



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Fakulteten för skogsvetenskap

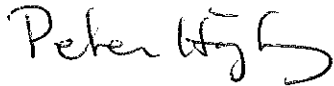
STYRANDE DOKUMENT

Sakområde: Budgetar, anslagsfördelning och verksamhetsuppdrag

Dokumenttyp: Årligen återkommande planerings-
och styrdokument
Beslutsfattare: Dekanen
Avdelning/kansli: S-faks kansli
Handläggare: Per Olofsson

Beslutsdatum: 2013-06-11
Träder i kraft:
Giltighetstid:
Bör uppdateras före:

Verksamhetsuppdraget för 2013 fastställs i enlighet med nedanstående.



Peter Högberg



Per Olofsson

Innehållsförteckning	Prefekt/motsvarande	Sida
1. Generellt uppdrag		2
2. Enh för Skoglig fältforskning	Tomas Lundmark	4
3. Skogsmästarskolan	Torgny Söderman	6
4. Inst för Skogens produkter	Geoffrey Daniel	7
5. Inst för Skogens ekologi & skötsel	Lars Östlund	8
6. Inst för Vilt, fisk & miljö	Hans Lundqvist	9
7. Inst för Skoglig resurshushållning	Johan Fransson	10
8. Inst för Sydsvensk skogsvetenskap	Matts Lindblad	11
9. Inst för Skogsekonomi	Bengt Kriström	12
10. Inst för Skoglig genetik och växtfysiologi	Thomas Moritz	13
11. Inst. för Skogliga biomaterial och teknologi	Michael Finell	14

Bilagor

1. Delegationsordningen
2. Strategi- och handlingsplan
3. Principer för fördelning av statsanslaget

GENERELLT UPPDRAG

Uppdrag enligt nedan gäller i tillämpliga delar samtliga institutioner/motsvarande vid skogsvetenskapliga fakulteten.

Allmänt

Institutionen har i uppdrag att bedriva forskning, utbildning och fortlöpande miljöanalys inom sina kompetensområden.

Prefektens uppdrag framgår av delegationsordningen (bilaga 1). Uppdrag till fakultetsprofessor framgår av särskild överenskommelse mellan professor och dekanus. Institutionen ska följa av fakultetsnämnden fastställd strategi- och handlingsplan (bilaga 2). Principerna för fakultetens fördelning av statsanslaget framgår av bilaga 3.

Institutionen ska samverka med det omgivande samhället och informera om sin verksamhet. Institutionen och dess verksamhet ska presenteras på en aktuell hemsida. En beskrivning av varje medarbetares verksamhets- och kompetensområde ska läggas in i ANSTI och finnas på institutionens hemsida.

Administration

Institutionen ska ha en administration som gör att man kan uppfylla de krav som ställs av universitet och fakultet utifrån de administrativa roller som identifierats på institutionsnivån.

Finansiering och fördelning av statsanslag

Det åligger institutionen att finansiera fakultetsprofessorer och andra tjänster för vilka institutionerna erhåller särskild tilldelning t ex fakultetsfinansierade forskarassistenter, juniora forskare (post docs) och doktorander. Gemensamma funktioner ska finansieras enligt den sk SUHF-modellen för fördelning av gemensamma kostnader. I sin interna fördelning av statsanslaget ska institutionen beakta behovet av delfinansiering av befordrade professorer och docenter. Institutionen ska även ta hänsyn till gjorda prestationer som t ex färdigställda publikationer och erhållna externa medel. **Observera att fakultetens kriterier för resurstilldelning inte i alla delar måste tillämpas i institutionens interna resurstilldelning eftersom det ofta kan vara olämpligt ur ett verksamhetsperspektiv.** Institutionen ska fastställa principer för hur statsanslaget fördelas. **Principerna för 2013 ska delges fakulteten och sänds till fakultetsekonomen senast 2013-08-31.**

Institutionens kapital får inte utan fakultetens godkännande överstiga 10 % av omsättningen. Kapitalet hos forskare/enheter bör inte växa utöver en bestämd nivå. **Om ett alltför stort kapital ackumulerats hos en enskild forskare/enhet är det inte lämpligt att ytterligare statsanslag tillförs enheten.** Under året tilldelat statsanslag ska normalt förbrukas det året. Medel kan komma att återföras till fakulteten om institutionen har ett kapital som överstiger 10% av omsättningen vid bokslutet för 2012 och institutionen samtidigt har ett positivt resultat vid bokslutet för 2013.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Fr. o m 2011 tillämpar fakulteten en ny modell för ersättning för institutionernas insatser i grundutbildningen. Institutionen har i uppdrag att ge programkurser och fristående kurser i enlighet med grundutbildningsnämndens beslut. I undervisningen ska institutionen använda sig av särskilt avsedda av fakulteten godkända ändamålsenliga lokaler. Ersättning för grundutbildning är normalt fast, men kan förändras om fakulteten beslutar om en förändring av kursutbudet.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att bedriva forskning och forskarutbildning i enlighet med fakultetsnämndens beslut och vad som anges i det specifika institutionsuppdraget. Särskild ersättning kan utgå för forskarutbildningskurs (se fakultetens hemsida). Excellensbidrag fördelas enligt beslut av rektor.

