACES (Miljökemi)	1 573	1 573
485**	ACES (ITM)	6 435	6 435
485**	ACES total	8 008	8 008
	Summa geov.	17 917	17 917
481	SRC	4 030	4 030
	Summa	108 320	108 320

* För tydlighet visas MMK (432) och Analytisk kemi (432) separat och som den integrerade institutionen MMK (432).

** För tydlighet visas Analytisk kemi , Miljökemi och ITM separat och som den integrerade institutionen ACES (485).

Forskning och utbildning på forskarnivå, budgetåret 2021

	År 2020 tkr	År 2021 tkr
För fakultetens gemensamma ändamål		
Dekanus disposition (inkl hedersdokt)	375	375
Möten inom fakulteten	550	550
Arvoden mm till sakkunniga	2 500	2 500
Arvoden till ledamöter	100	100
Dekanarvoden	1 030	1 330
Nedsättning dekanus, prodekanus	1 130	1 150
Nedsättning och arvode Stockholms universitets tillståndshavare	370	390
Nedsättning extern prefekt MND, UGA 70%, FUF 30%	0	339
Information och rekrytering	710	710
Gemensamma lokaler 400	332	381
Miljösamordnare 14 % UGA, 86 % FUF	124	126
IT-samordnares nedsättning	65	66
Laboratoriesäkerhetssamordnares nedsättning	44	48
ISP (International science program) 1 Mkr per år, 2021-2025, FUF 75%	750	750
Greens villa	267	288
BBCC lecture 2021	100	100
Kvinnliga gästforskare	100	100
Klimatfestivalen, 50% UGA, 50% FUF	0	75
Internationella Workshops HUJI	0	100
Genusakademin, 135 tkr/år, 2020 - 2024	135	135
Summa fakultetens gemensamma ändamål	8 682	9 613

Områdesnämndens strategiska satsningar och riktade medel till specifik institution

	År 2020 tkr	År 2021 tkr
Områdesnämndens Strategiska satsningar		
Förväntade rekvisitioner	26 000	28 000
Summa strategiska satsningar	26 000	28 000
Områdesnämndens riktade medel till specifik institution		
Medfinansiering av verksamheten vid forskningsstationen NEO i Grekland. 850 tkr/år under perioden 2020-03-05 - 2025-03-04, NG. (2020 708 tkr överfört till NG)	0	850
Medfinansiering av verksamheten vid forskningsstationen NEO i Grekland. 850 tkr/år under perioden 2020-03-05 - 2025-03-04, NG. 2020 708 tkr överfört till NG. Medel för 2020 retroaktivt till ON.		708
Medfinansiering till IGV för underhåll och uppgradering av isbrytaren Odens forskningsekolod. 250 tkr/år 2021-2030.	0	250
Tidsbegränsat utökad FUF-anslag till MND, 2 000 tkr 2020.	2 000	0
Infrastrukturstöd för Matematiska institutionsbiblioteket, 461 tkr 2021.	453	461
Stockholm University Center for Circular and Sustainable Systems (SUCCeSS)	1 000	0
Tarfala forskningsstation, 500 tkr/år 2020-2024, Institutionen för naturgeografi	500	500
Centrum för Evolutionär Kulturforskning 900 tkr/år 2021-2022, Zoologi	900	900
Transmissionselektronmikroskop, MMK, 1 750 tkr/år, 2017-2026	1 750	1 750
Matematik-NADA Pardoktorandprojekt totalt 12 Mkr, 1,2 Mkr/år 2018-2027	1 200	1 200
Avgående dekaner och prefekter under 2021	2 142	3 625
Core Facility: Mekanisk verkstadsservice, 749 tkr, Fysikum	0	749
Avskrivningar Experimental Core facility, (ECF), 3 mkr/år i 10 år, år 4 av 10, MBW.	3 000	3 000
Core Facilities:MBW, Experimental Core Facility, (ECF), 180701-200630 3 Mkr/år,	1 500	0
Core Facilities:MBW, Experimental Core Facility, (ECF), 2020-07-01 - 2024-06-30, 5 Mkr/år,	2 500	5 000
Core Facilities: Matematik, Stat. stöd, 180701-240630, 500 tkr/år	500	500
Core Facilities: Nanotechnology, MMK, Elektromikroskopcentrum (EMC), 180701-240630, 1,5 Mkr/år	1 500	1 500
Core Facilities: MBW, Imaging Facility, 180701-240630, 1 500 tkr/år,	1 500	1 500
Internationella Meteorologiska Institutet	2 420	2 462
Stockholms matematikcentrum (SMC) 750 tkr 2021, FUF 25 %, UGA 75%	62	188
Medföljandefinansiering vid ACES 750 tkr	750	0
Geohuset garanti, totalt 4,5 Mkr under 10 år, 2011-2020. UGA 45% FUF 55%	248	0
Geohuset akvarier utökade avskrivningskostnader 2019-2020 totalt 563 tkr, UGA 45% FUF 55%	155	0
Summa riktade medel till specifik institution	24 080	25 142
Summa områdesnämndens strategiska satsningar och riktade medel	50 080	53 142

