



Enligt sändlista

Verksamhetsplan och anslagsfördelning 2016 inom fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

Beslut

Fakulteten beslutar

att fastställa verksamhetsplan och anslagsfördelning inom fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap för år 2016 i enlighet med bilaga till detta beslut.

Redogörelse för ärendet

SLU:s styrelse fattade den 3 november 2015 beslut om anslagsfördelning och uppdrag till fakulteterna för 2016 (dnr SLU ua 2015.1.1.1-4121). Anslaget till VH-fakulteten uppgår till 460,4 mnkr och inkluderar en pris- och lönekomensation på 1,07 %. Anslagsökningen inom grundutbildningen beror dels på utökningen inom djursjukskötprogrammet och dels på tillfälliga förstärkningar som gjorts till fakulteterna under 2016. Anslagsminskningen inom forskningen beror främst på att anslaget för djurlokaler mm har minskat kraftigt.

Inom forskning har den SLU-gemensamma fördelningsmodell använts som beslutades av styrelsen inför 2014 (dnr SLU ua 2013.1.1.1-4956). Fr o m 2015 har modellen fått fullt genomslag på VH. Inom Foma tillämpas samma fördelningsmodell som tidigare år. Anslaget är reserverat på fakultetsnivå i avvaktan på besked om huruvida ytterligare medel via Landsbygdsprogrammet kommer att erhållas eller ej.

Inom grundutbildning infördes en ny modell för fördelning av ersättning till kurser i anslagsfördelningen för 2015. Under året har en konsekvensanalys av denna modell genomförts. Det har resulterat i en omarbetad harmoniserad SLU-modell för beräkning av kursersättning, beslutad av utbildningsnämnden i juni 2015 (dnr SLU ua 2015.1.1.1-1662) som VH-fakulteten således har tillämpat i 2016 års anslagstilldelning.

Fakultetsnämnden har löpande informerats om förändringarna i anslagsfördelningsmodellerna inom SLU och VH samt om tidsplanen för anslagsfördelningen för år 2016. Information har också lämnats till fakultetens prefekter och administrativa chefer om de huvudsakliga dragen i 2016 års anslagsfördelning.

Enligt VH-fakultetens delegationsordning har rätten att besluta om fakultetens anslagsfördelning delegerats från fakultetsnämnden till fakultetsnämndens ordförande.

Förhandling med de fackliga organisationerna har genomförts den 10 november 2015.

Beslut i detta ärende har fattats av dekanus Karin Östensson efter föredragning av fakultetsekonom Inger Alderborn och i närvaro av fakultetsdirektör Peter Thorén.

Ärendets beredning har genomförts i nära samarbete mellan fakultetsledningen och fakultetskansliet. Huvudansvarig för beräkningsunderlag och sammanställningar har fakultetsekonom Inger Alderborn varit. Medverkan i beredningen har även skett av utbildningsledare Olle Håstad och ekonom Jimmy Karlsson. Fakultetsdirektör Peter Thoren, prodekanus Torkel Ekman, vicedekanerna Anne-Marie Dalin och Kristina Dahlborn samt forskningssekreterare Magnus Rosenquist har också medverkat i beredningen.

Karin Östensson

Inger Alderborn

Sändlista

Prefekter/motsvarande vid fakulteten
Driftschef Lövsta
Föreståndaren vid SCAW
Föreståndaren vid CRU
Föreståndaren vid VHC gemensamt
Föreståndaren vid Utbildningsservice i VHC
Koordinatorer för VH-fakultetens forskarskolor

Kopia för kännedom

Pro- och vicedekaner vid VH-fakulteten
Administrativa chefer/motsvarande vid fakultetens institutioner
Fakultetsnämnden
Universitetsdirektören
Chefen för planeringsavdelningen
VH-kansliet



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Fakulteten för veterinärmedicin
och husdjursvetenskap

STYRANDE DOKUMENT

Sakområde: Budgetar, anslagsfördelning och verksamhetsuppdrag

Dokumenttyp: Årligen återkommande planerings- och styrdokument
Beslutsfattare: Dekanus
Ansvarig avdelning: VH-fakultetens kansli
Handläggare: Inger Alderborn

Beslutsdatum: 2015-11-11
Träder i kraft: 2016-01-01
Giltighetstid: 2016-12-31
Bör uppdateras före: ---

Ev dokument som upphävs: ---

Bilaga till dekanbeslut 2015-11-11, dnr SLU ua 2015.1.1.1-3730

Verksamhetsplan och anslagsfördelning för 2016 inom fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap

Innehållsförteckning

1 INLEDNING	1
1.1 VISION, VÄRDERINGAR OCH MÅL FÖR VH-FAKULTETEN ENLIGT STRATEGI 2013-2016	2
1.2 RISKANALYSARBETE PÅ VH-FAKULTETEN	4
1.3 PLANERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR	4
1.4 FRAMTIDENS SLU	5
1.5 FÖRÄNDRINGAR MED ANLEDNING AV ÖKADE LOKALKOSTNADER.....	5
1.6 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL VH-FAKULTETEN.....	5
1.6.1 Övergripande uppdrag	6
1.6.2 Utbildning på grund- och avancerad nivå	7
1.6.3 Forskning och utbildning på forskarnivå	8
1.6.4 Fortlöpande miljöanalys	9
2 UTBILDNING PÅ GRUND- OCH AVANCERAD NIVÅ 2016	9
2.1 ALLMÄNNA UTGÅNGSPUNKTER FÖR VH-FAKULTETEN GÄLLANDE GRUNDUTBILDNINGSA NSLAG.....	9
2.2 BESKRIVNING AV PROGRAMGRUPPER INOM VH.....	9
2.3 BESKRIVNING AV JUSTERAD ANSLAGSMODELL INOM GRUNDUTBILDNING	11
2.4 ANSLAG FÖR GEMENSAMMA ÄNDAMÅL INOM GRUNDUTBILDNING	12
3 ANSLAG TILL FORSKNING OCH UTBILDNING PÅ FORSKARNIVÅ.....	13
3.1 ALLMÄNNA UTGÅNGSPUNKTER FÖR VH-FAKULTETEN GÄLLANDE FORSKNINGSA NSLAG	13
3.2 BASANSLAG.....	13
3.2.1 Ämnesområdesanslag	13
3.2.2 Anslag för core facilities	14
3.3 PRESTATIONSANSLAG	14
3.4 TIDSBEGRÄNSADE SATSNINGAR	15
4 ANSLAG TILL FORTLÖPANDE MILJÖANALYS 2016	16
5 FINANSIERING AV FAKULTETENS LEDNING OCH NÄMNDER.....	17
6 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL VH-FAKULTETENS INSTITUTIONER OCH ENHETER	17
6.1 SAMMANSTÄLLNING AV FÖRDELADE ANSLAG	17
6.2 GEMENSAMT FÖR ALLA INSTITUTIONER.....	17
6.2.1 Forskning och utbildning på forskarnivå	17
6.2.2 Fortlöpande miljöanalys	18
6.2.3 Utbildning på grund och avancerad nivå.....	18
6.3 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR ANATOMI, FYSIOLOGI OCH BIOKEMI	19
6.4 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR BIOMEDICIN OCH VETERINÄR FOLKHÄLSOVETENSKAP	22
6.5 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR HUSDJURENS MILJÖ OCH HÄLSA	25
6.6 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR HUSDJURENS UTFODRING OCH VÅRD.....	28
6.7 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR HUSDJURSGENETIK	31
6.8 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR KLINISKA VETENSKAPER	34
6.9 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR NORRLÄNSK JORDBRUKSVETENSKAP	38
6.10 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL INSTITUTIONEN FÖR BIOSYSTEM OCH TEKNOLOGI.....	40
6.11 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL NATIONELLT CENTRUM FÖR DJURVÄLFÄRD (SCAW)	41
6.12 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL LÖVSTA.....	41
6.13 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL VHC GEMENSAMT PÅ VH FAKULTETEN	42
6.14 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL CENTRUM FÖR REPRODUKTIONS BIOLOGI I UPPSALA	42
6.15 UPPDRAG OCH ANSLAG TILL VH-FAKULTETENS FORSKARSKOLA	42
6.15.1 Förutsättningar för forskarskolan	42
6.15.2 Anslag till VH-fakultetens forskarskola 2016.....	43

1 Inledning

Fakultetens verksamhet styrs av ett antal mål fastställda av dels regering och riksdag, dels av universitetets ledning. Utgående från universitetets uppdrag, ekonomiska ram och fastställda mål beslutar styrelsen årligen om uppdrag och anslag till fakulteterna. Fakulteten för veterinärmedicin och husdjursvetenskap (VH-fakulteten) fastställer därefter uppdrag och tilldelning av statsanslag till institutioner och enheter.

Vid VH-fakulteten har stora förändringar skett de senaste åren. Fakulteten har fått två fakultetsgemensamma institutioner, Institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap och Institutionen för biosystem och teknologi och området akvakultur har överförs till VH-fakulteten. Utbildningsprogram har flyttats till Ultuna från Skara och stora satsningar på nya lokaler och gemensam infrastruktur för forskning och utbildning har genomförts. Satsningarna på Nationellt forskningscentrum för lantbrukets djur på Lövsta och Veterinärmedicinskt och Husdjursvetenskapligt Centrum (VHC) har varit nödvändiga av flera skäl och ger förbättrade förutsättningar att bedriva forskning och utbildning av god kvalitet.

En förbättring och modernisering av infrastrukturen medför ett större ekonomiskt åtagande för verksamheten vilket är en angelägenhet för universitetet som helhet. Styrelsen beslutade därför 2012 om särskild kompensation till VH-fakulteten för ökade lokalkostnader, en kompensation som nu dessvärre reduceras avsevärt i två steg, först inför 2016 och ytterligare inför 2017.

En kraftig åtstramning av verksamheten vid VH-fakulteten har genomförts 2012-2014 och institutionerna har gjort en stor insats för att förbättra verksamheternas ekonomi. I halvårsbokslutet 2015 har personalkostnaderna fortsatt att minska under året. Den negativa ekonomiska utvecklingen har vänt, en utveckling som bedöms hålla i sig året ut eftersom behövlig restaurering av personal och kompetens inte hunnit initieras i någon större omfattning. På grund av de ökade lokalkostnaderna och det fr o m 2016 minskade lokalkostnadsanslaget kommer ett fortsatt arbete med besparingsåtgärder att bli nödvändigt inför 2017 för att kunna bibehålla en driftmässig ekonomi i balans. Under de närmaste åren behöver fakulteten använda delar av det balanserade överskottet för att göra redan planerade och för verksamheten nödvändiga kortsiktiga strategiska satsningar, bland annat på forskarstudier och yngre forskare.

1.1 Vision, värderingar och mål för VH-fakulteten enligt strategi 2013-2016

Vision

Ett hållbart nyttjande av djuren med god djurvälstånd och djurhälsa för god livsmedelsförsörjning och folkhälsa.

Både en god djurvälstånd och en god djurhälsa är nödvändiga för människans långsiktigt hållbara nyttjande av djuren. Fakultetens verksamhet inkluderar produktionsdjur, sport- och sällskapsdjur, men även försöksdjur och djur som hålls av människan i annat syfte, liksom de vilda djuren. God djurvälstånd och djurhälsa är förutsättningar för en god livsmedels säkerhet och livsmedelsförsörjning, både i ett kvalitetsperspektiv och ur kvantitativ synvinkel. Säkra, animala livsmedel av hög kvalitet och i tillräcklig mängd bidrar därför, tillsammans med friska, välhållna djur i vår närhet och god kunskap om de vilda djurens roll när det gäller spridning av smittsamma sjukdomar, till en god folkhälsa.

