



Sveriges lantbruksuniversitet  
Swedish University of Agricultural Sciences

**Fakulteten för naturresurser och  
jordbruksvetenskap**  
Dekanen

**BESLUT**  
2017-11-13

SLU ID: SLU ua 2017.1.1.1-4157

Sändlista

## Anslagsfördelning inom fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap för år 2018

### Beslut

Dekanen beslutar  
att fastställa anslagsfördelningen för år 2018 i enlighet med tabellbilagan.

### Ärendet

Enligt NJ-fakultetens delegationsordning (SLU ID: SLU ua 2017.1.1.1-2400) är det dekanens åliggande att fastställa uppdrag och tilldelning av statsanslag till institutionerna och enheter i enlighet med de principer för resursfördelning som fakultetsnämnden fastställer. Den 25 oktober 2017 fattade fakultetsnämnden beslut om principerna för anslagsfördelningen.

För forskning och forskarutbildning har den SLU-gemensamma fördelningsmodell använts som beslutades av styrelsen inför 2014 (Dnr SLU ua 2013.1.1.1-4956).

Fördelningen inom fortlöpande miljöanalys (Foma) utgår från styrelsens beslut om fördelning till program.

Fördelningen inom utbildning på grund- och avancerad nivå följer den av rektor beslutade modellen för fördelning till kurser som infördes i samband med anslagsfördelningen 2015.

Beslut i detta ärende har fattats av dekan Torleif Härd efter föredragning av fakultetsekonom Anna-Lena Herfindal och i närvaro av fakultetsdirektör Anders Eriksson.

Torleif Härd

Anna-Lena Herfindal

#### Sändlista

Prefekter/motsvarande inom fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap.

#### Kopia för kännedom

Beslutsstöd vid institutioner/motsvarande inom fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap.

Chefen för planeringsavdelningen

Marie Forsberg

#### Bilagor

- 1 Anslagsfördelning 2018 för NJ-fakulteten
- 2 Principerna för anslagsfördelningen



## STYRANDE DOKUMENT

Sakområde: Budgetar, anslagsfördelning och verksamhetsuppdrag

Dokumenttyp: Årligen återkommande planerings- och styrdokument  
Beslutsfattare: Dekanen vid fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap  
Avdelning/kansli: NJ-fakultetens kansli  
Handläggare: Anna-Lena Herfindal

Beslutsdatum: 2017-11-13  
Träder i kraft: 2018-01-01  
Giltighetstid: 2018-12-31  
Bör uppdateras före: 2018-12-31

Ev dokument som upphävs:

Bilaga 1 till dekanbeslut den 13 november 2017 SLU ID: SLU ua 2017.1.1.1-4157

# Anslagsfördelning och uppdrag inom fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap 2018

## 1 Inledning

Fakultetsnämnden fattade den 25 oktober beslut om principer för anslagsfördelningen 2018 vilka bifogas i bilaga 2. Fakultetens anslagsfördelning är gjord i enlighet med de beslutade principerna och dokumentationen följer den fakultetsgemensamma uppställning som överenskommits, se tabell 1-6 längst bak i anslagsfördelningsdokumentet.

Verksamheten vid fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap är uppdelad i de tre redovisningsområdena utbildning på grundläggande och avancerad nivå (GU), forskning och utbildning på forskarnivå (Fo/Fu) samt fortlopande miljöanalys (Foma). Verksamheten inom GU finansieras i stort sett i sin helhet med statsanslag, medan Fo/Fu och Foma sammantaget endast till ca 40-45 % finansieras med statsanslag.

Fakulteten har ett kapital som planeras att förbrukas genom de tidsbegränsade särskilda satsningar som fakultetsnämnden har beslutat om. Det innebär att fakulteten för 2018, precis som för 2017, kommer att fördela ut ett större anslag än det som tilldelas fakulteten.

## 2 Tilldelning av anslag till NJ-fakulteten

SLU:s styrelse fattade den 8 november 2017 beslut om anslagsfördelning och uppdrag till fakulteterna för 2018 (SLU ID ua 2017.1.1.1-3990). Anslaget till NJ-fakulteten uppgår till 564 mnkr och är en minskning med totalt 1,2 mnkr. Minskningen beror till största delen på en neddragning av basanslaget till

fakulteterna med ett sammanlagt belopp om knappt 10 mnkr, varav NJ får en neddragning med 3,7 mnkr. Då basanslaget till fakulteterna inte räknats upp med någon pris- och löneomräkning innebär det att anslaget minskar med ytterligare 3,4 mnkr för NJ:s del, utöver den neddragning av basanslaget som gjorts. Även inom GU får NJ en minskad tilldelning jämfört med 2017, främst beroende på att styrelsen för 2017 års anslagsfördelning beslutade om tillfälligt utökade ramanslag som för NJ då uppgick till 2,4 mnkr.

## 2.1 Anslag inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå (GU)

Anslaget till NJ för GU uppgår i styrelsens anslagsfördelning till 97,6 mnkr för år 2018, vilket är nästan 2 mnkr mindre än föregående år. Minskningen av anslaget beror dels på att styrelsen för 2017 beslutade om ett tillfälligt ökat ramanslag om 2,4 mnkr för NJ, men också på att det så kallade strukturstödet har minskat med 0,9 mnkr. Inför 2018 införs en ny resursfördelningsmodell från styrelse till fakultet enligt styrelsens beslut 26 september 2017 (SLU.ua 2017.1.1.1-3249). De programgrupper som får en minskad ersättning per studentvolym kompenseras under en 3-års period genom en tillfällig korrigerig som trappas ned med 25, 50 respektive 75 % under år 1-3. För NJ, som erhållit en sådan kompensation motsvarande 1,35 mnkr gällande programgruppen Landsbygd/miljö/tvärvetenskap för 2018, innebär det att anslaget de kommande två åren beräknas minska ytterligare, allt annat lika. Uppdraget för 2018 uppgår till 1 176 helårsstudenter (HST) (2017: 1 190 HST) och minskningen beror på ett färre antal fristående kurser. Uppdraget är lägre men ger ändå mer i anslag per HST än tidigare.

Hela anslaget för genomförande av kurserna fördelas till kursansvarig institution. Anslaget för en kurs kan också vara uppdelat på flera institutioner. Institutionerna ska då ha inkommit till fakulteten med underskriven blankett, avsedd för ändamålet, där fördelningen framgår. Den del av anslaget som ska täcka universitetsgemensamma kostnader beräknat per HST, fördelas i sin helhet till kursansvarig institution.

För examensarbeten har en preliminär ersättning om 42 560 kr per HST fördelats till respektive institution baserat på utfallet 2016. Ersättningen justeras efter verklig prestation i samband med avstämningen i bokslutet 2018.

## 2.2 Anslag inom forskning och utbildning på forskarnivå (Fo/Fu)

Anslaget till NJ för Fo/Fu uppgår i styrelsens anslagsfördelning till 359 mnkr vilket är 2 mnkr mer än föregående år. Basanslagen till fakulteterna har minskats beroende på rektors behov av ytterligare medel för nya strategiska satsningar.

Fakulteten har tilldelats ett prestationsanslag som ökat med 3 mnkr jfr med 2017. Prestationsanslaget till fakulteten är beräknat på utförda prestationer för åren 2013-2016 och anslagen och uppdragen är vidareförda till institutionerna efter samma beräkningssätt, d.v.s. ingen omfördelning har gjorts på fakultetsnivå. Fakultetens andel av det totala prestationsanslaget är detsamma som 2017, 39,5 %, men det

ökade anslaget till SLU gör att prestationsersättningen i kronor ökar, då det utgör 15 % av det totala anslaget till Fo/Fu. För perioden 2013-2016 presterade fakulteten i genomsnitt 39,13 doktorsuppdrag (2012-2015: 38,25 och 2011-2014: 33 doktorsuppdrag).