Rektors Strategiska Satsningar	År 2020 tkr	År 2021 tkr
Permanenta		
Finansiering av veterinär, ny permanent 2020, 2 000 tkr, MBW	2 000	2 034
Djurskydd, permanent, 1 000 tkr, MBW	1 019	1 037
Tarfala forskningsstation, ny permanent 2020 , totalt 500 tkr uppdelat på 225 tkr UGA och 275 tkr FUF, NG	275	280
Tarfala forskningsstation, permanent, 2 000 tkr, NG.	2 101	2 137
Samordning av ämnesdidaktiska forskarskolans verksamhet, permanent, MND, 239 tkr	244	248
Institutet för Solfysik, 3 000 tkr, permanent, Astronomi	3 339	3 396
BioScience, permanent, 500 tkr	500	500
Summa permanenta	9 478	9 632
Tidsbegränsade satsningar	2020	2021
Arctic Avenue, ny tidsbegränsad, 1 300 tkr/år 2020-2021, Bolincenter IGV	1 300	1 300
Medfinansiering av strålrör vid MAX IV-lab i Lund 3 450 tkr/år, 2019-2023.	3 450	3 450
Medfinansiering av strålrör vid MAX IV-lab i Lund 450 tkr/år, 2016-2021.	450	450
Medfinansiering av strålrör vid MAX IV-lab i Lund 1.360 tkr/år, 2012-2021.	1 360	1 360
Stockholms matematikcentrum 500 tkr/år, 2016-01-01 - 2020-06-30.	250	0
Nordiska Optiska Teleskopet (NOT), 700 tkr/år 2019-2023, Astronomi	700	700
Baltic Eye, Östersjöcentrum, 10 000 tkr/år 2019 - 2022, ÖC	10 000	10 000
Stockholm Resilience Centre (SRC) 8 000 tkr/år 2019 - 2022,	8 000	8 000
SNIC, Swedish National Infrastructure for Computing, 6 600 tkr/år 2018-2022,	6 600	6 600
SNIC, Swedish National Infrastructure for Computing, ökat användande, 500 tkr/år 2021-2022,	0	500
Inredning och utrustning av forskningsfartyget Electra. 1 600 tkr/år 2017-2026, Östersjöcentrum.	1 600	1 600
Gästprofessor i kungens namn vid Östersjöcentrum, 500 tkr/år 2017-2020	500	0
Medfinansiering av det strategiska partnerskapet kring forskningsstationen NEO i Grekland. 800 tkr/år 2019-2023 NG.	800	800
Summa tidsbegränsade	35 010	34 760
Summa rektors strategiska satsningar (permanenta + tidsbegränsade)	44 488	44 392
Summa områdesnämndens strategiska satsningar och riktade medel	50 080	53 142
Summa områdesnämndens strategiska satsningar och riktade medel + rektors strategiska satsningar	94 567	97 534

Förvaltning och övriga gemensamma kostnader

Kommer att faktureras institutionerna enligt kolumn "Summa UGA" och kolumn "Summa FUF"