Grundläggande värderingar

- *Öppenhet i vårt arbete och för idéer och förslag.*
- *Respekt för person och kompetens.*
- *Ansvarstagande.*
- *Ärlighet i allt vi gör.*

Förhållande till andra människor inom och utom denna fakultet ska präglas av öppenhet, respekt och ärlighet. Vi tar ansvar för verksamheten vid fakulteten och, i ett större perspektiv, för att verksamheten på ett positivt sätt ska kunna bidra till det samhälle vi lever i.

Målen för vår verksamhet

Fakulteten bedriver forskning, utbildning och fortlöpande miljöanalys och tar inom veterinärmedicin, djuromvårdnad och husdjursvetenskap ansvar för djurfrågorna inom SLU, så att:

- *Vi med god djurvälstånd och djurhälsa bidrar till ett hållbart nyttjande av djuren samt god livsmedelsförsörjning och folkhälsa.*
- *Vi och våra studenter bidrar till samhällets utveckling.*

Utifrån egna ambitioner och önskningar och omgivningens förväntningar har sju mål satts upp i strategin för fakultetens verksamhet (utan inbördes rangordning):

Forskning i världsklass

Målet är att VH-fakulteten ska ha en forskningsverksamhet i världsklass. All forskningsverksamhet vid fakulteten klarar inte att ligga på högsta internationella nivå samtidigt, men delar av den kan och gör det. Det är väsentligt att fakultetens mest framgångsrika forskargrupper kan behålla denna höga nivå, men också att övriga forskningsområden strävar mot den nivån. Genom den höga kvaliteten väcker forskningsresultaten intresse i omvärlden och fakultetens forskare bidrar till en god vetenskaplig förankring för de utbildningar som ges.

Utbildning i världsklass

Målet är att kurser som ges inom fakultetens utbildningar håller hög internationell klass. Fakulteten har inte möjlighet att ligga på topp överallt och jämt, men samtliga utbildningar ska ha hög, internationell kvalitet, vilket t ex visar sig när utbildningarna genomgår nationella och internationella utvärderingar, men också genom att de utbildningar som ges är eftersökta bland studenter och att de studenter som utbildas är eftersökta på arbetsmarknaden.

Attraktiv partner nationellt och internationellt för akademi, näringsliv, myndigheter och intresseorganisationer

Målet är att fakulteten bedriver forskning och fortlöpande miljöanalys och att det ges utbildningar som samhället har nytta av och efterfrågar. Genom goda kontakter med andra akademiska institutioner, näringsliv, myndigheter och intresseorganisationer får fakulteten en bild av de behov, nuvarande och kommande, som finns hos olika intressenter utanför detta universitet, samtidigt som dessa ser alla de fördelar det innebär att samverka med fakultetens forskare och lärare.

Fortlöpande miljöanalys av hög kvalitet

Målet är att VH-fakulteten ska bidra till ett hållbart samhälle genom att bedriva fortlöpande miljöanalys av hög kvalitet, särskilt med inriktning mot miljö kvalitetsmålet Giftfri Miljö. Fakultetens forskare utvecklar metoder för användning i miljöövervakningsprogram och deltar i framtagandet av nya sådana program i samverkan med de myndigheter som ansvarar för miljöanalys både nationellt och internationellt. Målet är att verksamheten inom fortlöpande miljöanalys sker med nära koppling till forskning.

Nöjda medarbetare och ett tydligt ledarskap

Målet är att VH-fakulteten ska vara en attraktiv arbetsplats, där alla anställda känner att man har meningsfulla arbetsuppgifter, en bra balans mellan ansvar och befogenheter, trevliga och kunniga arbetskamrater och goda möjligheter till personlig och yrkesmässig utveckling. Chefer och arbetsledare ska vara väl utbildade för att klara sina uppgifter, men också ha personliga egenskaper som gör att de fungerar bra i sina befattningar. Verksamheten vid VH-fakulteten ska ha moderna och ändamålsenliga lokaler.

Våra resurser utnyttjas effektivt

Resurser i form av ekonomiska medel, personal, lokaler, utrustning med mera är begränsade. För att bidra så mycket som möjligt till att visionen förverkligas behöver alla resurser utnyttjas så effektivt som möjligt. Det innebär att tiden disponeras rätt mellan olika arbetsuppgifter, att egen och andra anställdas kompetens och kunskap utnyttjas där den bäst behövs samt att lokaler, utrustning och andra resurser är anpassade för verksamheten och används så effektivt som möjligt. Det innebär också att en kostnadseffektiv organisation skapas som ger det administrativa stöd och även andra former av stöd som fakultetens uppdrag inom forskning, utbildning och fortlöpande miljöanalys kräver. För att underlätta att detta mål uppnås ska fakultetsledningen vara nära verksamheten.

Ökad extern finansiering

Många viktiga uppgifter finns att utföra för att bidra till ett hållbart nyttjande av djuren med god djurvälstånd och djurhälsa för god livsmedelsförsörjning och folkhälsa. För att kunna fortsätta utvecklingen inom fakultetens områden behövs mer resurser. Målet är att fakulteten ska ha en hög grad av extern finansiering t ex i form av forskningsbidrag, donationer m m.

1.2 Riskanalysarbete på VH-fakulteten

Ett strategiskt riskanalysarbete genomförs årligen för att identifiera de risker som kan göra att fakultetens mål inte uppnås. I fakultetens riskanalysarbete 2015 prioriterades nedanstående tre risker högst.

1. Minskat anslag till grundutbildningen riskerar att försämra utbildningens kvalitet samt att VH inte kan nå fastställda utbildningsmål.
2. Forskningsfinansieringen minskar inom många av VHs ämnesområden framför allt inom tillämpad forskning vilket leder till svårigheter med rekrytering och kompetensförsörjning samt med att förse sektorn med ny kunskap.
3. Bristande samordning mellan ämnen, institutioner och orter leder till ineffektivt utnyttjande av resurser. UDS inplacering, uppgifter och mandat utgör för närvarande en särskilt stor risk för VHs kliniska verksamheter.

Efter att SLU i anslagsfördelningen återfått den reducering på drygt trettio miljoner kronor som tidigare tagits från SLU är ”risk 1” avseende grundutbildningen inte längre lika överhängande i ett kortsiktigt perspektiv.

1.3 Planeringsförutsättningar

SLU:s styrelse beslutade om anslagsfördelning och uppdrag för 2016 den 3 november 2015 (dnr SLU ua 2015.1.1.1-4121). Som grund användes budgetpropositionen för 2016. Det anslag som SLU tilldelats uppgår till 1 802 mkr för 2016 vilket innebär en ökning med 85 mkr jämfört med 2015. SLU erhåller netto en pris- och löneökning på 1,07 %. Inom grundutbildningen har anslaget ökat med 31 mkr pga återläggning av anslag som drogs in 2012, samt en utökning på 6 mkr främst avsett för ökning av antalet platser djursjukskötprogrammet. Inom forskning består anslagsökningen främst av en satsning på ArtDatabanken och planeringen av ett svenskt undersöknings- och forskningsfartyg.

Fakultetens ekonomiska planeringsförutsättningar var under 2015 till viss del otydliga främst med avseende på effekter av inflyttningen av verksamheten i de nya lokalerna i VHC. Inför 2016 har planeringsförutsättningarna nu åter förändrats i och med att styrelsen med kort varsel beslutat att minska lokalkostnadsanslaget till VH-fakulteten för djurlokaler med 16,5 mkr, varav 10,5 mkr återtogs redan 2016. Detta kommer framöver att innebära problem för fakulteten i och med att verksamheten på flera håll redan är hårt ansträngd efter det kraftiga besparingsarbete som fakulteten gjort, framför allt på personalsidan. Personal och kompetens inom fakulteten behöver restaureras vilket fakulteten hade planerat påbörja på ett samlat sätt då institutionernas kompetensförsörjningsplaner föreligger. Fakulteten ser dock efter anslagsneddragningen inte ekonomiska förutsättningar för att göra ett sådant restaureringsarbete. Fakulteten har också fått ökade kostnader i den förväntade delfinansieringen av avelsarbetet på fisk där motsvarande anslag inte fördes över i samband med att ansvaret för området akvakultur flyttades från S- till VH-fakulteten.

Det strama ekonomiska läget och oklara ekonomiska planeringsförutsättningar som VH haft under flera år har medfört att fakulteten varit mycket restriktiv med nya satsningar. Inför 2016 behöver nu flera nödvändiga strategiska kortsiktiga satsningar initieras. Dessa kommer att genomföras genom att ianspråkta balanserat kapital. En viktig sådan satsning är finansiering av ett ”fjärde år” för doktorander vilket fakulteten sett som nödvändigt med tanke på den minskande antagningsvolymen. Även en satsning på två biträdande lektorer har planerats.

Anslagsfördelningen 2016 inom VH-fakulteten försöker i möjligaste mån undvika ryckighet och strävar efter att ge bästa möjliga stabilitet i ekonomin för fakultetens institutioner. Anslag för att täcka ökade lokalkostnader för djurlokaler mm har fördelats ut till verksamheterna fr o m 2015 medan kostnader för byggnadsrelaterade avskrivningar i VHC hanteras på fakultetsnivå.

1.4 Framtidens SLU

Som en följd av besluten om ”Framtidens SLU” genomfördes inför 2014 flera omorganisationer mellan fakulteterna. Styrelsens beslut innebar att nya verksamheter tillfördes VH-fakulteten och två institutioner blev gemensamma med NJ- respektive LTV-fakulteterna. Förändringarna med fakultetsgemensamma institutioner medförde att statsanslag omfördelades mellan fakulteterna och att forskningsanslaget till VH ökade liksom personalvolymen. En professor och en doktorand inom området akvakultur flyttades även från S-fakulteten till VH. I processen Framtidens SLU slogs fast att omorganisationer mellan fakulteterna inte skulle medföra att någon fakultet skulle få tillkommande kostnader och/eller tillföras underskott utan att detta skulle vara reglerat före verksamhetens fakultetsbyte. VHs övertagande av ansvaret för området akvakultur har dock medfört tillkommande kostnader så VH nu bland annat förväntas tillföra statsanslag på 1 mkr per år för delfinansiering av avelsprogrammen på fisk, ett uppdrag som SLU får genom regleringsbrevet. Tjänster som tidigare låg inom området akvakultur fördes inte heller över till VH-fakulteten såsom skedde för FGI:erna, utan detta skulle regleras i samband med att tjänsteinnehavarna gick i pension (dnr SLU.ua.2013.1.1.1-2824) vilket ännu inte har skett. Det medför att verksamhet och utveckling av området akvakultur på SLU går på sparlåga.

Som en del av ”Framtidens SLU” utvecklades en harmoniserad modell för anslagsfördelning från fakultet till institution inom forskning och forskarutbildning vilken infördes fr o m 2014. Modellen innebär bland annat att basanslaget – den största delen av anslaget till forskning och forskarutbildning – fördelas utgående från ämnesområden. Fakultetsnämnden fastställde VH-fakultetens ämnesområden i december 2013. Dessa områden är varierande i storlek och omfattning.

Under 2014 och 2015 har även en gemensam modell för anslagsfördelning inom grundutbildningen arbetats fram, även den som en följd av arbetet med ”Framtidens SLU”.

1.5 Förändringar med anledning av ökade lokalkostnader

Fakultetens verksamhet de närmaste åren kommer i stor utsträckning att präglas av nyetableringen i VHC och de ekonomiska åtaganden som detta medför. Lokalkostnader utgör en stor del av fakultetens omsättning. Den förestående reduktionen med 16,5 mkr av det av styrelsen 2012 beslutade (SLU ua Fe.2012.4-3022) lokalkostnadsanslaget kommer på något års sikt att kräva ytterligare besparingar för en ekonomi i balans. Fakulteten behöver under den tiden även ha ett överskottsmål för att avarbeta ett GU-underskott. Efter både tidigare och de senaste årens åtgärdsarbete med hårda besparingar är verksamheten och medarbetarna hårt ansträngda och det finns en kompetensbrist i väsentliga ämnen. Den nuvarande situationen behöver restaureras och inte ytterligare utarmas om fakulteten ska kunna genomföra sitt uppdrag.