Styrelsen beslutade den 8 november 2017 om riktlinjer för finansiering av seniora lärare/forskare med statsanslag (SLU.ua 2017.1.1.1-2219). Samtidigt beslutades om att ge fakultetsnämnderna i uppdrag att senast januari 2020 fullt ut ha infört principerna i enlighet med riktlinjerna. NJ:s fakultetsnämnd har valt att inte förändra anslagsfördelningen för 2018 på grund av ovanstående beslut.

### **2.2.1 Särskilda satsningar inom fo**

Framtidsplattformen Future Food har flyttats under 2017 från fakulteten gemensamt och har nu sin organisatoriska hemvist inom institutionen stad och land.

Avsättningar har gjorts på fakultetsnivån för så kallade startbidrag för nyrekryterade professorer samt för biträdande lektorat som är beslutade, men där anställningen ännu inte har påbörjats. Anslaget för dessa satsningar betalas ut när kostnaden uppstår inom institutionen. Även för fakultetens satsning på medfinansiering av anställningar i form av postdoktorer och doktorander görs en avsättning på fakultetsnivån. Anslaget för denna medfinansiering av anställningar fördelas ut kvartalsvis efter bokförd kostnad med 75 % för postdoktorer och 50 % för doktorander.

### **2.3 Anslag inom fortlöpande miljöanalys (Foma)**

Anslaget till NJ för Foma uppgår i styrelsens anslagsfördelning till 107,4 mnkr (2017: 108 616). Uppräkning med 1,45 % har gjorts av anslaget, förutom den del till ArtDatabanken som är i enlighet med regleringsbrevet. NJ-fakulteten ansvarar för 6 av SLU:s 10 olika program inom Foma.

SLU har under perioden 2012-2016 erhållit uppdragsmedel årligen om ca 20 mnkr från landsbygdsprogrammets tekniska stöd (LBP). För 2017 minskade dessa uppdragsmedel till 10 mnkr och är helt borta under 2018. En del av de indragna medlen från forskningen kommer att användas för verksamhet inom Foma, men det är ännu oklart vilka institutioner som kommer att få del av dessa anslag.

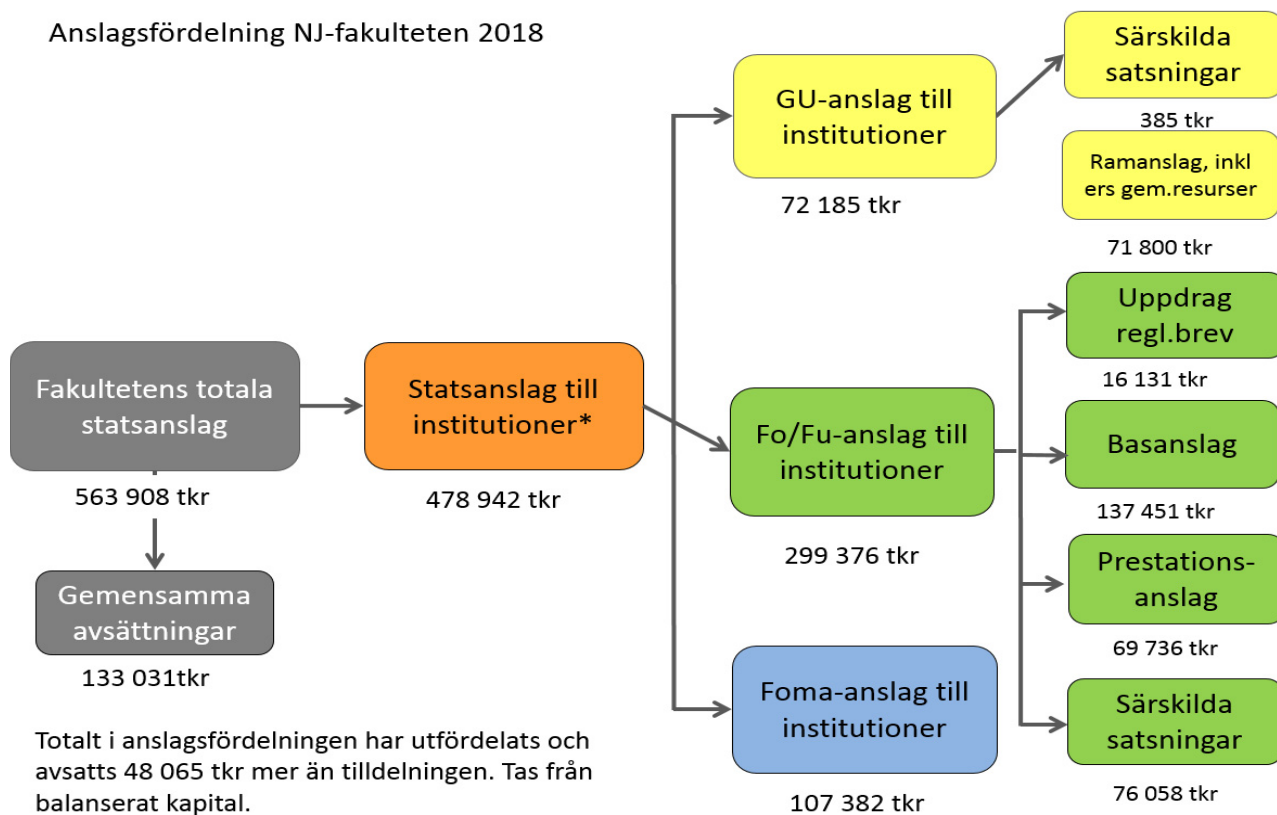
## **3 Tabellverk**

Anslagsfördelningen i detalj framgår av nedanstående schematiska bild samt de efterföljande tabellerna. Här kan man följa anslagets väg från styrelse ner till institution uppdelat på redovisningsområde. Även uppdrag inom grundutbildning och forskarutbildning framgår av tabellerna.

## Anslagsfördelning 2018 inom fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap

Från och med anslagsfördelningen för 2017 har alla fakulteter en gemensam modell för att beskriva fördelningen av statsanslag till institutioner och övriga enheter. Flödet av anslag som fördelas till olika verksamheter inom fakulteten illustreras i figuren nedan. Summorna som fördelas till respektive verksamhet specificeras i tabellerna 1-6.

### Anslagsfördelning NJ-fakulteten 2018



Tabell 1	Anslag och fördelade medel fakulteten totalt
Tabell 2	Fakultetsgemensamma avsättningar
Tabell 3	Statsanslag totalt till institutioner
Tabell 4	Statsanslag GU till institutioner
Tabell 4a	Specifikation av särskilda satsningar GU
Tabell 5	Statsanslag Fo/Fu till institutioner
Tabell 5a	Specifikation av uppdrag i regleringsbrev Fo/Fu
Tabell 5b	Specifikation av basanslag Fo/Fu
Tabell 5c	Specifikation av prestationsanslag Fo/Fu
Tabell 5d	Specifikation av särskilda satsningar Fo/Fu
Tabell 6	Statsanslag för Foma till institutioner

**Tabell 1: Anslag och fördelade medel fakulteten totalt (tkr)**

	GU		Fo		Foma		Totalt 2018	Förändr jmf fg år
	2018	2017	2018	2017	2018	2017		
<b>Anslag till fakulteten</b>	<b>97 566</b>	<b>99 545</b>	<b>358 960</b>	<b>356 991</b>	<b>107 382</b>	<b>108 616</b>	<b>563 908</b>	<b>-1 244</b>
<b>Fördelade medel till fakultets- gemensamma avsättningar</b>								
För senare fördelning till institutioner	7 795	9 697	78 808	89 396			86 603	-12 490
Core facilities	8 500	9 982	10 000	10 000			18 500	-1 482
Anslag för uppdrag i regleringsbrev			12 874	10 370			12 874	2 504
Övrigt fakultetsgemensamt	9 086	11 125	5 968	14 199			15 054	-10 270
<b>Summa</b>	<b>25 381</b>	<b>30 804</b>	<b>107 650</b>	<b>123 965</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133 031</b>	<b>-21 738</b>
<b>Fördelade medel till institutioner</b>								
Anslag för uppdrag i regleringsbrev			16 131	18 536			16 131	-2 405
Ramanslag GU/basanslag Fo/anslag Foma	71 800	70 258	137 451	135 046	107 382	109 519	316 633	1 810
Prestationsanslag			69 736	66 923			69 736	2 813
Särskilda satsningar	385		76 058	53 257			76 443	23 186
<b>Summa</b>	<b>72 185</b>	<b>70 258</b>	<b>299 375</b>	<b>273 762</b>	<b>107 382</b>	<b>109 519</b>	<b>478 942</b>	<b>25 403</b>
<b>Totalt fördelade medel</b>	<b>97 566</b>	<b>101 062</b>	<b>407 025</b>	<b>397 727</b>	<b>107 382</b>	<b>109 519</b>	<b>611 973</b>	<b>3 665</b>
Differens mellan anslag till fakulteten och fördelade medel	0	-1 517	-48 065	-40 736	0	-903	-48 065	-4 909
Prognos för kapital på fakulteten gemensamt januari 2018	-1 800		22 000		188		20 388	