Instnr	Institution					Summa				Summa	Totalt	Totalt
		Fakultetens gemensamma ändamål	Universitetsbiblioteket	Förvaltning och övriga		UGA	Fakultetens gemensamma ändamål	Universitetsbiblioteket	Förvaltning och övriga gemensamma kostnader	FUF	2021 UGA + FUF	
		11 696	10 499	50 709		72 904	9 613	46 257	131 118	186 988	259 892	251 795
		Fördelat i förhållande till UGA-ram inkl särskilda ändamål (år 2021)				Förd i förh till UGA-pers kostn 2019	Fördelat i förhållande till FUF-pesonalkostnader (år 2019)					
401	Astronomi	189	169	409	760	1 527	411	1 978	5 606	7 995	9 522	8 893
402	Fysik	813	730	1 763	2 227	5 533	1 352	6 504	18 435	26 290	31 823	27 661
404	Meteorologi	104	94	226	297	720	323	1 553	4 403	6 279	6 999	7 157
405	Int Meteorol Institut.	0	0	0	0	0	7	36	101	144	144	99
403	Matematik (inkl NADA)	2 073	1 861	4 495	3 794	12 223	439	2 115	5 994	8 548	20 771	19 074
431	DBB (inkl Neurokemi)	429	385	930	829	2 573	1 177	5 665	16 057	22 899	25 473	25 869
432*	MMK*	608	546	1 318	1 328	3 799	532	2 558	7 252	10 342	14 141	13 437
432*	Analytisk kemi*	0	0	0	289	289	55	263	745	1 063	1 352	1 656
432*	MMK inkl Analytisk kemi*	608	546	1 318	1 617	4 089	586	2 821	7 997	11 405	15 493	15 094
433	Organisk kemi	189	170	410	504	1 273	340	1 638	4 644	6 623	7 896	8 342
460	BIG	2 035	1 827	4 412	858	9 132	0	0	0	0	9 132	8 325
465	MBW	0	0	0	597	597	847	4 074	11 547	16 467	17 064	17 343
468	Zoologi	0	0	0	686	686	430	2 071	5 871	8 372	9 058	8 396
473	DEEP	0	0	0	844	844	677	3 258	9 236	13 171	14 015	13 732
474	Med. näringslära	164	147	355	0	666	0	0	0	0	666	840
463	NG	1 448	1 300	3 139	3 664	9 550	496	2 386	6 763	9 645	19 195	18 613
464	IGV	1 286	1 154	2 787	2 055	7 282	276	1 328	3 763	5 367	12 648	12 989
485**	ACES (Miljö kemi)	26	23	55	0	104	0	0	0	0	104	109
485**	ACES (ITM)	352	316	764	444	1 877	874	4 206	11 923	17 003	18 880	17 095
485**	ACES total	378	339	819	444	1 981	874	4 206	11 923	17 003	18 984	17 205
408	MND	1 980	1 777	4 292	5 267	13 316	285	1 372	3 890	5 548	18 864	19 891
400	ON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
483	Bergianska bot trädg	0	0	0	0	0	80	383	1 087	1 550	1 550	1 486
484	Östersjöcentrum	0	0	0	0	0	261	1 256	3 561	5 079	5 079	5 399
481	SRC	0	0	0	913	913	751	3 612	10 240	14 603	15 516	15 388
	Summa	11 696	10 499	25 355	25 355	72 904	9 613	46 257	131 118	186 988	259 892	251 795

* För tydlighet visas MMK (432) och Analytisk kemi (432) separat och som den integrerade institutionen MMK (432).

** För tydlighet visas Analytisk kemi, Miljö kemi och ITM separat och som den integrerade institutionen ACES (485).

Resultatansvar för samtliga medel budgetåret 2021

Institutionsnr.	Institution (motsv)	Resultatansvar
400	Gemensamma ändamål, Nämnden	Dekanus
401	Astronomi	Prefekten
402	Fysikum	Prefekten
403	Matematik	Prefekten
404	Meteorologi	Prefekten
405	Internationella Meteorologiska Institutet	Föreståndaren
408	Institutionen för matematikämnets och naturvetenskapsämnenas didaktik MND	Prefekten
431	Biokemi och biofysik, DBB	Prefekten
432	Institutionen för material- och miljökemi MMK	Prefekten
433	Organisk kemi	Prefekten
460	Institutionen för biologisk grundutbildning, BIG	Prefekten
463	Institutionen för naturgeografi, NG	Prefekten
464	Institutionen för geologiska vetenskaper, IGV	Prefekten
465	Institutionen för molekylär biovetenskap, Wenner-Grens institut, MBW	Prefekten
468	Zoologi	Prefekten
473	Institutionen för ekologi, miljö och botanik, DEEP	Prefekten
474	Medicinsk näringslära	Prefekten
481	Stockholm Resilience Centre, SRC	Föreståndaren
483	Bergianska botaniska trädgården	Föreståndaren
484	Östersjöcentrum	Föreståndaren
485	Institutionen för miljövetenskap och analytisk kemi, ACES	Prefekten