1.6 Uppdrag och anslag till VH-fakulteten

Samtliga fakulteter har i uppdrag från styrelsen att bedriva verksamheten i enlighet med visionen ”SLU är ett universitet i världsklass inom livs- och miljövetenskaper”, samt verksamhetsidéen ”SLU utvecklar kunskapen om de biologiska naturresurserna och människans förvaltning och hållbara nyttjande av dessa. Detta sker genom utbildning, forskning och miljöanalys i samverkan med det omgivande samhället”.

VH-fakulteten ansvarar för forskning, utbildning och miljöanalys inom verksamhetsområdena veterinärmedicin, djuromvårdnad, och husdjursvetenskap. Detta sker i nära samverkan med det omgivande samhället och utförs både nationellt och globalt. Hela universitetet ansvarar för frågor om miljö, hälsa, livskvalitet, livsmedel, vatten och produktion.

Fakulteten har även i uppdrag från styrelsen att ansvara för att verksamheten avpassas så att hög kvalitet nås i utbildning, forskning och fortlöpande miljöanalys inom ramen för tilldelade resurser, samt att tillgängliga resurser utnyttjas effektivt. Fakulteten ansvarar vidare för att följa och analysera utvecklingen i den egna verksamheten och i relevanta delar av omvärlden och därvid vidta nödvändiga förändringar.

SLU:s styrelse har i sitt beslut om anslagsfördelning för år 2016 angivit en ramtilldelning till VH-fakulteten som uppgår till 460 445 tkr, en minskning med knappt 1 mkr jämfört med 2015. Anslagsförändringen består dels av minskningen av lokalkostnadsanslaget samt borttag av anslag för satsningen på biobank och bioinformatik vilket sammantaget minskat forskningsanslaget med ca 12 mkr. Dels finns även en anslagsökning inom grundutbildningen pga utökningen av djursjukskötprogrammet och fristående prestationer samt ett övrigt anslagstillskott vilket sammantaget ökat anslaget inom grundutbildningen med drygt 11 mkr.

Anslagstilldelning till VH-fakulteten 2016, 2015 och 2014 (tkr)

Redovisningsområde	2016 (tkr)	2015 (tkr)	2014 (tkr)
Utbildning på grund- och avancerad nivå	207 208 ¹⁾	195 707 ²⁾	191 100 ²⁾
Forskning och utbildning på forskarnivå	251 219 ¹⁾	263 367 ²⁾	264 712 ²⁾
Fortlöpande miljöanalys	2 018	2 103	2 123
SUMMA TILLDELNING	460 445	461 177	457 935

1) Inklusivt anslag för lokaler; GU 10 480 tkr, FO 30 219 tkr. Resterande del (ca 4 179 tkr) ersätts på annat sätt med centrala medel, dvs ej med statsanslag

2) Inklusivt anslag för lokaler; GU 10 318 tkr, FO 40 003 tkr. Resterande del (4 179 tkr) ersätts på annat sätt med centrala medel, dvs ej med statsanslag

1.6.1 Övergripande uppdrag

VH-fakulteten ges i uppdrag att tillsammans med övriga fakulteter och berörda prefekter underlätta och stimulera samarbetet vid och utvecklingen av de fakultetsgemensamma institutionerna.

- Institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap (NJV), som är gemensam för VH- och NJ-fakulteten med VH som huvudfakultet.
- Institutionen för biosystem och teknik (BT), som är gemensam för VH- och LTV-fakulteten med LTV som huvudfakultet.

Under 2015 har det gjorts en bedömning av de mest verksamhetskritiska riskerna för SLU. Identifierade riskåtgärder genomförs inom ordinarie budgetram. De riskåtgärder där dekaner har ett uttalat genomförandeansvar är listade nedan:

- För att hantera risken med att SLU har svårighet att rekrytera och behålla lärare och forskare med rätt kompetens och förmågor ska fyra åtgärder genomföras:
 1. Implementera beslutet om långsiktiga kompetensförsörjningsplaner.
 2. Implementera anslagsfördelningar för akademiska anställningar och genom prioriteringar skapa goda förutsättningar för forskare och lärare.
 3. Fullfölja arbetet med att implementera den nya anställningsordningen.
 4. Arbeta aktivt med SLU:s värdegrund och systematiska arbetsmiljöarbete, så att t ex allas arbetsinsatser uppmärksammas och synliggörs.

- För att hantera risken att SLU har fortsatt svårt att rekrytera tillräckligt många kvalificerade studenter till vissa utbildningar ska SLU:
 1. arbeta med rekrytering utifrån ett jämställdhets- och mångfaldsperspektiv och få en bredare rekryteringsbas.
- För att hantera risken att kopplingen minskar mellan utbildning och forskning samt mellan utbildning och samhällets framtida kompetensbehov ska två åtgärder genomföras:
 1. Utforma lärar- och forskarfinansieringen så att kopplingen mellan forskning och utbildning ökar; lärare bör även forska och forskare i högre grad även undervisa.
 2. Öka antalet industridoktorander och adjungerande lärare.

1.6.2 Utbildning på grund- och avancerad nivå

Styrelsen har för år 2016 gett i uppdrag till VH-fakulteten att ansvara för att fördela resurser för följande utbildningsprogram;

Programgrupp Veterinärmedicin

- Veterinärprogrammet
- Tilläggsutbildning för utländska veterinärer (Tu-vet)

Programgrupp Djuromvårdnad

- Djursjukskötare – kandidatprogram

Programgrupp Husdjursvetenskap

- Agronomprogram (inriktning husdjur)
- Sport- och sällskapsdjur – kandidatprogram (under uppbyggnad)
- Animal Science - masterprogram
- Etologi- och djurskydd – kandidatprogram

Programgrupp Hippologi

- Hippologprogrammet (inriktningarna ridhäst, travhäst, islandshäst)

Studenter utan programkoppling inom veterinärmedicin och husdjur

Uppdraget till VH-fakulteten omfattar även att

- använda anslaget som anvisas för utresande utbytesstudenter för att stimulera internationaliseringen av utbildningen.
- till annan utbildningsanordnare för hovslagarutbildning, omfattande minst 35 nybörjarplatser per år, utbetala belopp enligt villkor i SLU:s regleringsbrev för 2016. VH-fakulteten ska bistå i redovisning av medlens användning i SLU:s årsredovisning.

Anslaget till VH för utbildning på grund- och avancerad nivå (grundutbildning) uppgår för år 2016 till **207 208 tkr**. Ökningen jämfört med föregående år är 11 501 tkr och beror på utökning av djursjukskötarprogrammet, ökat uppdrag gällande fristående studenter samt ett generellt tilläggsbelopp. Uppdraget 1015 hst innebär en utökning med 55 hst jämfört med föregående år.

Uppdrag och anslag för utbildning på grund- och avancerad nivå 2016 och 2015

	Uppdrag 2016 (hst)	Anslag 2016 (tkr)	Uppdrag 2015 (hst)	Anslag 2015 (tkr)
Utbildningsprogram	1015		960	
Takbelopp		167 421 ¹⁾		156 341 ²⁾
TU-VET ³⁾	7	3 755	2	3 715
Hippologprogram ⁴⁾	78	21 877	78	21 645
Hovslagarutbildning ⁴⁾		3 675		3 636
Från styrelsen, djurlokaler		10 480		10 370
SUMMA anslag		207 208		195 707

1) Inklusivt klinisk färdighetsträning 17,7 mkr till UDS, tillfälligt utökat ramanslag 3,4 mkr samt utökat uppdrag 2016 för fristående prestationer 2,4 mkr.

2) Inklusivt klinisk färdighetsträning 17,5 mkr, anslag för gemensamma GU-kostnader 9,7 mkr samt minskat med strukturstöd till LTV och NJ 1,5 mkr.

3) Avsättning görs av regeringen. Beloppet är hämtat från budgetpropositionen för 2016, exakt belopp redovisas i 2016 års regleringsbrev. Utbildningen är under omarbetande men anslaget får behållas av fakulteten för omarbetning av utbildningen.

4) Avsättning görs av regeringen. Beloppet är hämtat från budgetpropositionen för 2016, exakt belopp redovisas i 2016 års regleringsbrev.

1.6.3 Forskning och utbildning på forskarnivå

VH-fakulteten har av styrelsen getts i uppdrag att

- utforma anslagsfördelningen till institutionerna i enlighet med styrelsens fördelningsprinciper (se avsnitt 7 i styrelsebeslutet),
- genomföra forskningsprojekt inom djurskyddsforskning enligt villkor angivet i SLU:s regleringsbrev för 2016,
- utföra uppdraget som samordnare av SLU:s djurbesättningar (dnr SLU ua Fe.2011.5.0-4093),
- svara för avelsarbete på fisk enligt villkor i SLU:s regleringsbrev för 2016,
- ansvara för området vattenbruk,
- samråda med NJ-fakulteten kring verksamhet inom området modellering.

När det gäller utbildning på forskarnivå ges fakulteten 29,25 examina i uppdrag för 2016. Anslaget för forskarutbildning uppgår år 2016 till 15 629 tkr och är beräknat utifrån prestationer inom forskarutbildningen de senaste fyra åren, dvs 2011-2014.

Anslaget som fördelas till redovisningsområdet forskning och utbildning på forskarnivå på VH uppgår för år 2016 till **251 219 tkr** vilket är en minskning jämfört med föregående år med 12 148 tkr. Anslagsminskningen består främst av minskat lokalkostnadsanslag och innehåller anslag för strategisk satsning inom biovetenskap.

1.6.4 Fortlöpande miljöanalys

Fakulteten har i uppdrag att ansvara för programmet Giftfri miljö inom fortlöpande miljöanalys (Foma). Uppdraget innebär ansvar för koordinator, avnämargrupp samt att fördela uppdrag till institutioner.

Anslaget som fördelas till redovisningsområdet Foma uppgår för år 2016 till 2 018 tkr vilket är en minskning jämfört med föregående år med 85 tkr. Huruvida ytterligare medel kommer att tillföras VH-fakulteten via Landsbyggsprogrammet är i dagsläget inte känt.

2 Utbildning på grund- och avancerad nivå 2016

2.1 Allmänna utgångspunkter för VH-fakulteten gällande grundutbildningsanslag

Fördelningsmodellen för utbildning på grund- och avancerad nivå på SLU gjordes om 2015, som ett led i projektet Framtidens SLU. Från styrelse till fakultet fördelas medel per programgrupp baserat på uppdrag grundat på studentvolym. Ersättningsnivåerna baseras på olika utbildningsområden. Ingen avräkning av anslag sker vid årets slut. Det medför att det blir mer avgörande än tidigare hur stora utbildningsuppdrag som delas ut. Om den faktiska produktionen avviker från uppdraget kan det komma att påverka uppdraget för efterkommande år.

Den SLU-gemensamma modell för anslagshantering på kursnivå från fakultet till institution som infördes 2015 har omarbetats under året och till 2016 års anslagsfördelning finns en ny gemensam modell som är förenklad jämfört med den första modellen. Beslut om justerad modell fattades av UN i juni 2015 och VH-fakulteten har tillämnat modellen i anslagsfördelningen. Programnämnd VH har beslutat om kurskategoriseringar och anslaget inom grundutbildningen följer det förslag till fördelning som programnämnden lämnat.