**Tabell 2: Fakultetsgemensamma avsättningar (tkr)**

	GU	Fo	Foma	Totalt
<b>För senare fördelning till institutioner</b>				
Avsättning för fristående kurser och exjobb, ännu ej beslutade	1 220			1 220
Avsättning för överföring till andra fakulteter	13 467			13 467
Anslag från andra fakulteter	-6 892			-6 892
Avsättning för avskrivning på strategisk utrustning		540		540
Avsättning startbidrag nya professorer		2 000		2 000
Avsättning för kommittén för global utveckling, stöd till ökad internationalisering		400		400
Forskarutbildningskurser		500		500
Forskarskolor från styrelsen		4 000		4 000
Forskarskolor, fakultetens extra satsning		2 343		2 343
Fakultetsgemensamma ämnesområden, hälften från styrelsen		3 000		3 000
Avsättning medfinansiering doktorander		7 000		7 000
Avsättning medfinansiering Vitterhetsakademien		700		700
Avsättning biträdande lektorat		4 000		4 000
Avsättning finansiering doktorander och postdocs		49 000		49 000
Avsättning Östersjöhuset		1 000		1 000
Medfinansiering "Mistra Biotech"		762		762
Samfinansiering med VR avseende fältstationer "SITES"		950		950
RJN		363		363
Finansieringsstöd administrativa chefer		2 250		2 250
<b>Summa</b>	<b>7 795</b>	<b>78 808</b>	<b>0</b>	<b>86 603</b>
<b>Core facilities</b>				
Undervisningslaboratorier, netto	8 500			8 500
Avsättning för medfinansiering av odlingsanläggningar		10 000		10 000
<b>Summa</b>	<b>8 500</b>	<b>10 000</b>	<b>0</b>	<b>18 500</b>
<b>Anslag för uppdrag i regleringsbrev</b>				
CBC- för senare fördelning		2 500		2 500
Riskvärderingsfunktion växtskadegörare		3 000		3 000
Ekologiska fältförsök		7 000		7 000
Analysgruppen SLI, hyra för Lunddelen		374		374
<b>Summa</b>	<b>0</b>	<b>12 874</b>	<b>0</b>	<b>12 874</b>
<b>Övrigt fakultetsgemensamt</b>				
Naturbasterminen, kurs i miljörett, erasmuskoordinatorer	2 150			2 150
Programstudierektorer, inkl PN:s förfogande	4 395			4 395
Särskilda ortskostnader	1 725	1 050		2 775
Avsatt för universitetsgemensamma kostnader	816			816
CFW - centrum för vilt- och fiskforskning		285		285
Avsättning för tillägghyra Molekylärbiologi flytt till BioC		83		83
Dekanus förfogande och oförutsett - kärnverksamhet		3 600		3 600
Finansiering av fakultetshandläggare, 2 pers á 50 %		950		950
<b>Summa</b>	<b>9 086</b>	<b>5 968</b>	<b>0</b>	<b>15 054</b>
<b>Summa fakultetsgemensamma avsättningar</b>	<b>25 381</b>	<b>107 650</b>	<b>0</b>	<b>133 031</b>



**Tabell 3: Statsanslag totalt till institutioner (tkr)**

	GU		Fo		Foma		Totalt 2018	Förändr jmf fg år
	2018	2017	2018	2017	2018	2017		
135 institutionen för akvatiska resurser	489	491	12 557	9 989	2 568	4 299	15 615	835
280 institutionen för vatten och miljö	1 567	1 175	17 025	16 267	15 907	15 680	34 499	1 377
390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi	848	1 023	14 054	15 258			14 902	-1 380
415 institutionen för ekologi	5 152	5 268	32 422	28 913	107		37 681	3 500
425 institutionen för molekylära vetenskaper	7 359	7 947	42 341	43 934			49 700	-2 180
435 institutionen för mark och miljö	9 831	8 618	38 448	33 708	3 367	3 204	51 646	6 116
480 institutionen för växtbiologi	3 085	3 734	29 694	29 747			32 779	-702
500 institutionen för växtproduktionsekologi	1 888	1 835	30 201	25 551			32 089	4 703
510 institutionen för ekonomi	17 695	18 229	25 125	24 538			42 820	53
540 institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap	12		5 341	4 580			5 354	774
565 institutionen för energi och teknik	8 603	7 796	16 947	16 927			25 549	827
595 institutionen för stad och land	15 657	14 142	28 113	16 353			43 770	13 275
910 Centrum för biologisk mångfald			5 798	5 768		220	5 798	-190
911 Artdatabanken			1 307	2 086	85 433	86 116	86 740	-1 461
Övrigt fakultetsgemensamt	72 185	70 258	299 376	273 621	107 382	109 519	478 943	25 547

**Tabell 4: Statsanslag GU till institutioner (tkr)**

	Uppdrag (hst)	Ramanslag	Särskilda satsningar	Totalt anslag	Varav reserverat för univ.gem resurser *)
135 institutionen för akvatiska resurser	5,1	402		489	87
280 institutionen för vatten och miljö	25,3	1 134		1 567	433
390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi	9,1	692		848	156
415 institutionen för ekologi	63,2	4 071		5 152	1 081
425 institutionen för molekylära vetenskaper	94,4	5 745		7 359	1 614
435 institutionen för mark och miljö	114,9	7 866		9 831	1 965
480 institutionen för växtbiologi	40,5	2 233	159	3 085	693
500 institutionen för växtproduktionsekologi	22,4	1 279	226	1 888	383
510 institutionen för ekonomi	304,5	12 488		17 695	5 207
540 institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap	0,2	9		12	3
565 institutionen för energi och teknik	116,7	6 607		8 603	1 996
595 institutionen för stad och land	235,5	11 630		15 657	4 027
<b>Summa anslag GU</b>	<b>1 032</b>	<b>54 156</b>	<b>385</b>	<b>72 185</b>	<b>17 644</b>

\*) Beräknad kostnad för universitetsgemensamma resurser uppgår till 17 100 kr per planerad hst

**Tabell 4a: Specifikation av särskilda satsningar inom GU (tkr)**

	Gäller period	2018
480 institutionen för växtbiologi, ersättning för växter	2016-2018	159
500 institutionen för växtproduktionsekologi, ersättning för växter	2016-2018	226
<b>Summa särskilda satsningar GU</b>		<b>385</b>

**Tabell 5: Statsanslag Fo/Fu till institutioner (tkr)**

	Uppdrag i regl.brev	Bas- anslag	Prestations- anslag	Särskilda satsningar fakultet	Särskilda satsningar styrelse	Totalt
135 institutionen för akvatiska resurser		5 025	3 383	3 402	747	12 557
280 institutionen för vatten och miljö		7 538	6 916	2 572		17 025
390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi	728	10 050	1 161	1 851	264	14 054
415 institutionen för ekologi	432	13 825	11 669	5 349	1 147	32 422
425 institutionen för molekylära vetenskaper	1 341	22 613	10 918	5 975	1 494	42 341
435 institutionen för mark och miljö		17 588	7 230	12 136	1 494	38 448
480 institutionen för växtbiologi	2 061	15 075	6 619	3 892	2 047	29 694
500 institutionen för växtproduktionsekologi	5 000	8 845	4 384	10 680	1 292	30 201
510 institutionen för ekonomi	6 570	13 395	4 229	931		25 125
540 institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap		2 513	128	2 701		5 341
565 institutionen för energi och teknik		10 267	4 749	1 931		16 947
595 institutionen för stad och land		10 716	5 926	3 471	8 000	28 113
910 Centrum för biologisk mångfald			1 116	4 682		5 798
911 Artdatabanken			1 307			1 307
<b>Summa anslag Fo/FU</b>	<b>16 131</b>	<b>137 451</b>	<b>69 736</b>	<b>59 573</b>	<b>16 485</b>	<b>299 376</b>