STOCKHOLMS UNIVERSITET
Områdesnämnden för naturvetenskap
Anders Jigin

SAMMANSTÄLLNING 2021

Totala anslagsmedel inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå
och forskning och utbildning på forskarnivå

Beslut
2020-12-02

Inst nr	Institution/enhet	Utbildning på grundnivå och avancerad nivå				Forskning och utbildning på forskarnivå										UGA+FUF	UGA+FUF		
		Ram HÅP	Särskilda ändamål	Fast UGA-del med enhetshyra 2021	Summa UGA	Fast del		Presta- tionsdel	Studiestöd	1	2	3	4	Särskilda ändamål	Summa FUF	Summa Total	Summa Total		
2021				Ram	Sektions- satsning	2021	2021											2021	2021
		kolumn 1 A	kolumn 2	kolumn 3	kolumn 4	kolumn 5	kolumn 6	kolumn 7	kolumn 8	2021	2021	2021	2021	kolumn 9	Kolumn 10	kolumn 11	kolumn 12		
		Bilaga 3	Bilaga 4	Bilaga 3		Bilaga 5	Bilaga 6	Bilaga 5	Bilaga 7	Bilaga 8b	Bilaga 8c	Bilaga 8c	bilaga 8b	Bilaga 8b-c					
401	Astronomi	5 251		0	5 251	12 975	155	3 523	3 845	0	3 396	700	0	4 096	24 594			29 845	29 094
402	Fysik	22 634	0	0	22 634	72 192	1 140	14 572	12 719	749		0		749	101 373			124 007	116 440
404	Meteorologi	2 902		0	2 902	19 091	227	2 854	4 183	0	0			0	26 355			29 257	29 834
405	Int Meteorol Institut.	0		0	0	0			0	2 462				2 462	2 462			2 462	2 420
403	Matematik (inkl NADA)	57 152	562	0	57 714	28 383	1 185	6 743	6 037	2 349	0	0	0	2 349	44 698			102 412	95 777
431	DBB (inkl Neurokemi)	11 607	338	3 260	15 206	45 507	0	13 724	14 109	972	0	0	0	972	74 312			89 519	87 721
432*	MMK*	16 444	479	3 443	20 365	30 519	200	6 300	8 739	3 250	0	0	0	3 250	49 008			69 374	64 886
432*	Analytisk kemi*	0	0	0	0	16 309	0	960	2 648					0	19 918			19 918	19 750
432*	MMK (inkl Analytisk kemi)*	16 444	479	3 443	20 365	46 829	200	7 260	11 387	3 250	0	0	0	3 250	68 926			89 291	84 636
433	Organisk kemi	5 113	149	1 656	6 918	18 009	2 052	4 026	7 425	0	0			0	31 512			38 429	38 938
460	BIG	56 655	0	0	56 655									0	0			56 655	48 063
465	MBW			0	0	67 759	0	8 257	10 869	10 310	3 071	0	0	13 381	100 266			100 266	98 576
468	Zoologi			0	0	28 044	0	3 987	6 324	1 440	0	0		1 440	39 795			39 795	41 716
473	DEEP			0	0	42 373	2 820	5 755	9 475	486	0	0	0	486	60 909			60 909	57 063
474	Med. näringslära	4 560		0	4 560									0	0			4 560	5 356
463	NG	40 073	229	0	40 302	23 342	470	6 191	5 972	1 350	2 417	800	0	4 567	40 542			80 844	77 342
464	IGV	35 789		0	35 789	22 333	966	3 999	3 937	250	0	1 300	0	1 550	32 785			68 574	67 385
485**	ACES (Miljö kemi)	691	20	371	1 082	5 440	0	438	1 573					0	7 451			8 534	8 485
485**	ACES (ITM)	9 811		0	9 811	55 019	730	6 420	6 435	0	0	0	0	0	68 603			78 414	74 708
485**	ACES total	10 502	20	371	10 893	60 459	730	6 858	8 008	0	0	0	0	0	76 055			86 948	83 192
408	MND	51 124	3 988		55 112	11 476				540	248	0		788	12 264			67 376	67 908
481	SRC	0	0		0	15 775			4 030	0		8 000		8 000	27 805			27 805	26 758
483	Bergianska bot trädg				0	14 784				0				0	14 784			14 784	14 512
484	Östersjöcentrum				0	21 582				0	0	11 600		11 600	33 182			33 182	33 284
402	Fysikum-Alba Nova					19 293									19 293			19 293	18 967
401	Astronomi-Alba Nova					3 824									3 824			3 824	3 759
400	Områdesnämnden	12 365	0	0	12 365	0	0			985	500	12 360	28 000	41 845	41 845			54 210	47 145
	Summa	332 171	5 766	8 730	346 667	574 030	9 945	87 748	108 320	25 142	9 632	34 760	28 000	97 534	877 576			1 224 245	1 175 885
	Medel strat forsk omr														31 772			31 772	30 969
	Total				346 667										909 350			1 256 017	1 206 855