Precis som tidigare år reserveras särskilda medel för fakultetsgemensamma ändamål, eller för senare utfördelning till institutionerna, på central nivå innan fördelning av grundutbildningsanslaget görs till institutionerna.

Ingen slutreglering sker på institutionsnivå förutom avseende examensarbeten där slutreglering kommer ske i efterhand. För veterinärprogrammet har ersättning för examensarbeten i sin helhet reserverats på fakultetsnivå för reglering efter årets slut. Anslag för extra fristående prestationer 2016 har reserverats på fakultetsnivå i avvaktan på hur utfallet för dessa kommer att bli. Anslag för sådana tillkommande prestationer utöver tilldelad ram i anslagsfördelningen kommer också att justeras efter årets slut.

En del av agronomprogrammet kommer att genomföras vid NJ-fakulteten (47,1 prestationer) och en mindre del vid LTV-fakulteten (9,5 prestationer). Medel för detta har reserverats på fakultetsnivå. Fakulteten bedömer att ett mindre antal prestationer under 2016 kommer att utföras av VH-fakultetens institutioner på program som organisatoriskt tillhör NJ-fakulteten. Detta har inte räknats in i uppdrag och tilldelning till institutionerna utan kommer att regleras separat gentemot berörda institutoner.

2.2 Beskrivning av programgrupper inom VH

Efter styrelsens beslut i februari 2013 startade processen med att flytta tre utbildningsprogram från Skara till Uppsala. Ett stort arbete har pågått sedan dess med att genomföra flytten av utbildningarna och etableringen i Uppsala. Djursjukskötprogrammet, Etologi och djurskyddsprogrammet samt Tilläggsutbildningen för utländska veterinärer (TU-VET) ges nu i Uppsala.

Programgrupp veterinärmedicin

Av tilldelade grundutbildningsmedel går 18,9 mkr till finansiering av särskilt resurskrävande undervisningsfaciliteter som undervisningsstallar och speciella lokaler som anatomisal (Asis) och patologisal. För detta görs ett avlyft och medlen fördelas sedan ut till berörda institutioner. Enligt styrelsebeslut erhåller UDS efter PoL-uppräknig 17,7 mkr för särskilda kostnader i klinikundervisning för år 2016. Anslaget ingår i kursersättningen och utbetalas till VH-fakulteten för vidare befordran till UDS. 700 tkr av VH:s anslag utbetalas till Lövsta slakteri för intrångsersättning avseende veterinärutbildningen och 2 mkr betalas till stallbesättningarna på Lövsta för utbildningsintrång för flera utbildningsprogram.

Tilläggsutbildningen för utländska veterinärer ingår också i programgrupp veterinärmedicin. Den gamla tilläggsutbildningen (TUVE) har omarbetats, dels p g a flytten till Ultuna och dels därför att genomströmningen ansetts vara för låg. Den reviderade utbildningen (TU-VET) startade under hösten 2015 och framöver kommer något färre studenter än tidigare att tas in för att kunna garantera kvalitet i utbildningen inom de ekonomiska ramarna samt öka genomströmningen. Den reviderade utbildningen är 2-årig, dvs en termin längre än tidigare TUVE. TU-VET är ett specificerat uppdrag till fakulteten i regleringsbrevet, och huvuddelen av anslaget har reserverats centralt på fakulteten 2016.

Programgrupp djuromvårdnad

Djursjukskötarprogrammet är under utökning och planeras vid antagningen 2016 omfatta 60 nybörjarplatser. Medel för denna utökning finns avsatt av rektor och SLU har fått extra anslag för detta. Beslut har den 25 juni 2015 tagits av SLUs rektor om att redan 2015 utöka programmets nybörjarplatser med 10 platser för att så snabbt som möjligt kunna påbörja utbyggnaden.

Programgrupp husdjursvetenskap

Kurserna inom de husdjursvetenskapliga programmen och inom kandidatprogrammet för etologi och djurskydd (E&D) tillhör programgrupp husdjursvetenskap. Eftersom många kurser inom dessa program kommer att samläsas ges institutionerna fr o m 2016 ett samlat uppdrag med tillhörande anslag. Detta innebär att E&D-kurserna inte längre kommer att redovisas separat. Fr o m höstterminen 2016 kommer intagningen med 20 nybörjarplatser att ske till det nya programmet Sport- och sällskapsdjur – kandidatprogram. Detta program ersätter det tidigare husdjurskandidatprogrammet som nu haft tillfälligt antagningsstopp. Det totala antalet nybörjarplatser inom programgruppen förändras dock inte 2016 eftersom platserna inom programgruppen detta år omdisponeras mellan de ingående programmen.

Fristående prestationer avseende Erasmus utbytesprogram eller andra internationella utbyten ersätts inom programgrupp husdjursvetenskap.

Programgrupp hippologi

Anslaget för hippologprogrammet är ett riktat anslag maximerat i regleringsbrevet. Från detta har, liksom tidigare år, avdrag gjorts för vissa fakultetsgemensamma kostnader som t ex studentdatalagring och programsamordning. För 2016 erhåller programmet även ett extra anslag från UN på 150 tkr som delkompensation för ökade OH-kostnader som programmet måste bära inom den oförändrade ramtilldelningen.

Anslagsramar inom resp programgrupp

Programgrupper, exkl program reglerade i regleringsbrevet till SLU	Veterinär- medicin exkl TU-VET	Djurom- vårdnad	Husdjurs- vetenskap inkl stud utan programkoppl.	SUMMA (tkr)
<i>Uppdrag hst</i>	467	132	371	970
Tilldelning till program inkl exta anslag 2016 (tkr)	114 061	14 255	36 037	164 353
<i>Gemensamma kostnader (tkr)</i>				
GU-kostn på fakultetsnivå inkl stud.rektorer	-3 469	-1 741	-2 644	-7 854
UDS	-17 682			-17 682
Ambulatorisk undervisning utöver kursers	-2 106			-2 106
Slakteriundervisning Lövsta	-2 300			-2 300
Övningslab köpt från NJ			-1 900	-1 900
Speciallokaler (asis, patologisal, stallar mm)	-18 928			-18 928
Summa kostnader, avdragna före hst-fördelning	-44 485	-1 741	-4 544	-50 770
Ram för hst-fördelning, utdelat till inst	69 576	12 514	31 493	113 583
Avgår OH (17 tkr per hst)	-7 939	-2 244	-6 307	-16 490
Återstår för kurser	61 637	10 270	25 186	97 093

2.3 Beskrivning av justerad anslagsmodell inom grundutbildning

Inför 2016 har en justerad och förenklad modell för resursfördelning från fakultet till institution införts. Förändringarna innebär att antalet ersättningskategorier i modellen har reducerats från 18 till sju, att ersättningsbeloppen avrundas till jämna tiotusentals kronor för att understryka det schablonmässiga i modellen och att även praktikkurser och projektbaserade fördjupningsarbeten nu omfattas av modellen.

Kurskategorierna i den justerade modellen består av de gemensamma kurskategorierna 1-6 samt ytterligare en ersättningskategori 7, där PN själv får bestämma nivån på resurstilldelningen för särskilda kurser som inte ryms inom de gemensamma kategorierna. Ersättningskategori 7 möjliggör jämnare och mindre ”grova” steg mellan de högsta ersättningsnivåerna. Här kan t ex kurserna inom den sk kliniksurrin inom veterinärprogrammet hanteras. Kurser som klassas i kategori 7 ska redovisas och motiveras till UN.

Fördelningsmodellen innehåller komponenterna

- basersättning (antal högskolepoäng * 10 tkr),
- prestationsersättning (antal hst * rörlig ersättning enligt beslutad kurskategorisering),
- särskilda tillägg eller avdrag (beslutas av PN i förekommande fall).

Modellen är utförligare beskriven i UN:s beslut om anslagsfördelning från den 18 juni 2015, dnr SLU ua 2015.1.1.1-1662.

2.4 Anslag för gemensamma ändamål inom grundutbildning

Fakulteten har avsatt medel för särskilda satsningar och åtaganden inom grundutbildningen. De består dels av programövergripande satsningar gemensamma för alla program, dels av programspecifika avsättningar, vilket redovisas i tabellen nedan. Av de särskilda avsättningarna som görs 2016 är övervägande del sådana som följer av tidigare beslut i fakultetsnämnd eller styrelse.

Fakulteten har i uppdrag att via annan utbildningsanordnare bedriva hovslagarutbildning. Ersättningsnivån anges i regleringsbrevet och medel för detta har avsatts i fakultetens anslagsfördelning.

Tidsbegränsade och fakultetsgemensamma avsättningar inom grundutbildning 2016

Programövergripande avsättningar	Åtaganden 2016 (tkr)
Programstudierektorer	2 260
Studentlagring IT och studentservice, ej inom OH	650
Ersättning till NJ för köpta GU-insatser i VH-program	2 724
Ersättning till LTV för köpta GU-insatser i VH-program	658
Avsättning för 45 extra fristående prestationer 2016	1 640
Reservation för avarbetning av kapitalunderskott	500
Gemensamma utbildningskostnader	176
TU-VET - hanterat på fakultetsnivå 2016 pga omarbetning	3 755
Intrångsersättning för Lövsta-användning	2 000
Lokalanslag från styrelsen för djurlokaler, utdelat till inst	10 480
Samordning program, utvecklingsstöd mm	1 000
Programutveckling djursjukskötprogrammet enl styr.beslut	500
Omställningsåtgärder och reservering för justering pga ny hantering	317
Anslagsavs för gemensamma OH-kostn baserat på hst på fakulteten centralt	1 600
Avsättningar för veterinärprogrammet	
Undervisning på Lövsta slakteri inkl lokalkostnad	2 300
Examensarbeten åk 6 veterinärprogrammet	2 463
Ambulatorisk undervisning inkl intrång	7 000
Gemensamma driftkostnader, stövlar mm	110
Kursadministration KV ambulatorisk kurs	200
Kliniskt träningscenter Ultuna	700
Erasmussamordnare	30
Klinisk ersättning till UDS	17 682
Avsättningar för husdjursprogrammen	
Ersättning till NJ för övningslaboratorier	1 900
SUMMA	60 535

3 Anslag till forskning och utbildning på forskarnivå

3.1 Allmänna utgångspunkter för VH-fakulteten gällande forskningsanslag

Hösten 2009 beslutade styrelsen om strategiska satsningar utgående från granskningen av SLU:s verksamhet "Kvalitet och nytta" (KoN). Under 2015 förlängdes merparten av KoN-satsningarna i avvaktan på beslut om hur satsningarna fortsättningsvis skulle hanteras. I anslagsfördelningen till fakulteterna för 2016 har 80 % av de tidigare erhållna KoN-satsningarna för starka miljöer och förstärkningsmiljöer permanentats till fakulteterna som förstärkt basanslag. För VH-fakultetens del innebär det att basanslaget därigenom har ökat med drygt 7 mkr.

Principerna vid fördelning av statsanslag inom forskning och forskarutbildning är desamma som i anslagsfördelningen för 2015. Enligt styrelsens beslut ska fördelning av statsanslag från fakultet till institution göras i tre delar:

- Basanslag
- Prestationsanslag
- Tidsbegränsade satsningar

I basanslaget inkluderas fakultetens institutsuppgift.

Fakulteterna får även göra fakultetsgemensamma avsättningar för större anläggningar, s k core facilities. VH-fakulteten redovisar 2016 dessa avsättningar som en del av basanslaget.

Forskarutbildningskurser hanteras inom fakultetens forskarskola. Omfattningen regleras via uppdrag i högskolepoäng (hp) och anslagsmedel erhålls även för att anordna kurser och andra aktiviteter inom forskarskolan.

3.2 Basanslag

Anslaget är en basfinansiering som ska vara stabil och rimligt förutsägbar över åren. Inom basanslaget ingår dels ämnesområdesanslag och dels anslag för fakultetens core facilities som även de utgör en basfinansiering för verksamheten.