**Tabell 5a: Specifikation av uppdrag i regleringsbrev Fo/Fu (tkr)**

	Anslag 2018	Anslag 2017
<b>390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi</b>		
CBC-uppdrag	728	2 407
<b>Summa</b>	<b>728</b>	<b>2 407</b>
<b>415 institutionen för ekologi</b>		
CBC-uppdrag	432	729
<b>Summa</b>	<b>432</b>	<b>729</b>
<b>425 institutionen för molekylära vetenskaper</b>		
CBC-uppdrag	1 341	1 864
<b>Summa</b>	<b>1 341</b>	<b>1 864</b>
<b>480 institutionen för växtbiologi</b>		
Växtförädling	800	800
Nordiskt genresurscenter	1 261	1 261
<b>Summa</b>	<b>2 061</b>	<b>2 061</b>
<b>500 institutionen för växtproduktionsekologi</b>		
EPOK	5 000	5 000
<b>Summa</b>	<b>5 000</b>	<b>5 000</b>
<b>510 institutionen för ekonomi</b>		
Analysgruppen SLI vid inst för ekonomi	6 570	6 475
<b>Summa</b>	<b>6 570</b>	<b>6 475</b>
<b>894 fakulteten gemensamt</b>		
CBC- för senare fördelning	2 500	
Riskvärderingsfunktion växtskadegörare	3 000	3 000
Ekologiska fältförsök	7 000	7 000
Analysgruppen SLI, hyra för Lunddelen	374	370
<b>Summa</b>	<b>12 874</b>	<b>10 370</b>
<b>Summa uppdrag i regleringsbrev Fo/Fu</b>	<b>29 005</b>	<b>28 906</b>

**Tabell 5b: Specifikation av basanslag Fo/Fu**

	Basanslag 2018	Basanslag 2017
<b>135 institutionen för akvatiska resurser</b>		
Fiskekologi	2 513	2 463
Kvantitativ fisk och fiskeriekologi	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>5 025</b>	<b>4 927</b>
<b>280 institutionen för vatten och miljö</b>		
Akvatisk biogeokemi inr jordbrukslandskapets ytvatten, inkl gästprofessor	2 513	2 463
Miljöanalytisk inr akvatisk biodiversitet	2 513	2 463
Organisk miljökemikemi inr miljögifters förekomst och spridning i vattenmiljön	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>7 538</b>	<b>7 390</b>
<b>390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi</b>		
Växtpatologi/epidemiologi	2 513	2 463
Växtpatologi inr sjukdomar i jordbruksgrödor	2 513	2 463
Mikrobiell metabolism	2 513	2 463
Markmikrobiologi	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>10 050</b>	<b>9 853</b>
<b>415 institutionen för ekologi</b>		
Ekosystemekologi - terrestra system	2 513	2 463
Landskapsekologi	2 513	2 463
Lantbruksentomologi	2 513	2 463
Insektsekologi	2 513	2 463
Ekologisk miljövärd	2 513	2 463
Viltsekologi med inriktning mot vilt och viltskador i jordbrukslandskapet	1 263	
<b>Summa</b>	<b>13 825</b>	<b>12 317</b>
<b>425 institutionen för molekylära vetenskaper</b>		
Oorganisk o fysikalisk kemi	2 513	2 463
Organisk kemi inr biomolekyler struktur och egenskaper	2 513	2 463
Strukturell molekylärbiologi	2 513	2 463
Biokemi	2 513	2 463
Mikrobiologi, livs- o fodermedelsmikrobiologi	2 513	2 463
Livsmedelsvetenskap, inr matens strukturer och egenskaper	2 513	2 463
Livsmedelsvetenskap, inr studier av bioaktiva ämnen i livsmedel	2 513	2 463
Livsmedelsvetenskap, inr animaliska livsmedel	2 513	2 463
Livsmedelsvetenskap, inr vegetabiliska livsmedel	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>22 613</b>	<b>22 170</b>
<b>435 institutionen för mark och miljö</b>		
Biogeofysik	2 513	2 463
Markmekanik och jordbearbetning	2 513	2 463
Vattenhushållning i jordbrukslandskapet	2 513	2 463
Markvetenskap inr kolomsättning i mark, speciellt kolbildning och emission av koldioxid i jordbrukssystem	2 513	2 463
Markkemi inr ämnesspeciering och kemiska processer i gränsskiktet mellan markens fasta materia och markvätskan	2 513	2 463
Vattenvårdslära särsk ämnes- och materialflöden i jordbruksmark	2 513	2 463
Växtnäringslära med markvård	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>17 588</b>	<b>17 243</b>

<b>480 institutionen för växtbiologi</b>		
Molekylära växt-skadegörarinteraktioner	2 513	2 463
Växtgenomik och växtförädling	2 513	2 463
Växtvirologi med inr mot växter	2 513	2 463
Skogsträdens cellbiologi		2 463
Molekylär cellbiologi med inr mot växter	2 513	2 463
Växtfysiologi	2 513	2 463
Genetik	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>15 075</b>	<b>17 243</b>
<b>500 institutionen för växtproduktionsekologi</b>		
Växtekologi och ogräsbiologi	3 820	3 745
Växtodlingssystem	2 513	2 463
Lövskogssodling särsk för energiändamål	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>8 845</b>	<b>8 672</b>
<b>510 institutionen för ekonomi</b>		
Ekonomi med inr mot tillämpad företagsledning	2 679	2 627
Företagsekonomi inr mot organisation och ledning inom förädlingskedjor och nätverk relaterade till livsmedel	2 679	2 627
Jordbrukssektorns ekonomi	2 679	2 627
Företagsekonomi inr entreprenörsskap	2 679	2 627
Naturrekurs- och miljöekonomi	2 679	2 627
<b>Summa</b>	<b>13 395</b>	<b>13 133</b>
<b>540 institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap</b>		
Norrländsk växtodling	2 513	2 463
<b>Summa</b>	<b>2 513</b>	<b>2 463</b>
<b>565 institutionen för energi och teknik</b>		
Bioenergiteknik	2 513	2 463
Statistik särsk biometri	2 513	2 463
Lantbruksteknik inr de levande naturresursernas tillvaratagande	3 934	2 921
Lantbrukets processautomation, i väntan på ev. nytt ÅO	1 308	1 282
<b>Summa</b>	<b>10 267</b>	<b>9 130</b>
<b>595 institutionen för stad och land</b>		
Landsbygdsutveckling inr mot det Globala Syd	2 679	2 627
Landsbygdsutveckling inr svenska o europeiska förhållanden	2 679	2 627
Agrarhistoria	2 679	2 627
Miljökommunikation	2 679	2 627
<b>Summa</b>	<b>10 716</b>	<b>10 506</b>
<b>Summa basanslag Fo/Fu</b>	<b>137 451</b>	<b>135 046</b>