(2)

** För tydlighet visas MMK (432) och Analytisk kemi (432) separat och som den integrerade institutionen MMK (432).

** För tydlighet visas Miljö kemi och ITM separat och som den integrerade institutionen ACES (485).

(1) Summan är summan av ON och rektors Strategiska satsningar och Fakultetens riktade medel till specifik institution enligt bilaga 8b-c.

(2) Posten 400 i kolumnen Särskilda ändamål är summan av de Strategiska satsningarna samt de poster i Fakultetens riktade medel som inte går till enhet inom området, allt enligt bilaga 8b-c.

KOLUMNFÖRKLARING TILL "SAMMANSTÄLLNING"

Kolumn 1	Ekonomiska ramar inom UGA budgetåret 2021. Bilaga 3
Kolumn 2	Medel budgeterade för särskilda ändamål inom UGA. Bilaga 4.
Matematik	562 tkr Matematikcentrum
ACES	20 tkr Labsäkerhet, Miljökemi
Biokemi o biofysik	338 tkr Labsäkerhet.
MMK	479 tkr Labsäkerhet
Organisk kemi	149 tkr Labsäkerhet
Naturgeografi	229 tkr Tarfala forskningsstation
MND	1 678 tkr Till samordningsinst för utbildningsadministration + studievägledning. 2 310 tkr Medel till nationellt resurscentrum för kemi.
Kolumn 3	Medel för fast del av UGA-ramen med enhetshyra 2021. Bilaga 3.
Kolumn 4	Summering av kolumnerna 1-3, totalt fördelade medel till institutionerna för verksamhet inom UGA.
Kolumn 5	98% av fasta delen av FUF. Bilaga 5a.
Kolumn 6	2% av fasta delen, sektionssatsningen. Bilaga 6.
Kolumn 7	Prestationsdelen. Bilaga 5a.
Kolumn 8	Medel för studiestöd. Bilaga 7.
Kolumn 9	Medel avsatta för ON riktade medel till specifik institution och Rektors strategiska satsningar inom FUF. Bilaga 8b-c.