3.2.1 Ämnesområdesanslag

Basanslaget ska fördelas efter av fakultetsnämnden inrättade ämnesområden och anslaget ska av prefekten fördelas vidare till respektive ämnesområde. Prefekten kan fördela mer medel till ett ämnesområde t ex genom att använda den prestationsbaserade tilldelningen. Förändringar i anslagets storlek får göras när uppdraget till en institution förändras.

Fakultetsnämnden fattade den 12 december 2013 beslut om indelning i ämnesområden som varierar i storlek och omfattning. Indelning i ämnesområden grundar sig främst på de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således nära knuten till aktuell bemanning med rekryterade högre anställningar. Indelningen i ämnesområden bildar grund för tilldelning av de ämnesområdesstöd som 2016 ingår i anslagstilldelningen för forskning och forskarutbildning. Ämnesområdesstöden varierar i storlek beroende på ämnesområdets storlek och omfattning. Under 2014 startade en översyn av ämnesområdesindelning och inbördes storlek av ämnesområden vid fakulteten, ett arbete som pågått under 2015 och som kommer att fortsätta under år 2016.

Införandet av ämnesområden som grund för tilldelning av forskningsanslag innebar en påtaglig ändring av fördelningsmodell för VH-fakulteten. För att inte institutionernas förutsättningar att bedriva sin verksamhet skulle förändras alltför mycket på kort tid införde fakulteten modellen

med en stegvis anpassning under år 2014. Fr o m 2015 tillämpas modellen fullt ut, men fortfarande med löneschabloner som grund.

Rekryterade professorers lönekostnader inklusive påslag ska kunna vara grundfinansierade av statsanslag och detta ska beaktas i beräkningen av statsanslag till ämnesområdena. Det har centralt vid SLU pågått ett arbete 2015 med översyn av bl a finansiering av högre anställningar. Som en följd av detta arbete ska basanslaget utökas med nedanstående anställningskategorier.

- Professorer befordrade efter 2015-06-16. Dessa ska likställas med rekryterade professorer.
- Universitetslektorer som rekryteras eller befordras efter 2015-06-16 ska garanteras 20% finansiering av lönekostnader genom basanslaget för forskning.

För 2016 har VH-fakulteten utfördelat 73,4 mkr i basanslag i form av ämnesområdesstöd till institutionerna.

3.2.2 Anslag för core facilities

Driftsorganisationen för Lövsta har i uppdrag att förvalta och utveckla den fakultetsgemensamma resurs som djuranläggningen på Lövsta utgör. Fakulteten avsätter en betydande del av anslaget för delfinansiering av större anläggningar, s k core facilities, främst för Lövsta men även för gemensamma lokaler i VHC och stall på Röbbäcksdalen. Även lokalkostnadsanslaget som fakulteten erhåller för djurlokaler utgör en sådan grundfinansiering.

Avsättningar inom basanslaget för forskning avseende core facilities mm 2016

	Åtaganden 2016 (tkr)
Lövsta driftsorganisation + forskningssamordnare	38 776
Basregistrering Lövsta	3 967
VHC driftsorganisation inkl Infra-intendentur och labdjursansvar	31 227
Röbbäcksdalen, infrastruktur	5 500
Lokalanslag från styrelsen för djurlokaler, utdelat till inst exkl VHI	18 020
SUMMA	97 490

3.3 Prestationsanslag

Ett av SLU:s mål är att den forskning som bedrivs är internationellt konkurrenskraftig och av relevans för universitetets sektorsroll. Prestationsmodellens syfte är att ge verksamheten incitament att öka sina prestationer och styra i riktning mot målet. SLU:s interna modell har även medvetet stora likheter med regeringsmodellen som bygger på prestationer baserat på vetenskaplig publicering och externa medel.

Av SLU:s anslagsram har 15 % fördelats till fakulteterna efter prestation och detta anslag fördelas vidare till institutionerna i tre lika stora delar baserat på följande prestationsmått:

- Vetenskaplig publicering år 2011-2014
- Externa medel (bidrags- och uppdragsintäkter inom forskning) år 2011-2014
- Uppdrag inom forskarutbildningen 2016 (baserat på prestation inom forskarutbildningen 2011-2014 där en licentiatexamen räknas som 0,5 doktorsexamen)

Hantering av den publiceringsbaserade fördelningsmodellen framgår i detalj i avsnitt 9 i styrelsens anslagsfördelningsbeslut för 2016. Modellen består av de tre komponenterna produktivitet, synlighet och genomslag. Alla publikationer hämtas ur SLU:s publikationsdatabas SLUpub. Böcker och bokkapitel ger prestationsanslag utgående från en separat, mindre del av prestationsmedlen i modellen.

Prestationsanslaget får prefekten fritt förfoga över, men fakulteten ser det som önskvärt att en viss del av anslaget fördelas vidare till de ämnesområden som genererat anslagen. För 2016 har VH-fakulteten fördelat ut 37,4 mkr som prestationsanslag till institutionerna.

3.4 Tidsbegränsade satsningar

Både SLUs styrelse och fakulteten har beslutat om vissa riktade och i normalfallet tidsbegränsade satsningar till viss verksamhet.

KoN-satsningar har löpt över perioden 2010-2014 och under 2014 har en uppföljning av dessa satsningar genomförts. I styrelsens anslagsfördelningsbeslut för 2015 står att utredarnas slutsatser är att satsningarna varit mycket positiva och att de enskilda delarna i stort sett fungerat som avsett. Satsningarna på samverkanslektoraten permanentades 2015 medan satsningen på Centrum för bildanalys då avslutades. I 2016 års anslagsfördelning har satsningen på vattenbruk permanentats liksom satsningen på modellering, där dock VH-fakultetens anslag har återtagits trots att uppdraget finns kvar.

Styrelsen har även beslutat om andra strategiska satsningar för åren 2012-2015. De omfattar för fakultetens del bland annat SLU biobank och bioinformatik, satsningar som inför 2016 dock har återtagits i avvaktan på beslut om eventuell fortsättning. VH-fakulteten har ändå valt att tillföra institutionen för husdjursgenetik, som bedriver verksamheten, samma anslag för dessa satsningar som tidigare då detta är pågående, och väl fungerande, verksamheter som inte kan avbrytas med kort varsel. Beslut om eventuell fortsättning beräknas, enligt uppgift, fattas under året.

Till VH-fakulteten finns också avsatt en strategisk satsning som enligt tidigare ställningstaganden främst varit avsedd att användas i verksamhet knuten till Lövsta. 2016 har ca 2 mkr av denna satsning använts för att förstärka verksamheten vid plattformen Future animal health and welfare (FAHW).

Särskilda avsättningar görs också av VH-fakulteten till poster för senare fördelning, t ex för satsningar knutna till Västra Götalandsregionen respektive Regional jordbruksforskning i Norrland (RJN) och fakultetsgemensam infrastruktur. En tidsbegränsad satsning görs 2016 för att stimulera hög kvalitet och forskningsanknytning för examensarbeten på avancerad nivå.

För 2015 har stödet som fakulteten ger till nya rekryterade professorer sänkts, efter beslut i fakultetsnämnden 18 september 2014, till totalt 1,5 mkr för två år. Institutionen kan välja om anslaget ska fördelas ut över två eller tre år och denna s k morgongåva börjar i normalfallet utbetalas året efter professorstillsättningen. Stödet är avsett att ge nyrekryterade professorer en bra start och möjlighet att bygga upp verksamhet vid SLU under anställningens inledningskede.

Fakulteten har tidigare år inte kunnat göra behövliga nya forskningssatsningar. Nu finns ett ackumulerat behov av att göra kortsiktiga strategiska satsningar främst på rekrytering av forskarstuderande och unga forskare. För 2016 har fakulteten planerat att göra dels en satsning på finansiering av ett fjärde doktorandår, dels en satsning på två biträdande lektorat. Bägge satsningarna kommer att finansieras genom användande av det balanserade kapitalet.

Tidsbegränsade och fakultetsgemensamma avsättningar inom forskning 2016

	Åtaganden 2016 (tkr)
Djurskyddscentrum SCAW, enl regleringsbrev samt rektorssatsn	5 728
Fiskavel i Kälarne	2 000
Miljösamordning och teknisk chef	1 200
CRU	350
Övriga centrumbildningar/motsv	1 411
Djurslagskommittéer	350
UDS forskningsinträng ¹⁾	2 000
Ambulatorisk klinik, forskningsinträng	1 000
Stimulanssatsning för kvalité i examensarbeten på avancerad nivå	1 900
Särskild satsning nyrekryterade professorer	5 650
Forskarskolor ¹⁾	3 772
KoN-satsningar, kvarvarande	3 697
Samverkanslektorat ¹⁾	3 690
Övriga forskningssatsningar från styrelsen samt biovetenskap	3 771
Future Animal Health and Welfare inkl doktorandanställningar	4 049
Samverkan inkl global samverkan	700
Fort- och vidareutbildning	500
Försöksdjurssamordning ¹⁾	1 023
Strategiska satsningar och anställningar inom forskning ²⁾	8 497
Strategiska satsningar utanför fakulteten; RJN och Västra Götaland	1 700
Utredningar, kommunikation mm	1 520
Reserverade medel för planerade strategiska satsningar ³⁾	11 800
SUMMA	66 308

1) Helt eller delvis enligt styrelsebeslut

2) Exempelvis medfinansiering i forskningsprojekt, doktorandanställningar, gästprofessur

3) Reservering för planerade satsningar, bl a fjärde doktorandår och biträdande lektorer, finansieras via balanserat kapital

4 Anslag till fortlöpande miljöanalys 2016

VH-fakulteten har ansvar för programmet *Giftfri miljö* inom Foma vilket innebär ansvar för koordinatör och avnämargrupp samt för att fördela uppdrag till institutioner. I styrelsens beslut om anslagsfördelning för 2016 har VH-fakulteten tilldelats ett anslag på 2 018 tkr.

Under de senaste åren har SLU förutom statsanslag tilldelats medel från Landsbygdsprogrammet (LBP). Enligt underhandsbesked från regeringskansliet finns fortfarande möjligheten att SLU kan tilldelas medel från LBP, men besked kommer inte förrän i regleringsbrevet i december. Anslaget för Foma har i sin helhet reserverats på fakultetsnivå i avvaktan på besked om detta. Programgruppen för programmet Giftfri miljö kommer att föreslå en fördelning till projekt när hela finansieringsbilden för Foma är klargjord, och därefter kommer ett separat dekanbeslut om anslagsfördelning för Foma att fattas under 2016.

5 Finansiering av fakultetens ledning och nämnder

Tidigare har ett speciellt fakultetspåslag för VH-fakulteten funnits. Som ett led i harmoniseringsprojektet "Framtidens SLU" har fr o m 2015 ett gemensamt fakultetspåslag för samtliga fyra fakulteter införts. Anslaget hanteras centralt på SLU på samma sätt som universitetspåslaget och beslut om påslaget storlek fattas av rektor. Inom fakultetspåslaget, som tas ut på lönebas, finansieras fakultetens ledning, nämnder och utskott.