**Tabell 5c: Specifikation av prestationsanslag Fo/Fu (tkr)**

	<b>Vetenskapl publicering</b>	<b>Bidrags- &amp; uppdragsint</b>	<b>Anslag forskarutb</b>	<b>Totalt</b>	<b>Prestation forskarutb</b>
135 institutionen för akvatiska resurser	1 733	1 456	195	3 383	0,38
280 institutionen för vatten och miljö	3 358	1 637	1 920	6 916	3,75
390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi	184	337	640	1 161	1,25
415 institutionen för ekologi	5 400	5 181	1 088	11 669	2,13
425 institutionen för molekylära vetenskaper	3 726	3 159	4 033	10 918	7,88
435 institutionen för mark och miljö	2 934	2 375	1 920	7 230	3,75
480 institutionen för växtbiologi	1 586	2 280	2 753	6 619	5,38
500 institutionen för växtproduktionsekologi	1 519	1 392	1 472	4 384	2,88
510 institutionen för ekonomi	1 524	1 361	1 344	4 229	2,63
540 institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap			128	128	0,25
565 institutionen för energi och teknik	1 122	1 387	2 241	4 749	4,38
595 institutionen för stad och land	868	2 754	2 305	5 926	4,50
894 NJ-fakulteten gemensamt		169		169	
910 Centrum för biologisk mångfald	412	705		1 116	
911 Artdatabanken	741	567		1 307	
<b>Summa</b>	<b>25 107</b>	<b>24 759</b>	<b>20 040</b>	<b>69 905</b>	<b>39,13</b>



**Tabell 5d: Specifikation av särskilda satsningar Fo/Fu (tkr)**

	Gäller period	Från fakultet	Från styrelse
<b>135 institutionen för akvatiska resurser</b>			
Doktorand Viktor Thunell, externfinansierad	201710-201809	547	
Startbidrag professor Anna Gärdmark: Biträdande lektor 4 år	201702-202101	744	
Strategisk satsning biträdande lektor Jonas Hentati Sundberg	201709-202108	931	
Samverkanstjänst, akvatisk ekologi, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst akvatisk ekologi	tillsvidare	50	
Förstärkning av forskningsområdet, medel från Fiskeriverket		1 130	
<b>Summa</b>		<b>3 402</b>	<b>747</b>
<b>280 institutionen för vatten och miljö</b>			
Doktorand, Frank Menger, externfinansierad	201711-201810	608	
Doktorand Jenny Nilsson, medfinansiering, externfinansierad	201704-201803	183	
Doktorand Claudia Cascone, medfinansiering, externfinansierad	201702-201801	91	
Doktorand Sara Sandström, medfinansiering, externfinansierad	201709-201808	487	
Avskrivningar fakultetens strategiska satsning, LC/MS/MS	201612-202011	456	
Ekologisk modellering, hydrologisk modellering: Martyn Futter	tillsvidare	747	
<b>Summa</b>		<b>2 572</b>	<b>0</b>
<b>390 institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi</b>			
Strategisk satsning biträdande lektor Karina Clemmensen	201707-202106	931	
Biobank av mikroorganismer och växtmaterial	201201-201806		264
Medfinansiering KAW-projekt	201601-202012	123	
Samverkanstjänst: Fältpatolog	tillsvidare	747	
Driftsmedel, samverkan Fältpatolog	tillsvidare	50	
<b>Summa</b>		<b>1 851</b>	<b>264</b>
<b>415 institutionen för ekologi</b>			
Verksamhetsstöd, REB 170207	201801-201812		400
Doktorand, Kaisa Torppa, externfinansierad	201710-201809	547	
Doktorand, Juliana Dániel Ferreira, externfinansierad	201710-201809	547	
Startbidrag professor Tomas Roslin: Doktorand 2 år	210604-201804	194	
Startbidrag professor Tomas Roslin: Postdoktor 2 år	201610-201809	744	
Startbidrag professor Riccardo Bommarco: Doktorand 4 år	201612-202011	690	
Startbidrag professor Riccardo Bommarco: Postdoktor 2 år	201611-201810	827	
Avskrivningar fakultetens strategiska satsning, Gasemissioner	201602-202101	194	
Avskrivningar fakultetens strategiska satsning, Extraktion av markfauna			
Långliggande försök	tillsvidare	12	
Ekologisk modellering, populationsekologi: Jonas Knappe	tillsvidare	747	
Samverkanstjänst: växtskydd, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst växtskydd	tillsvidare	50	
Samverkanstjänst: Biverksamhet	tillsvidare	747	
Driftsmedel, samverkan biverksamhet	tillsvidare	50	
<b>Summa</b>		<b>5 349</b>	<b>1 147</b>
<b>425 institutionen för molekylära vetenskaper</b>			
Doktorand Topi Haataja, medfinansiering, externfinansierad	201702-201801	61	
Doktorand Jonas Ohlsson, medfinansiering, externfinansierad	201703-201802	122	
Doktorand Mikolaj Chmielarz, medfinansiering, externfinansierad	201703-201802	122	
Doktorand Hasita Priyashantha Thalahitiya Vithanage, medfinansiering, externfinansierad	201708-201807	426	
Startbidrag professor Peter Bozhkov: Forskningsingenjör	201511-201905	1 082	
Startbidrag professor Maud Langton: Utrustning	201303-202002	68	
Avskrivningar fakultetens strategiska satsning, AFM-mikroskop	201605-202104	472	
Avskrivningar i samband med flytt	201301-201812	274	
Avskrivningar i samband med omorganisation qPCR	201605-202104	30	
Avskrivningar i samband med omorganisation Mikroskopkamera	201608-202107	15	
Avskrivningar i samband med omorganisation Skakinkubatorer	201609-202108	14	
Samverkanstjänst, bioenergi, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst bioenergi	tillsvidare	50	
Samverkanstjänst, matens kvalitet, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst matens kvalitet	tillsvidare	50	
Instrumentbas	tillsvidare	1 045	
Metabolomikplattformar	tillsvidare	2 144	
<b>Summa</b>		<b>5 975</b>	<b>1 494</b>
<b>435 institutionen för mark och miljö</b>			
Strategisk satsning biträdande lektor Johannes Koestel	201701-202012	931	
Strategisk satsning biträdande lektor Eveline Krab	201708-202107	931	
Doktorand Jumpei Fukumasu, medfinansiering, externfinansierad	201708-201807	426	
Doktorand Anna Hess, medfinansiering, externfinansierad	201707-201806	365	
Doktorand Fahri Hasby, medfinansiering, externfinansierad	201708-201807	426	
Startbidrag professor Björn Lindahl	201609-201808	661	
Långliggande försök	tillsvidare	6 325	