Astronomi	3 339 tkr	Institutet för Solfysik permanent tillskott.
	700 tkr	Nordiska Optiska Teleskopet, NOT, 700 tkr/år 2019 – 2023.
Fysikum	749 tkr	Mekanisk verkstadsservice 749 tkr.
Matematik	500 tkr 188 tkr	Core Facility, Statistiskt stöd, 180701-240630, 500 tkr/år, Stockholms matematikcentrum 750 tkr, FUF 25 %m188 tkr 2021.
	1 200 tkr	Pardoktorandprojekt Matematik-NADA totalt 12 Mkr, 1,2 Mkr/år 2018-2027.
	461 tkr	Infrastrukturstöd för Matematiska institutionsbiblioteket, 461 tkr 2021.
IMI	2 462 tkr	IMI erhåller 2 462 tkr år 2021.
MND	248 tkr	Samordning av ämnesdidaktiska forskarskolans verksamhet permanent tillskott.
	540 tkr	Forskningsstöd B-O Molander.
DBB	972 tkr	Forskningsstöd Lena Mäler
MMK	1 750 tkr	Transmissionselektronmikroskop, MMK, 1 750 tkr/år 2017- 2026.
	1 500 tkr	Core Facility, Nanotechnology, Elektromikroskopikum (EMC), 180701-240630, 1 500 tkr/år.
MBW	3 000 tkr	Avskrivningar Experiment Core Facility, (ECF), 3 mkr/år i 10 år, år 4 av 10.
	810 tkr	Forskningsstöd Ylva Engström
	5 000 tkr	Core Facility, Djurfaciliteten (ECF), 2020-07-01-2024-06-30, 5 000 tkr/år.
	2 034 tkr	Veterinär, 2 034 tkr, permanent.
	1 037 tkr	Djurskydd 1 037 tkr permanent.
	1 500 tkr	Core Facility, Imaging Facility (IFSU), 180701-240630, 1 500 tkr/år.
DEEP	486 tkr	Forskningsstöd Catarina Rydin.
Zoologi	900 tkr	CEK Centrum för Evolutionär Kulturforskning, 900 tkr/år 2021-2022.
	540 tkr	Forskningsstöd Sören Nylin

NG

800 tkr Medfinansiering av det strategiska partnerskapet kring forskningsstationen NEO i Grekland, 8 00 tkr/år 2019-2023.

500 tkr Tarfala forskningsstation, 500 tkr/år 2020-2024.

850 tkr Områdesnämnden för naturvetenskap medfinansierar verksamheten vid forskningsstationen Navarino Environmental Observatory (NEO) i Grekland under perioden 2020-03-05 - 2025-03-04 med 850 tkr/år, totalt 4 250 tkr.

280 tkr Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller från år 2020 totalt 500 tkr i permanent strategisk rektorssatsning till forskningsstationen Tarfala. Beloppet uppdelas på 225 tkr UGA och 275 tkr FUF. Efter pris- och löneomräkning överförs 229 tkr UGA och 280 tkr FUF till Institutionen för naturgeografi

2 137 tkr Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller från år 2017 2 000 tkr i permanent strategisk rektorssatsning till forskningsstationen Tarfala. Områdesnämnden tilldelar Institutionen för naturgeografi efter pris- och löneomräkning 2 137 tkr i ekonomiskt stöd för drift av Tarfala under 2021.

IGV

1 300 tkr Arctic Avenue 1 300 tkr/år 2020-2021, Bolincenter, IGV.

ÖC	1 600 tkr	Forskningsfartyget Electra, 1 600 tkr/år 2017-2026.
	10 000 tkr	Baltic Eye, Östersjöcentrum, 10 000 tkr/år 2019 – 2022.
SRC	8 000 tkr	SRC erhåller 8 000 tkr/år under 2019 – 2022.
Nämnden	1 360 tkr	Medfinansiering av strålrör vid MAX IV-lab i Lund 1 360 tkr/år, 2012-2021. Universitetsstyrelsens beslut.
	450 tkr	Medfinansiering av strålrör vid MAX IV-lab i Lund 450 tkr/år, 2016-2021. Rektors strategiska satsningar.
	3 450 tkr	Medfinansiering av strålrör vid MAX IV-lab i Lund 3 450 tkr/år, 2019-2023. Rektors strategiska satsningar.
	500 tkr	BioScience 500 tkr/ år, permanent. Universitetsstyrelsens beslut.
	708 tkr	NEO 2020 överfört till NG 2020 och inhämtas retroaktivt.
	500 tkr	Områdesnämnden för naturvetenskap erhåller 500 tkr (första året av två) för finansiering av ökat utnyttjande av SNIC, Swedish National Infrastructure for Computing.
	6 600 tkr	SNIC, Swedish National Infrastructure for Computing, 6 600 tkr/år 2018-2022, Rektors strategiska satsningar.
	810 tkr	Forskningsstöd Göran Widmalm. Utbetalt 2019.
	277 tkr	Förlängt uppdragstillägg avgående prodekan 12 månader efter avslutad period.
Kolumn 10		Summering av kolumnerna 5-9, totalt fördelade medel till institutionerna för verksamhet inom FUF.
Kolumn 11		Totalsumma, kolumn 4 plus kolumn 10, anslagsmedel för UGA och FUF.