6 Uppdrag och anslag till VH-fakultetens institutioner och enheter

6.1 Sammanställning av fördelade anslag

Fördelat anslag inom VH-fakulteten 2016 (tkr)

Till institutioner	Foma	Grundutbildning	Forskning och forskarutbildning	SUMMA
Anatomi, fysiologi och biokemi		43 522	16 917	60 439
Biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap		23 870	23 846	47 716
Husdjurens miljö och hälsa		10 503	11 869	22 372
Husdjurens utfodring och vård		12 297	21 180	33 477
Husdjursgenetik		4 405	18 671	23 076
Kliniska vetenskaper		60 629	46 306	106 935
Norrländsk jordbruksvetenskap (FGI)		357	10 068	10 425
Biosystem och teknologi (FGI)		0	4 730	4 730
Delsumma	0	155 583	153 587	309 170
Fakultetsgemensamma åtaganden				
Grundutbildning		52 910		52 910
Forskning och forskarutbildning			120 983	120 983
Fortlöpande miljöanalys	2 018			2 018
Delsumma	2 018	52 910	120 983	175 911
SUMMA	2 018	208 493 1)	274 570 2)	485 081

1) Inkl anslag från NJ för köpt utbildning

2) Inkluderar ersättningsdelen för kostnader relaterade till djurlokaler (enl styrelsebeslut) som ersätts på annat sätt än via anslag, ca 4,2 mkr. Inkluderar även strategisk satsning biovetenskap 3,2 mkr där fakulteten förväntas få anslag enligt tillkommande beslut. Strategiska satsningar inom forskning motsvarande 16 mkr finansieras via balanserat kapital, dvs anslagsfördelningen är underbalanserad med motsvarande belopp.

6.2 Gemensamt för alla institutioner

6.2.1 Forskning och utbildning på forskarnivå

Institutionen ska bedriva forskning inom institutionens ämnesområden. Institutionen ska vidare bedriva utbildning på forskarnivå samt utföra den så kallade tredje uppgiften inom sitt område. Därutöver ska institutionen söka bidrag hos externa bidragsgivare samt redovisa uppgifter om publicering, internationella lärar- och forskarutbyten m m enligt SLU:s riktlinjer.

Vid publicering i vetenskapliga tidskrifter ska alltid SLU:s officiella namn, dvs *Swedish University of Agricultural Sciences* anges (om publikationen skrivs på svenska: *Sveriges lantbruksuniversitet*). Ett antal av de publicerade artiklarna vid SLU saknar korrekt SLU-adress och räknas därför inte med i regeringens underlag för fördelning av forskningsanslag. Dessa artiklar ingår heller inte i SLU:s prestationsrelaterade system vilket leder till att fakulteter och institutioner går miste om anslag.

För utbildningen på forskarnivå när det gäller antal doktorsexamina ges för 2016 ett ettårigt uppdrag som specificeras för respektive institution. Uppdraget bygger på prestationer inom forskarutbildningen 2011-2014 och är utfördelat till institution på samma sätt som fakulteten erhållit uppdraget.

6.2.2 Fortlöpande miljöanalys

VH-fakulteten har ansvar för programmet Giftfri miljö inom Foma. Hela Foma-anslaget som fakulteten tilldelats har reserverats på fakultetsnivå i avvaktan på besked om LBP-medel. Anslagsfördelning inom programmet Giftfri miljö kommer att göras i ett separat dekanbeslut under år 2016 då hela finansieringsbilden för Foma är klargjord. Av anslaget fördelas vissa medel till NJ-fakulteten.

6.2.3 Utbildning på grund och avancerad nivå

Institutionerna ska bedriva utbildning på grund- och avancerad nivå. Uppdrag för att bedriva grundutbildningen uttrycks i hst och är grundat på ett medelvärde för hst resp hpr för de senaste tre läsåren.

Enligt den nya modellen för fördelning av gemensamma kostnader fördelas vissa kostnader inom grundutbildningen, bl a för bibliotek och studerandeservice, ut till institutionerna med uppdraget i hst som bas. Föregående år erhöll institutionerna ett separat anslag för att täcka dessa kostnader. Fr o m 2016 är anslag för att täcka dessa gemensamma utbildningskostnader inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Fr o m 2015 fördelas hela kursanslaget till huvudansvarig institution. Medansvariga institutioner ska, efter gemensam överenskommelse på programstudierektorsnivå, erhålla del av anslagen. Detta kan ske antingen genom internfakturering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Med dekanus beslut den 15 oktober 2013 (dnr SLU ua 2013.1.1.1-4716) som utgångspunkt förutsätts alla institutioner tillämpa kursbudgetar för planering och uppföljning av utbildningen. Schablonlönen som ska användas vid kursbudgetering mm uppgår för 2016 till 840 kr per timme.

6.3 Uppdrag och anslag till institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi

Det totala anslaget till institutionen för anatomi, fysiologi och biokemi (AFB) för år 2016 uppgår till **60 439 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (AFB)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		9 104
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		3 687
Särskilda uppdrag och anslag:		4 126
Doktorand proteinbiokemi, t o m juni 2016	215	
Samverkanslektorat, Anna Rising	615	
Doktorand, FAHW-satsning, t o m 2016-04-30	233	
Stöd till rekryterad professor Lars Roepstorf, år 3 av 4	600	
Stöd till rekryterad professor Anna Jansson	750	
Tillfälligt anslag 2016 Biokemi, molekylär inflammation	265	
Instrumentköp VHC enl beslut 2014, år 2 av 5	325	
Medfinansiering externt projekt gällande visualiseringsbord, slut 2016	50	
Strategisk forskningsatsning 2016	700	
Finansieringsstöd adm chef	230	
Stimulansatsning 2016, examensarbeten på avancerad nivå	143	
SUMMA anslag		16 917

Uppdrag inom forskarutbildningen till AFB för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	2,25	522	1 175

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt en gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som AFB tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Husdjurens fysiologi	3 257
Husdjurens anatomi	2 499
Histologi	1 161
Veterinärmedicinsk biokemi	848
Veterinärmedicinsk fysiologisk kemi	1 338
SUMMA	9 104

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (AFB)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Veterinärprogrammet	95,7 hst	11 309
Fördyrande omkostnader vet.progr, speciallokaler inkl drift		2 786
Husdjursprogram, E&D samt internationella program	25,8 hst	3 046
Husdjursprogram, kurs köpt av NJ-fakulteten	4,0 hst	307
Djursjukskötprogrammet	14,4 hst	1 617
Hippologprogrammet inkl studierektor	78,0 hst	21 877
Avgår: Fakultetsgemensamma åtaganden för hippologprogrammet		-80
Riktad central satsning hippologprogrammet, bidrag till OH 2016		150
Särskilda uppdrag och anslag:		
	Lokalkostnadsanslag	2 510
SUMMA anslag		43 522

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Anslaget för hippologprogrammet uppgår till 21 877 tkr plus 150 tkr i extra ersättning 2016 för ökade OH-kostnader. Från totalanslaget har, liksom tidigare år, avdrag gjorts för vissa fakultetsgemensamma kostnader som t ex studentdatalagring och programsamordning.

Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslaget för programmet. Medel för programstudierektor ligger inom anslagsramen.

Specifikation per kurs i veterinärprogrammet (AFB)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Grundkurs i anatomi	13,3	1 567
Biomedicinsk baskurs	32,0	3 778
Organens struktur och funktion	50,5	5 964

Specifikation per kurs i djursjukskötarprogrammet (AFB)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Djurens anatomi och fysiologi	14,4	1 617

Specifikation per kurs i husdjursprogram, E&D samt internationella program (AFB)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Djurs fysiologi och funktion	4,3	425
Husdjurens anatomi och fysiologi	20,8	2563
Examensarbete i husdjursvetenskap	0,3	29
Degree project in Animal science	0,3	29

Specifikation av kurs såld till NJ-fakulteten (AFB)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Djurfysiologi	4,0	307

6.4 Uppdrag och anslag till institutionen för biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap

Det totala anslaget till institutionen för biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap (BVF) för år 2016 uppgår till **47 716 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (BVF)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		14 948
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		5 802
Särskilda uppdrag och anslag:		3 096
Stöd till rekryterad professor Bengt Guss	750	
Samverkanslektorat, Sofia Boqvist	615	
Centrum för globala djursjukdomar (CGD)	400	
Lokalkostnadsanslag	920	
Finansieringsstöd adm chef	230	
Stimulanssatsning 2016, examensarbeten på avancerad nivå	181	
SUMMA anslag		23 846

Uppdrag inom forskarutbildningen till BVF för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	3,75	522	1 958

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt en gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som BVF tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Veterinärmedicinsk patologi	3 257
Veterinärmedicinsk bakteriologi	1 919
Veterinärmedicinsk virologi	1 338
Veterinärmedicinsk parasitologi	1 338
Veterinärmedicinsk immunologi	1 919
Epizootologi	580
Veterinärmedicinsk farmakologi	1 919
Livsmedelstoxikologi	1 338
Livsmedelssäkerhet	1 338
Toxikologi ¹⁾	0
SUMMA	14 948

1) Ingen avsättning för närvarande

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (BVF)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Veterinärprogrammet	136,7 hst	18 109
Fördyrande omkostnader vet.progr, speciallokaler inkl drift		3 154
Husdjursprogram, E&D samt internationella program	10,0 hst	1 092
Djursjukskötprogrammet	0 hst	
Särskilda uppdrag och anslag:		
	Lokalkostnadsanslag	1 515
SUMMA anslag		23 870

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturerering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Specifikation per kurs i veterinärprogrammet (BVF)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Allmän sjukdomslära	46,1	5 461
Speciell patologi	21,8	1 898
Farmakologi och toxikologi	19,6	1 721
Livsmedelssäkerhet	16,3	1 424
Självständigt kandidatarbete	21,4	1 875
Slakteriundervisning	4,2	2 055
Klinisk patologi	6,2	3 489
Valbar kurs: Infektionssjukdomar	1,1	186

Specifikation per kurs i husdjursprogram, E&D samt internationella program (BVF)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Biokemi, mikrobiologi o parasitologi	8,0	778
Degree project in Animal science	0,5	43
Examensarbete i biologi vid institutionen för biomedicin och folkhälsovetenskap	0,9	75
Veterinary infection biology, parasitology and mycology	0,5	196

Fortlöpande miljöanalys

Fördelning inom programmet Giftfri miljö kommer att göras i ett separat dekanbeslut under år 2016 då hela finansieringsbilden för Foma är klagjord.

6.5 Uppdrag och anslag till institutionen för husdjurens miljö och hälsa

Det totala anslaget till institutionen för husdjurens miljö och hälsa (HMH) för år 2016 uppgår till **22 372 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (HMH)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		4 596
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		4 530
Särskilda uppdrag och anslag:		2 743
Stöd till rekryterad professor Lotta Berg	500	
Samverkanslektorat, Stefan Gunnarsson	615	
Doktorand FAHW-satsning t o m 2016-06-30	350	
Djuretiklektorat (ersättning från rektor)	531	
Djuretiklektorat (ersättning från VH)	49	
Medfinansiering HMH-projekt Henovation 1 av 3 år	222	
Finansieringsstöd adm chef	230	
Stimulanssatsning 2016, examensarbeten på avancerad nivå	246	
SUMMA anslag		11 869

Uppdrag inom forskarutbildningen till HMH för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	3	522	1 566

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt en gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som HMM tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Husdjurshygien	1 338
Etologi	1 338
Djurskydd	1 919
SUMMA	4 596

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (HMM)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Veterinärprogrammet	7,2 hst	634
Djursjukskötprogrammet	17,5 hst	899
Husdjursprogram, E&D samt internationella program	115,3 hst	8 781
Omställningsanslag 2016		189
SUMMA anslag		10 503

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturerering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Specifikation per kurs i veterinärprogrammet (HMM)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Djurskydd, författningskunskap och epizootologi	7,2	634

Specifikation per kurs i djursjukskötprogrammet (HMH)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Djurhållning, djurhantering och genetik	3,1	179
Tillämpad djurhållning och djurhantering	5,9	254
Etologi grundläggande kurs	2,6	151
Praktisk försöksdesign och databearbetning inom djuromvårdn	5,9	315