Precisionsodling	tillsvidare	1 609	
Driftsmedel, samverkanstjänst precisionsodling	tillsvidare	50	
Samverkanstjänst, markfysik, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst markfysik	tillsvidare	50	
Samverkanstjänst, växtnäringshushållning, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst växtnäringshushållning	tillsvidare	50	
Fältforsk ämneskommitte, vatten, jordbearbetning och växtnäring	tillsvidare	312	
<b>Summa</b>		<b>12 136</b>	<b>1 494</b>
<b>480 institutionen för växtbiologi</b>			
Forskningsstöd till professorerna Lars Hennig och Claudia Köhler	201301-201812	1 546	
Strategisk satsning biträdande lektor German Arias Martinez	201608-202007	931	
Medfinansiering KAW-projekt, C Melnyk	201701-202112		1 300
Medfinansiering KAW-projekt	201601-202012	156	
Avskrivningar fakultetens strategiska satsning, Laserdissection	201610-202009	291	
Samverkanstjänst, bioteknik, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst bioteknik	tillsvidare	50	
The Linnean Centre for Plan Biology (UPP)	tillsvidare	406	
Modellorganismer (Arabidopsis)	tillsvidare	512	
<b>Summa</b>		<b>3 892</b>	<b>2 047</b>
<b>500 institutionen för växtproduktionsekologi</b>			
Strategisk satsning biträdande lektor Giulia Vico	201701-202012	931	
Doktorand Luan Xiangyu, medfinansiering, externfinansierad	201709-201808	487	
Doktorand Hui Liu, medfinansiering, externfinansierad	201709-201808	487	
Universitetslektorat i Miljö- och bioetik: Per Sandin, uppdrag från rektor	tillsvidare	202	545
Samverkanstjänst, växtproduktion, komp uppräknad med 2 %	tillsvidare		747
Driftsmedel, samverkanstjänst växtproduktion	tillsvidare	50	
Klimatstationen	tillsvidare	355	
Drift av demonstrationsodlingen Ultuna	tillsvidare	81	
FältForsk	tillsvidare	3 290	
Samordning långliggande försök	tillsvidare	296	
Långliggande försök	tillsvidare	1 402	
Fältforsk ämneskommitte, odlingssystem och odlingsmaterial	tillsvidare	210	
Lövsta fältforskningsstation		2 346	
Avskrivning utrustning Lövsa försöksstation	201709-202408	543	
<b>Summa</b>		<b>10 680</b>	<b>1 292</b>
<b>510 institutionen för ekonomi</b>			
Strategisk satsning biträdande lektor Kyriakopoulou Efthymia	201711-202110	931	
<b>Summa</b>		<b>931</b>	<b>0</b>
<b>540 institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap</b>			
Startbidrag Professor David Parsons: Postdoktor 2 år	201702-201901	992	
Långliggande försök	tillsvidare	539	
Fältforsk ämneskommitte vall och grovfoder	tillsvidare	109	
Fältforskning	tillsvidare	1 061	
<b>Summa</b>		<b>2 701</b>	<b>0</b>
<b>565 institutionen för energi och teknik</b>			
Forskningsatsning ETSM	201507-202006	1 000	
Strategisk satsning biträdande lektor Elin Rööf	201610-202009	931	
<b>Summa</b>		<b>1 931</b>	<b>0</b>
<b>595 institutionen för stad och land</b>			
Strategisk satsning biträdande lektor Harry Fischer	201709-202108	931	
Doktorand Arvid Stiernström, medfinansiering, externfinansierad	201702-201801	61	
Startbidrag Andrea Nightingale: Doktorand	201511-201910	690	
Startbidrag Andrea Nightingale: Postdoktor 2 år	201705-201904	992	
Samverkanstjänst Tema landsbygd	tillsvidare	747	
Driftsmedel, samverkan Tema landsbygd	tillsvidare	50	
Framtidens mat	201701-202012		8 000
<b>Summa</b>		<b>3 471</b>	<b>8 000</b>
<b>910 Centrum för biologisk mångfald</b>			
CBM-basstöd	tillsvidare	4 682	
<b>Summa</b>		<b>4 682</b>	<b>0</b>
<b>Summa särskilda satsningar Fo/Fu</b>		<b>59 573</b>	<b>16 485</b>

**Tabell 6: Statsanslag för Foma till institutioner (tkr)**

	<b>Anslag</b>
<b>135 institutionen för akvatiska resurser</b>	
<i>Program kust och hav</i>	
Koordinator kust och hav	223
Biträdande koordinator kust och hav	107
Basresurs vid Akvatiska resurser	2 131
<i>Program sjöar och vattendrag</i>	
Biträdande koordinator sjöar och vattendrag	107
<b>Summa</b>	<b>2 568</b>
<b>280 institutionen för vatten och miljö</b>	
<i>Program sjöar och vattendrag</i>	
Koordinator sjöar och vattendrag	223
Myndighets- och expertstöd	8 345
<i>Program försurning</i>	
Koordinator försurning	223
<i>Program övergödning</i>	
Koordinator övergödning	223
Utan koppling till program	
CKB	6 893
<b>Summa</b>	<b>15 907</b>
<b>415 institutionen för ekologi</b>	
<i>Program jordbrukslandskap</i>	
Biträdande koordinator jordbrukslandskap	107
<b>Summa</b>	<b>107</b>
<b>435 institutionen för mark och miljö</b>	
<i>Program övergödning</i>	
Biträdande koordinator övergödning	107
NAV	3 037
<i>Program jordbrukslandskap</i>	
Koordinator jordbrukslandskap	223
<b>Summa</b>	<b>3 367</b>
<b>911 Artdatabanken</b>	
<i>Program biologisk mångfald</i>	
Koordinator biologisk mångfald	223
Svenska artprojektet	40 000
Biologiska samlingar	15 000
Grundverksamhet Artdatabanken	14 676
Tillskott svenska artprojektet genom BP15	15 000
Floraväkteri	534
<b>Summa</b>	<b>85 433</b>
<b>Summa anslag Foma</b>	<b>107 382</b>



Sakområde: Budgetar, anslagsfördelning och verksamhetsuppdrag

Dokumenttyp: Årligen återkommande planerings- och styrdokument  
Beslutsfattare: Fakultetsnämnden vid fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap  
Avdelning/kansli: NJ-fakultetens kansli  
Handläggare: Anna-Lena Herfindal

Beslutsdatum: 2017-10-25  
Träder i kraft: 2018-01-01  
Giltighetstid: 2018-12-31  
Bör uppdateras före: -

Ev dokument som upphävs: -

Bilaga till: Fakultetsnämndens beslut den 25 oktober 2017

## Principer för anslagsfördelning 2018, NJ-fakulteten

Detta dokument beskriver de principer som ska gälla för anslagsfördelningen för det kommande året. Dokumentet fastställs av fakultetsnämnden men innehåller också en beskrivning av de principer som används för anslagsfördelningen från styrelsen till fakulteterna. Enligt delegationsordningen för NJ-fakulteten är det dekanen som beslutar om tilldelning av statsanslag till institutioner och enheter i enlighet med dessa principer.

### 1 Övergripande om anslagsmodellen

Som ett led i arbetet med Framtidens SLU har anslagsfördelningsdokumentationen till viss del harmoniserats inför 2017 vilket bl.a. resulterat i ett separat principdokument som beslutas av fakultetsnämnden samt ett gemensamt tabellverk för själva anslagstilldelningen. Fakulteten tilldelas anslag från styrelsen per redovisningsområde och fakultetens anslagsfördelning följer denna indelning.

### 2 Utbildning på grund- och avancerad nivå (GU)

Styrelsen har den 26 september 2017 fattat beslut om att införa en ny resursfördelningsmodell<sup>1</sup> för utbildning på grund- och avancerad nivå. Fördelningsmodellen ska vara enkel och tydlig.

<sup>1</sup> Styrande dokument angående ”Riktlinjer för resursfördelning till utbildning på grundnivå och avancerade nivå”, SLU.ua. 2017.1.1.1-3249

Bakomliggande tankar är att resursfördelningsmodellen bl.a. ska:

- ge utbildningsnämnden (UN) och universitetsstyrelse verktyg för strategisk styrning i enlighet med utbildningsorganisationen,
- vara enkel och tydlig genom hela fördelningskedjan,
- ge jämförbara utbildningar likartade resursmässiga förutsättningar,
- kunna jämföras med andra svenska lärosäten,
- ge önskade styr signaler så att fastställda ”produktionsmål” uppnås,
- bidra till effektivt resursutnyttjande och underlätta samarbete, utan att vara kostnadsdrivande.

## 2.1 Anslagsfördelning inom GU från styrelse till fakultet

Den nya modellen bygger på en uppdelning av hela program i kategorier som styr ersättningen till programmen. UN fastställer vilken kategori ett program ska tillhöra. Införandet av den nya modellen kommer att ske gradvis under en 3-års period för att möjliggöra anpassningar. För de som förlorar i den nya modellen kommer minskningen att ske under tre års tid med 25, 50 respektive 75 % under år 1-3. För de som ”vinner” i den nya modellen tilldelas hela ökningen redan första året.

Sammanfattningsvis bygger modellen på följande grundprinciper:

- Alla program delas in i kategorier baserat på ämnesinnehåll.
- Schabloner används för uppdelning av program i utbildningsområden.
- Ersättningar för de olika utbildningsområdena baserar sig på en uppräknig av ersättningsnivåer för lärosäten under utbildningsdepartementet.
- Resursfördelningsbeslutet fattas tillsvidare på programgruppsnivå.

I ett första steg delas alla SLU:s program in i kategorier. Program inom samma kategori delas upp i utbildningsområden enligt samma schablon, d.v.s. program inom samma kategori erhåller samma ersättning per studentvolym. Indelningen av SLU:s program i kategorier utgår i princip ifrån befintliga programs ämnesinnehåll och har som syfte att ge likartade utbildningar likartade resursmässiga förutsättningar.