Specifikation per kurs i husdjursprogram, E&D samt internationella program (HMH)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Animal Science - a scientific approach	3,9	345
Animal welfare and Behaviour	4,9	549
Antrozologi	4,9	289
Bevarandebiologi	3,9	242
Degree Project in Animal Science - E30	1,9	157
Djurhållning	3,6	226
Djurhållning, djurhälsa och smittskydd	7,3	716
Djurmiljö	8,2	815
Djurs systematik, form och funktion	8,1	522
Djurskydd - kontroll och bedömning	4,1	378
Djurskydd och författningskunskap	5,3	298
Djurskydd, välfärd och etik 2	4,1	280
Etologi 2	7,8	699
Etologi och antrozologi	4,8	273
Etologi och djurskydd	19,4	1 106
Examensarbete i Husdjursvetenskap - E30	2,1	175
Introduktion - EoD	7,2	546
Praktisk försöksdesign och databearbetning i biologi	5,0	298
Självständigt arbete i biologi	8,9	866

6.6 Uppdrag och anslag till institutionen för husdjurens utfodring och vård

Det totala anslaget till institutionen för husdjurens utfodring och vård (HUV) för år 2016 uppgår till **33 477 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (HUV)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		10 875
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		5 887
Särskilda uppdrag och anslag:		4 419
Stöd till rekryterad professor Helena Wall år 2 av 3	500	
Samverkanslektorat, Cecilia Müller	615	
Lokalkostnadsanslag	2 735	
Finansieringsstöd adm chef	230	
Stimulanssatsning 2016, examensarbeten på avancerad nivå	339	
SUMMA anslag		21 180

Uppdrag inom forskarutbildningen till HUV för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	6,25	522	3 263

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt en gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som HUV tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Husdjuren skötsel och inhysning, idisslare	1 919
Husdjurens utfodring och vård, enkelmagade djur	1 919
Fodervetenskap, växtätare	2 677
Fjäderfäproduktion	1 338
Renskötsel	1 338
Akvakultur	1 683
SUMMA	10 875

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (HUV)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Husdjursprogram, E&D samt internationella program	113,5 hst	10 503
Köp från NJ i husdjursprogram	16,5 hst	978
Djursjukskötprogrammet	11,8 hst	701
Särskilda uppdrag och anslag:		
	Lokalkostnadsanslag	115
SUMMA anslag		12 297

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Specifikation per kurs i djursjukskötprogrammet (HUV)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Nutrition inom djuromvårdnad	4,6	304
Näringsfysiologi och fodervetenskap	7,2	397

Specifikation per kurs i husdjursprogram, E&D samt internationella program (HUV)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Kvalificerad agronompraktik 1	2,0	159
Kvalificerad agronompraktik 2	0,8	60
Praktik - Lantbrukets husdjur 1	2,5	198
Praktik - Lantbrukets husdjur 2	0,4	31
Tropisk husdjursproduktion	0,9	98
Introduktion - Husdjursagronom	7,2	546
Kandidatarbete i Husdjursvetenskap C15	11,8	1 101
Livsvetenskaplig grundkurs	22,8	2 135
Avancerad Fodervetenskap	1,8	298
Avancerad Näringsfysiologi	0,5	92
Animal nutrition and health	1,2	150
Besättningsutredning	4,2	309
Foder och djurhälsa	0,0	0
Grundläggande Nutrition	0,0	0
Djurens utfodring	6,1	594
Hund och katt - Nutrition	1,6	129
Husdjursproduktion - Fjäderfä	2,9	193
Nutritional physiology	3,1	404
Husdjursproduktion - Gris	7,7	720
Husdjursproduktion - Nötkreatur	12,1	1 125
Näringsfysiologi och fodervetenskap	11,9	1 105
Examensarbete i Animal science - E30	3,9	321
Research training and project	3,1	307
Examensarbete i Husdjursvetenskap - E30	5,2	428

Specifikation av kurser sålda till NJ-fakulteten (HUV)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Lantbrukets animalieproduktion	8,2	336
Kvalificerad agronompraktik 1	5,6	432
Kvalificerad agronompraktik 2	2,3	182
Praktik - lantbrukets djur 1	0,4	28

6.7 Uppdrag och anslag till institutionen för husdjursgenetik

Det totala anslaget till institutionen för husdjursgenetik (HGEN) för år 2016 uppgår till **23 076 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (HGEN)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		5 176
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		6 406
Särskilda uppdrag och anslag:		7 089
Gästprofessor Leif Andersson, 20% t o m juni 2016	180	
Medfinansiering externt projekt gällande helgenomsekv, år 2 (uppskjutet) av 3	500	
Plattform biobanker, 2016	2 000	
Tilldelning lektorat inom bioinformatiksatsning, 2016	510	
Core facility bioinformatik VHC, 2016	480	
Core facility bioinformatik, 2016	200	
Lokalkostnadsanslag	2 715	
Finansieringsstöd adm chef	230	
Stimulanssatsning 2016, examensarbeten på avancerad nivå	274	
SUMMA anslag		18 671

Uppdrag inom forskarutbildningen till HGEN för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	6,25	522	3 263

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt en gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som HGEN tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Husdjursgenetik, statistik	1 338
Husdjursförädling	1 919
Molekylär husdjursgenetik	1 919
SUMMA	5 176

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (HGEN)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Husdjursprogram, E&D samt internationella program	45,3 hst	4 290
Särskilda uppdrag och anslag:		
Lokalkostnadsanslag		115
SUMMA anslag		4 405

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturerering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Specifikation per kurs i husdjursprogram, E&D samt internationella program (HGEN)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Designing Breeding Programmes	3,1	404
Husdjur i världen	2,4	171
Hästens biologi och användning	4,5	377
Genetik och avelsarbete	4,5	435
Genomanalys	3,9	466
Husdjur - introduktion	2,7	290
Husdjursavel	13,1	1 201
Degree Project in Animal Science - E30	4,1	342
Examensarbete i Husdjursvetenskap - E30	2,1	171
Introduktion - SoS	4,9	432

Övrigt

Inom anslagsramen ska institutionen ansvara för Interbull Centre och SLU:s och fakultetens åtagande gentemot EU som Community Reference Laboratory. Av anslagsramen ska minst 500 tkr utgöra finansiering av Interbull.

6.8 Uppdrag och anslag till institutionen för kliniska vetenskaper

Det totala anslaget till institutionen för kliniska vetenskaper (KV) för år 2016 uppgår till **106 935 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (KV)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		22 043
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		9 037
Särskilda uppdrag och anslag:		15 226
Stöd relaterat till f.d. prefekt Björn Ekestén, t o m juni 2016	250	
Stöd till rekryterad professor Pia Andersen, år 4 av 4	600	
Stöd till rekryterad professor Jane Morell, år 4 av 4	600	
Stöd till rekryterad professor Jens Häggström, år 4 av 4	600	
Stöd till rekryterad professor Magdalena Jacobson, år 2 av 2	750	
Doktorand FAHW-satsning t o m 2016-04-30	233	
Doktorand FAHW-satsning t o m 2016-04-30	233	
Samordningsansvar för djurbesättningar (centralt uppdrag)	523	
Koordinator för försöksdjursfrågor VH 2015-2017	500	
Satsning doktorandansl djuromvårdnad, år 1 av 2 (flytt fr HMM)	600	
Hundrastgårdar och vindsydd	100	
Uppbyggnad djuromvårdnad, 1 år av 4	600	
KoN satsning bilddiagnostik år 2 enl beslut Dnr 2015,1,1-796	500	
Strategisk forskningssatsning 2016	700	
Lokalkostnadsanslag	7 490	
Finansieringsstöd adm chef	230	
Stimulanssatsning 2016, examensarbeten på avancerad nivå	717	
SUMMA anslag		46 306

Uppdrag inom forskarutbildningen till KV för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	6,5	522	3 393

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt en gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som KV tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Idisslarmedicin	2 499
Smådjursmedicin	1 919
Hästens medicinska sjukdomar	1 338
Svinsjukdomar	1 338
Komparativ medicin	1 338
Smådjurskirurgi	1 919
Stordjurskirurgi	1 338
Husdjursreproduktion	3 257
Veterinärmedicinsk anestesiologi	580
Veterinärmedicinsk bilddiagnostik	580
Veterinärmedicinsk klinisk kemi	1 338
Djuromvårdnad	1 919
Veterinärmedicinsk epidemiologi	1 338
Beräkningsbaserad genetik ¹⁾	1 338
SUMMA	22 043

1) Ämnesområdet ska utredas under 2016

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (KV)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Veterinärprogrammet	179,8 hst	31 145
Fördyrande omkostnader vet.progr, speciallokaler inkl drift		12 988
Husdjursprogram, E&D samt internationella program	0,5 hst	43
Djursjukskötprogrammet	88,4 hst	9 298
Särskilda uppdrag och anslag:		
Nova/Erasmussamordning veterinärprogrammet		30
Kursadministration ambulatorisk kurs		200
Kliniskt träningscenter, drift		700
Lokalkostnadsanslag		6 225
SUMMA anslag		60 629

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturerering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Medel för ambulatorisk kurs har reserverats på fakulteten i likhet med tidigare hantering. Uppdraget att administrera kursen ligger dock kvar på KV; för detta har institutionen erhållit ett anslag på 200 tkr.

Specifikation per kurs i veterinärprogrammet (KV)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Populationsmedicin	23,9	2 087
Försöksdjursmedicin	4,4	385
Klinisk anatomi och konsultationskunskap	15,8	1 889
Klinikförberedande kurs	41,6	4 950
Idisslarmedicin	12,6	2 114
Reproduktion	7,4	1 447
Grissjukdomar	4,1	1 330
Hästkirurgi och hästmedicin	11,9	4 326
Smådjurskirurgi och medicin	19,7	6 412
Bilddiagnostik	3,8	861
Veterinär folkhälsovetenskap med tillämpad	8,5	493
Häst inkl livsmedelssäkerhet	4,2	899
Smådjur	8,3	1 620
Produktionsdjur inkl livsmedelssäkerhet	8,0	1 571
Valbar kurs: Kirurgiska vetenskaper	2,5	344
Valbar kurs. Medicinska vetenskaper	3,2	417

Specifikation per kurs i husdjursprogram, E&D samt internationella program (KV)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Examensarbete i Husdjursvetenskap - E 30	0,5	43

Specifikation per kurs i djursjukskötarprogrammet (KV)

Kurs	Uppdrag (hst)	(tkr)
Djuromvårdnadens grunder	7,2	602
Djuromvårdnad inom djurens hälso- och sjukvård 2	11,8	1 692
Djuromvårdnad vid sjukdomstillstånd (Dovis) 1	12,2	2 092
Vårdhygien	5,9	677
Vårdhygien 2	1,9	229
Anestesiologi 1	5,7	833
Kommunikativ kompetens och rådgivning inom djuromvårdnad	1,0	94
Kommunikation o rådgivn inom djuromvårdnad	1,9	116
Anestesiologi 2	3,2	377
Vårdhygien 3	3,3	195
Arbetsledning inom djursjukvård	2,2	148
Examensarbete i djuromvårdnad	9,0	685
Sjukvårdslära och verksamhetsförlagd utbildning 1	9,5	587
Sjukvårdslära och verksamhetsförlagd utbildning 2	10,1	568
Rehabilitering inom djuromvårdnad	1,9	235
Djuromvårdnad vid sjukdomstillstånd (Dovis) 3	1,6	168

Fortlöpande miljöanalys

Fördelning inom programmet Giftfri miljö kommer att göras i ett separat dekanbeslut under år 2016 då hela finansieringsbilden för Foma är klargjord.

6.9 Uppdrag och anslag till institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap

Institutionen för norrländsk jordbruksvetenskap (NJV) styrs fr o m den 1 januari 2014, som en följd av styrelsens beslut den 20 juni 2013, gemensamt av NJ- och VH-fakulteterna med VH som huvudfakultet.

Till NJV fördelas medel i enlighet med rektors beslut den 3 december 2013 (dnr SLU ua 2013.1.1.1-4956) om omfördelning av statsanslag mellan de båda fakulteterna inom forskning och forskarutbildning.

Det totala anslaget för år 2016 till den del av NJV som tillhör VH-fakulteten uppgår till **10 425 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (NJV)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		2 641
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		1 927
Särskilda uppdrag och anslag:		5 500
	Infrastruktur Röbbäcksdalen	5 500
SUMMA anslag		10 068

Prestationsanslag baserat på externa medel och publicering uppgår till 1 405 tkr och ska fördelas inom hela NJV, dvs till såväl NJ- som VH-delen. Prestationsanslagsdelen baserad på forskarutbildningsuppdrag avser endast VH-delen av NJV.

Uppdrag inom forskarutbildningen till NJV för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	1	522	522

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt ny gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som NJV tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Grovfodrets utnyttjande, inriktning idisslare	2 641

Utbildning på grund- och avancerad nivå år 2016 (NJV)

	Uppdrag	Anslag (tkr)
Husdjursprogram och internationella program	3,8 hst	357
SUMMA anslag		357

Anslag har tilldelats för de kurser där institutionen är kursansvarig. Medansvariga institutioner ska erhålla del av anslagen efter gemensam överenskommelse. Anslagsöverföringen ska antingen ske genom internfakturerering eller genom att kursansvarig institution vidareför delar av anslaget till de institutioner som medverkar i kurserna.

Det förutsätts att institutionen genom egen planering och utifrån det faktiska behovet per kurs fördelar kursmedel inom institutionen på det sätt som bäst gagnar utbildningen. Fr o m 2016 är anslag för att täcka gemensamma utbildningskostnader som fördelas ut med hst som bas inkluderat i prestationsersättningen för utbildningsuppdragen.

Specifikation per kurs i Husdjursrelaterade program (NJV)

Kurs	Uppdrag (hst)	Uppdrag (hst)
Husdjursproduktion, får, get, ren	3,0	289
Degree project in animal science - E30	0,4	36
Examensarbete i husdjursvetenskap - C15	0,3	21
Examensarbete i husdjursvetenskap - D30	0,1	11

6.10 Uppdrag och anslag till institutionen för biosystem och teknologi

Institutionen för biosystem och teknologi (BT) styrs fr o m den 1 januari 2014, som en följd styrelsens beslut den 20 juni 2013, gemensam av LTV- och VH-fakulteterna med LTV som huvudfakultet.

Till BT fördelas medel i enlighet med rektors beslut den 3 december 2013 (dnr SLU ua 2013.1.1.1-4956) om omfördelning av statsanslag mellan de båda fakulteterna inom forskning och forskarutbildning.

Det totala anslaget för år 2016 till den del av BT som tillhör VH-fakulteten uppgår till **4 730 tkr**. Uppdrag och anslag till institutionen för år 2016 specificeras i följande tabeller.

Forskning och utbildning på forskarnivå år 2016 (BT)

	Specifikation (tkr)	Anslag (tkr)
Basanslag forskning och utbildning på forskarnivå		3 984
Prestationsanslag forskning och utbildning på forskarnivå		131
Särskilda uppdrag och anslag:		
	Samverkanslektorat	615
SUMMA anslag		4 730

Det är endast prestationsanslagsdelen baserad på forskarutbildningsuppdrag som fördelas direkt till VH-delen av BT. Prestationsanslag baserat på externa medel och publicering fördelas från LTV-delen av BT som erhåller detta prestationsanslag för hela institutionen för vidare fördelning.

Uppdrag inom forskarutbildningen till BT för 2016, grundat på prestation 2011-2014

	Antal	Anslag per doktoranduppdrag (tkr)	Summa anslag (tkr)
Doktorandprestationer	0,25	522	131

Fr o m år 2014 fördelas medel inom basanslaget till ämnesområden enligt ny gemensam modell beslutad av styrelsen. Ämnesområdena har fastställts av fakultetsnämnden den 12 december 2013. Indelningen av ämnesområden och fördelningen av ämnesområdesstöden utgår från de ämnen och den ämneskompetens som krävs för genomförande av fakultetens utbildningsprogram och är således knutet till institutionernas indelning och bygger på bemanningen med rekryterade högre anställningar.

Ämnesområden som BT tilldelas medel för 2016

Ämnesområde	Anslag (tkr)
Produktionssystem för djur	2 721
Animalieproduktionens system och byggnader	1 263
SUMMA	3 984

6.11 Uppdrag och anslag till Nationellt centrum för djurvälstånd (SCAW)

Enligt tidigare regleringsbrev har SLU i uppdrag att från och med 2008 etablera ett nationellt centrum för djurvälstånd för forskning och utbildning med målet att föra samman nationell kompetens och samordna aktiviteter inom djurvälståndsområdet. Centret ska omfatta samtliga djurslag med speciellt fokus på laboratorie- och lantbrukets djur.

Nationellt centrum för djurvälstånd (Swedish Centre for Animal Welfare/SCAW) har upprättat en strategi för verksamheten för åren 2014 – 2018 som är fastställd av dekanus. Centrets vision - att främja och koordinera forskning och undervisning av hög kvalitet inom djurskydd och djurvälstånd och förse myndigheter med information – har därigenom fastställts.

SCAW ska upprätta ett förslag till budget i enlighet med den tidplan som gäller för VH-fakulteten kopplad till en verksamhetsplan för år 2016.

SCAW tilldelas anslag för år 2016 enligt följande tabell.

Specifikation	Anslag FO (tkr)
Basfinansiering verksamhet enligt regleringsbrev	5 000
Anslag från rektor för uppdrag "kontaktpunkt slakt"	728
SUMMA	5 728

6.12 Uppdrag och anslag till Lövsta

Lövsta ska vara en resurs för VH-fakultetens ledning och för fakultetens forskare och lärare, för vilka en forsknings- och undervisningsmiljö av hög klass ska tillhandahållas.

Lövsta's uppdrag är att driva, förvalta, samordna, planera och utveckla VH-fakultetens gemensamma resurser. Detta ska göras i nära samarbete med forskare och lärare och genomföras strategiskt, kvalitetsmedvetet och resurseffektivt.

Lövsta tilldelas anslag för år 2016 enligt följande tabell.

Specifikation	Anslag GU (tkr)	Anslag FO (tkr)	Anslag totalt (tkr)
Stallverksamhet Lövsta inkl intrångsersättning	2 000	36 921	38 921
Basregistrering		3 967	3 967
SUMMA	2 000	40 888	42 888

6.13 Uppdrag och anslag till VHC gemensamt på VH fakulteten

VHC gemensamt har i uppdrag att förvalta och utveckla fakultetens gemensamma resurser avseende infrastruktur för forskning och utbildning. Husintern service såsom vaktmästeri, post, avfall och liknande ingår dock inte i uppdraget eftersom fakulteten köper dessa tjänster från internservice på Infra.

VHC gemensamt tilldelas anslag för år 2016 enligt följande tabell.

Specifikation	Anslag GU (tkr)	Anslag FO (tkr)	Anslag totalt (tkr)
VHC gemensamt exkl lokaler		4 727	4 727
VHC-gemensamt lokaler		8 000	8 000
SUMMA	0	12 727	12 727

6.14 Uppdrag och anslag till Centrum för reproduktionsbiologi i Uppsala

Centrum för reproduktionsbiologi i Uppsala (CRU) är en gemensam centrubildning för Sveriges lantbruksuniversitet och Uppsala universitet och består av ett nätverk av forskare som arbetar inom ämnesområdet reproduktionsbiologi vid de två universiteten. CRU:s huvudsyfte är att öka kunskapen om fortplantningen hos djur och människor genom en mer heltäckande syn på reproduktionsbiologin. Verksamheten vid CRU leds av en föreståndare under en universitets-gemensam styrgrupp. Uppdrag för CRU är att arrangera konferenser, seminarier, workshops och aktiviteter inom forskarutbildning.

Anslaget från SLU till Centrum för reproduktionsbiologi i Uppsala för år 2016 uppgår till **350 tkr** vilket är oförändrat i förhållande till föregående år. Uppsala universitet bidrar med motsvarande belopp.

6.15 Uppdrag och anslag till VH-fakultetens forskarskola

6.15.1 Förutsättningar för forskarskolan

VH-fakulteten har tidigare haft tre forskarskolor, men den 22 oktober 2015 fattade fakultetsnämnden beslut om att istället inrätta en enda gemensam forskarskola. Namnet på denna forskarskola blir "Graduate school for veterinary medicine and animal science" (VMAS). Forskarskolan kommer organisatoriskt att placeras på fakultetsnivå men administreras via en institution som även kan köpa in tjänster från enheten för gemensam utbildningsadministration i VHC.

Forskarskolan kommer operativt att ledas av en koordinator samt en till två biträdande koordinators. Det kommer även att finnas en styrgrupp för forskarskolan.

I uppdraget till forskarskolan ingår att genomföra forskarutbildningskurser huvudsakligen i enlighet med vad som tidigare angetts i de tre tidigare forskarskolornas verksamhetsplaner som inlämnats till fakulteten. Betoningen bör ligga på ämnesspecifika kurser inom de aktuella områdena, men även kurser av mer övergripande karaktär kan ges inom ramen för ovan nämnda uppdrag.

Överproduktion av kurspoäng kommer inte att rendera ytterligare anslag. Forskarskolan har dock möjlighet att, genom att genomföra kurser där kostnaden är förhållandevis låg, själv omdisponera medel till ytterligare kurser om man så önskar. Fakulteten betonar dock vikten av att forskarutbildningskurser för perioden genomförs enligt redovisad plan. Oförbrukade medel inom forskarskolorna kommer att ligga kvar inom forskarskolan som balanserat kapital.

I forskarskolans uppdrag ingår även att genomföra seminarier, workshops och andra kortare aktiviteter, i enlighet med inlämnad plan, på ett sådant sätt att det kommer till forskarskolan anslutna forskarstuderande till godo.

Verksamhet och resultat skall redovisas årligen senast den sista februari året efter till VH-fakultetens forskarutbildningsnämnd (FUN).

6.15.2 Anslag till VH-fakultetens forskarskola 2016

Anslaget till den nya forskarskolan kommer att vara lika stort som det anslag som 2015 gavs till fakultetens då tre forskarskolor. Under 2016 kan modellen för anslag till forskarskolan komma att ses över.

Forskarskolan får ett basbelopp på 1500 tkr som skall bekosta koordinatörer och driftskostnader för basfunktioner. Forskarutbildningskurser ersätts med 62 500 kr för varje högskolepoäng enligt uppdraget till forskarskolan.

Övrig verksamhet (seminarier, workshops etc) ersätts med 2 tkr per registrerad doktorand. Sammantaget har samma antal doktorander använts som i anslagsfördelningen 2015.

På grund av att ramtilldelningen till forskarskolorna tidigare år varit för hög, vilket medfört oförbrukade medel, drogs anslagen till forskarskolorna för år 2015 ner procentuellt med ca 12 procent. Motsvarande nerdragning görs även 2016 eftersom anslaget till forskarskolan för 2016 ska motsvara anslaget för året innan.

Anslag till VH-fakultetens forskarskola 2016 (tkr)

Forskar- skola	Bas- belopp (tkr)	Antal hp 2016	Hp omräkna t till tkr	Antal doktorander	Doktorander omvandlat till tkr	Summa före nerdragning (tkr)	Nerdrag %	Tilldelat anslag 2016 (tkr)
VMAS	1 500	40	2 500	136	272	4 272	11,7%	3 772