UN fastställer vilken kategori ett befintligt program tillhör och fastställer sedan löpande vilken kategori nya program ska tillhöra och därmed hur programmet delas upp i utbildningsområden. UN kan besluta om omkategorisering av ett program efter beslut om reviderad utbildningsplan som innebär att det ämnesmässiga innehållet i programmet förändrats.

En programgrupps (PG) ersättning får förändras med maximalt 10 procent efter beslut av programnämnden och inom programnämndens budgetram. I de fall en programnämnd anser att en programgrupp tillfälligt behöver kompenseras under en övergångsperiod, t.ex. med anledning av den nya fördelningsmodellen, kan denna möjlighet till omfördelning med fördel användas.

SLU:s ersättningsnivåer blir därför en uppräknig av ersättningsnivåerna för lärosäten under utbildningsdepartementet genom att ersättningsnivåerna höjs med ett och samma belopp per student oavsett utbildningsområde (SH, NT, DE). Från styrelse till fakultet fördelas medel per PG samt för studenter utan programkoppling. Anslaget baseras på studentvolym och utgörs av medelvärdet av uppdraget i helårsstudenter (hst) för 2018 och prognos för helårsprestationer (hpr) 2018.

En slutavräkning införs och innebär en reglering av tilldelat anslag i förhållande till vad som presterats. Regleringen kommer att göras på PG-nivå i samband med bokslutet för 2018. Det blir en återbetalning för den PG som underpresterat och ett extra anslag för den PG som presterat utöver uppdraget.

Institutionerna tilldelas också ett anslag för att täcka universitetsgemensamma kostnader. I enlighet med SUHF-modellen<sup>2</sup> ska dessa universitetsgemensamma kostnader fördelas ut till institutionerna. Inom SLU fördelas de gemensamma kostnaderna inom grundutbildningen ut till kursansvarig institution via en avgift baserad på beräknat uppdrag av studentvolym (hst). Kostnader som fördelas ut med HST som bas är kostnader för bibliotek, studentdataservice, fillagring och AV-stöd (undervisningsservice).

## 2.2 Anslagsfördelning inom GU från fakultet till institution

NJ-fakultetens anslagsmodell, för beräkning av kursersättning till institution, bygger på de principer som beslutades inför anslagsfördelningen 2015. Ingen slutreglering utifrån produktion av hst eller hpr sker mot institutionsnivån, förutom avseende examensarbeten. Endast i de fall där kurstillfället ställts in, återtas utbetalt anslag från institutionen. Återtaget sker i samband med en avstämning inför helårsbokslutet. Den avräkning som styrelsen beslutat om att införa, får hanteras på PG-nivå.

### 2.2.1 Anslagsmodell inom GU

Fördelningsmodellen, från programnämnd till kurs, beräknar en ersättning per kurs baserat på kategorisering av kurserna efter typ av undervisning, högskolepoäng och antal helårsstudenter. Programstudierektorerna (PSR) föreslår en kurskategorisering och förslaget justeras med hänsyn taget till preliminärt anslag. Kategoriseringen är sedan beslutad av PN-NJ. PN-NJ har även beslutat att inga omfördelningar ska göras mellan programgrupper (PN-NJ 171018).

---

<sup>2</sup> Överenskommelse inom Sveriges universitets- och högskoleförbund om hur gemensamma kostnader ska hanteras

## 2.2.2 Särskilda avsättningar/satsningar GU

Medel för särskilda satsningar och åtaganden inom grundutbildningen avsätts på fakultetsnivå innan fördelning till institutionerna görs och lyfts av från ramtilldelningen för respektive programgrupp. Avsättning av anslag görs för:

- Programstudierektorer
- ”Basterminen”- Fakulteten ansvarar för en naturvetenskaplig bastermin och bär eventuellt underskott i förhållande till ersättningen för hst/hpr från styrelsen. Fakulteten ansvarar även för kurser i miljö rätt.
- Fakulteten finansierar speciallokaler för undervisning, även kallat övningslaboratorier. Institutionerna debiteras en hyra när de nyttjar dessa lokaler. Mellanskillnaden mellan hyresintakten från institutionerna och den verkliga kostnaden finansieras av de fakulteter som nyttjar labben.
- Ersättning till institutioner med Erasmuskoodinatorer
- En mindre summa avsätts till programnämndens och PSR:s förfogande för drift och oförutsedda kostnader.
- Vid behov ska också avsättning göras för hantering av tidigare underskottskapital och för hantering av eventuell återbetalning av anslag i samband med avräkningen.

## 3 Forskning och forskarutbildning (Fo/fu)

Anslaget inom Fo/fu styrs av det gemensamma ramverk som styrelsen beslutade om den 6 november 2013 inför 2014 års anslagsfördelning, dnr SLU ua 2013.1.1.1-4956. Syftet är att samma principer ska gälla inom hela SLU och även tillämpas av fakulteterna gentemot institutionerna.

### 3.1 Anslagsfördelning inom Fo/Fu från styrelse till fakultet

Anslag från styrelse till fakultet görs uppdelat på basanslag, prestationsanslag, särskilda satsningar samt uppdrag i regleringsbrevet. I basanslaget inkluderas fakultetens institutsuppgifter. Merparten av anslagsposterna har uppräknats med 1,45 %. Principerna är desamma som i anslagsfördelningen föregående år.

### 3.2 Anslagsfördelning inom Fo/fu från fakultet till institution

Fakultetens tilldelning av anslag till institutionerna ska följa styrelsens uppdelning ovan. Avsättningar för fakultetsgemensamma åtaganden och satsningar görs innan resterande anslag fördelas ut till institutioner/motsvarande.

#### 3.2.1 Basanslag

Anslaget är en basfinansiering som ska vara stabil och rimligt förutsägbar över åren. Basanslaget ska fördelas efter av fakultetsnämnden inrättade ämnesområden och anslaget ska av prefekten fördelas vidare till respektive ämnesområde. Förändringar i anslagets storlek får göras när uppdraget till en institution förändras.

Vid SLU:s styrelse den 16:e juni 2015 beslutades om gemensamma principer för finansiering av högre akademiska anställningar. Beslutet innebär att rekryterade professorer garanteras 100 % finansiering med statsanslag samt att professorer befordrade enligt 2013 års anställningsordning ska likställas med rekryterade professorer och garanteras finansiering med statsanslag fr.o.m. 2016.

Styrelsebeslutet omfattar också universitetslektorer som anställs efter 2015-06-16 som ska garanteras finansiering med statsanslag inom redovisningsområdet forskning/forskarutbildning som uppgår till minst 20 % av lönekostnaden fr.o.m. 2016. Garantinivåer för minimifinansiering via statsanslag avser såväl befintliga som tillträdande rekryterade professorer, samt befordrade professorer och lektorer som anställs efter 16 juni 2015.

Inom fakulteten bedöms att detta utrymme för finansiering av professorer finns inom anslaget till ämnesområdet. I enlighet med de principer för finansiering av läraranställningar vid NJ-fakulteten (SLU ua 2015-2.5.1-1288) som beslutades av fakultetsnämnden den 9 september 2015, ska även i det fall där en lektor är ämnesansvarig dennes lön finansieras via ämnesområdesanslaget. I beslutet fastställdes också att universitetslektorer som anställs vid NJ-fakulteten efter den 1 juli 2015 ska finansieras av fakulteten till 35 % via anslag för forskning och forskarutbildning, samt till minst 15 % av institutionen. Fakultetens del av finansieringen avser en schablonberäkning av lön inklusive OH och kommer att öka anslaget till det ämnesområde som universitetslektorn ingår i. Om universitetslektorn slutar eller är tjänstledig kommer anslaget till ämnesområdet att justeras för detta, såvida inte densamma är ämnesområdesansvarig.

**Basanslaget** innehåller ett ämnesområdesanslag:

*Ämnesområde-* Ersättningen till ett ämnesområde ska garantera en långsiktighet och ändras endast om uppdraget till institutionen ändras. Ersättningen ska rymma finansiering av en ämnesansvarig samt, i förekommande fall, en eller flera universitetslektorer som anställts efter den 1 juli 2015.

Institutionerna stad och land samt ekonomi har en högre ersättning med 150 tkr per ämnesområde då ersättningen för forskningsanknuten grundutbildning togs bort 2014.

Om inte annat beslutas ska anslaget till ämnesområden räknas upp med 2 % per år.

### 3.2.2 Prestationsanslag

Av SLU:s anslagsram till fo/fu fördelas 15 procent till institutionerna efter prestation. Fördelningen bygger på vetenskaplig publicering (5 %), bidrags- och uppdragsintäkter (5 %) samt uppdrag inom forskarutbildning (5 %).

Prestationsanslaget fastställs av styrelsen och får inte omfördelas av fakulteten. De fyra åren som anslagsfördelningen 2018 grundar sig på är 2013-2016. För att undvika alltför stora svängningar mellan åren utgör den fördelningsgrundande poängen ett medelvärde av de fyra åren.



### **Översiktlig modellbeskrivning**

- **Anslaget för externa medel** beräknas som institutionens andel av SLU:s samtliga institutioners externa medel (intäkter) sett över en fyraårsperiod. Vid beräkningen av externa medel multipliceras erhållna medel med en fakultetsfaktor. Naturvetenskapliga institutioner har en faktor om 1,5 och institutioner med främst samhällsvetenskap och humaniora en faktor om 2,0.
- **Publiceringsanslag** tilldelas för vetenskapliga publikationer samt en separat, liten, pott för böcker och bokkapitel. Den vetenskapliga publiceringen bedöms inom tre komponenter;  
**Produktivitet** – en tidskriftsartikel eller forskningsöversiktsartikel tilldelas *1 poäng* om den är refereegranskad och även finns registrerad i SLUs publikationsdatabas (SLUpub)  
**Synlighet** – en artikel tilldelas *ytterligare 0,5 poäng* om den publicerats i en tidskrift med impactfactor över eller lika med ämnets medelvärde  
**Genomslag** – en artikel tilldelas *ytterligare 0,5 poäng* om den tillhör de 25 procent mest citerade inom sitt område.

För böcker och bokkapitel bedöms endast produktivitet. En bok tilldelas *4 poäng* och ett bokkapitel *0,5 poäng*. Poäng ges endast för författade böcker, inte redaktörskap.

- **Anslag för forskarutbildning** och forskarutbildningsuppdrag som kopplas till detta, baseras på ett rullande medelvärde för perioden 2013-2016 av utförda forskarexamen. Doktorsexamen viktas till 1 och licentiatexamen till 0,5.

### **3.3 Särskilda satsningar Fo/fu**

De särskilda satsningarna består dels av strategiska satsningar som finansieras direkt av styrelsen, dels av fakultetens egna strategiska satsningar och i vissa fall en samfinansiering. Det avser både tidsbegränsade satsningar från styrelsen och fakulteten men också mer permanenta satsningar.

I ersättningen till särskilda satsningar ingår fr.o.m. 2017 års anslagsfördelning delar av det som tidigare fördelades som ”övrigt basanslag” samt institutsuppgifter, förutom det som finns under uppdrag enligt regleringsbrevet. Samverkanslektorer, modelleringstjänsterna samt lektoratet i miljö- och bioetik ingår här. Fakultetens båda modelleringstjänster samt lektoratet i miljö- och bioetik tilldelas samma anslag som samverkanslektorerna. Ersättningen är beräknad utifrån en medellön inkl OH för samtliga samverkanslektorer inom SLU. Samverkanslektorerna tilldelas vardera ett anslag om 50 tkr för finansiering av driftskostnader. Även basersättningen till CBM ingår här.

Om inte annat beslutas ska även anslaget till startbidrag för professorer, biträdande lektorer, samverkanslektorer<sup>3</sup> basstödet till CBM, Långliggande försök, Fältforsk, Lövsta fältforskningsstation samt Precisionsodling räknas upp med 2 % per år medan övriga anslag följer styrelsens uppräknings som för 2018 1,45 %. I de fall anslaget till viss verksamhet finns preciserat i regleringsbrevet, sker ingen uppräknings utöver det i regleringsbrevet angivna beloppet.

Strategiska satsningar från fakulteten som beslutats under 2016-2017 är satsningar på:

- Fortsatt medfinansiering av doktorandanställningar, höjt belopp till 730 tkr per anställning under perioden 1 juli 2016-31 december 2018, då fastställda kriterier uppfylls<sup>4</sup>
- Medfinansiering av anställningar. Fakulteten finansierar 50 % av en doktorandanställning under fyra år och 75 % av en postdoktor under högst två år då fastställda kriterier uppfylls<sup>5</sup>
- Fortsatt medfinansiering av odlingsanläggningarna med 10 mnkr per år, dock längst t.o.m. 2019-12-31.
- Satsning på sju forskarskolor under fyraårsperioden 1 juli 2017-30 juni 2021, med en total budget om ca 25,2 mnkr för de fyra åren.
- En strategisk satsning inom fakultetens tillämpningsnära jordbruksforskning har gjorts för Lövsta forskningsstation. Fakulteten finansierar infrastruktur för ett takbelopp om upp till 3,8 mnkr och ett årligt anslag om 2,3 mnkr.

### 3.4 Fakultetsgemensamma avsättningar

Fakulteten reserverar medel för medfinansiering av odlingsverksamheten vid Ultuna med 10 mnkr (nämnt ovan under beslut som tagits under 2016-2017). Ett belopp, motsvarande ca 1 % av anslaget till forskning, reserveras också till fakultetsledningens förfogande för kostnader som inte kan förutses i anslagsfördelningsprocessen.

Anslag reserveras också för senare fördelning till institutioner avseende nya beslutade satsningar, startbidrag till nya professorer, forskarutbildningskurser, forskarskolor, lokalutredningar och ersättning för administrativa chefer etc.

---

<sup>3</sup> Avser också modelleringstjänster samt lektoratet i miljö- och bioetik

<sup>4</sup> Kriterier fastställda av FN 2015-03-03 §12

<sup>5</sup> Kriterier fastställda av FN 2016-06-08 och anvisningar beslutade av dekan 2016-06-29, SLU ID: SLU.ua 2016.1.1.1-2756

## 4 Fortlöpande miljöanalys- Foma

Fakulteten ansvarar för programmen

- Jordbrukslandskap
- Sjöar och vattendrag
- Kust och hav
- Övergödning
- Försurning
- Biologisk mångfald

Därutöver finns inom fakulteten Kompetenscentrum för kemiska bekämpningsmedel(CKB) som tillhör programmet Giftfri miljö, vilket VH-fakulteten ansvarar för.

Styrelsen tilldelar fakulteten anslag för Foma med en indikativ fördelning mellan programmen. Fakultetens fomanämnd föreslår dekanus vilka projekt som ska tilldelas anslag. Anslaget till Artdatabanken, i enlighet med SLU:s regleringsbrev, redovisas under redovisningsområdet fortlöpande miljöanalys och programmet Biologisk mångfald.

## 5 Gemensamma ändamål

Kostnader för fakultetens gemensamma ändamål finansieras med ett fakultetspåslag som belastar institutionerna genom ett påslag på lön. Påslaget är lika över hela SLU oavsett fakultetstillhörighet. För att täcka de gemensamma kostnaderna får fakulteten en tilldelning ur den gemensamma pott som fakultetspåslaget genererar centralt.

De gemensamma ändamålen är:

- fakultetsledning
- nämnder
- lika villkorsverksamhet
- information och marknadsföring

Vissa kostnader, som inte får ingå i fakultetspåslaget men som är att betrakta som gemensamma, finansieras under fakultetsgemensamma avsättningar. Det gäller exempelvis kostnader för lokalutredningar och kostnaden för administrativa chefer. Det beror på att det finns en överenskommelse mellan fakulteterna om vad som ska få ingå i fakultetspåslaget. Fakultetsspecifika kostnader måste därmed finansieras med anslag.