Inom fakultetens FoU-verksamhet finansieras även den s.k. institutsrollen. Till institutsrollen räknas t ex långliggande försök, forskarskolor och temaforskningsprogram, planerad information till näring och samhälle (t ex samverkanslektoraten) och stöd till olika myndigheter i form av uppdrag. Sådana uppdrag kan exempelvis vara fisk- och viltförvaltning, utveckling av inventeringsmetodik samt skogsskadeinventeringar. Uppdragen finansieras ibland med statsanslag och ibland som externa uppdrag. Institutsrollen är integrerad i annan verksamhet och redovisas därför inte specifikt för varje institution.

Fortlöpande miljöanalys

Institutionen ska förutom särskilda åligganden i verksamhetsuppdraget genomföra beviljade projekt inom miljöanalysens programområden.

Redovisning av uppdrag och projekt

Uppdrag och projekt ska avrapporteras till koordinatoren för respektive programområde.

Uppdrag och fleråriga projekt

Fleråriga uppdrag och projekt ska årligen senast den 31 januari lämna en redovisning med en beskrivning av genomförda insatser, eventuella förändringar av projektplanen samt en prognos för återstoden av projektet.

Kortare projekt

När projektet är slutfört ska en rapport lämnas. Rapporten ska innehålla en redovisning av projektresultat samt en ekonomisk redovisning och lämnas inom två månader efter projekttidens slut

ENHETEN FÖR SKOGLIG FÄLTFORSKNING

Ansvarsområdet för Enheten för skoglig fältforskning är att förvalta och utveckla skogsfakultetens långliggande försök, samt att upprätthålla en för fakulteten ändamålsenlig försöksparkorganisation. Försöksparkorganisationen består av Svartbergets, Kulbäckslidens och Åtnarova försöksparker samt tillväxtparken Strömsjölidens med ett regionalt ansvar utanför försöksparkerna i norra Sverige ned till och med Jämtland och Medelpad, Jädraås och Siljansfors försöksparker med ett regionalt ansvar utanför försöksparkerna i Svealand och södra Norrland upp till och med Härjedalen och Hälsingland, Tönnersjöhedens och Skarhults försöksparker med ett regionalt ansvar utanför försöksparkerna i Götaland, samt Asa försökspark och tillväxtpark.

Enheten ska bidra till att upprätthålla och utveckla långsiktig, kvalitetssäkrad fältforskningsverksamhet och miljöövervakning. På försöksparkerna ska i enlighet med upprättade avtal med markägaren planeras för nyttjandet av marken inom parkerna med syfte att tillhandahålla forskningsbara fältlokaler nu och i framtiden. I första hand ska behoven för skogsfakultetens institutioner tillgodoses men samarbete med SLUs övriga fakulteter liksom med andra organisationer med engagemang i skoglig fältforskningsverksamhet ska också sökas. På parkerna skall finnas god lokalkännedom för att försöksmark, även regionalt utanför försöksparkerna, skall kunna tillhandahållas. På parkerna skall anläggas, uppföljas och underhållas fältförsök framförallt på initiativ av fakultetens institutioner. Hjälpskall kunna erbjudas till forskare, forskarstuderande och studenter vid försöksplanering och försöksuppläggning. På Asa och Svartbergets försöksparker finns fältforskningsstationer som ska kunna utgöra bas för forskare och doktorander under kortare eller längre perioder. Enheten skall förmedla fältpersonal vilka dock skall betalas av institutionernas forskningsmedel. På parkerna skall i mån av faciliteter kunna erbjudas bearbetningsmöjligheter och förvaring av försöksmaterial.

Enheten ska sprida information och delta i grundutbildning samt samverka med det omgivande samhället. Enheten ska ansvara för fakultetens registerdatabas över långsiktiga skogliga fältförsök och i mån av resurser även upprätta och ajourhålla skogliga forskningsdatabaser. Enheten ska tillgängliggöra och bidra till att publicera data från de långliggande skogliga fältförsöken.

Under året ska enheten skriva minst 1 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Enheten ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Enheten för skoglig fältforskning har i uppdrag att medverka i fakultetens utbildningars fältverksamhet inom det regionala ansvarsområdet i samverkan med institutionerna. För detta anslås 393 tkr.

Forskning och forskarutbildning

Enheten kan när så är påkallat aktivt delta i den forskning som bedrivs. För detta finns inga specificerade medel avsatta. I stället hänvisas till det fakultetsgemensamma uppdraget att bistå den skogliga forskningen. Enheten kan medverka i fakultetens forskarutbildningar på uppdrag av institutionerna. För detta anslås inga specificerade medel.

Enhetens för skoglig fältforsknings huvudsakliga verksamhet är fakultetsgemensam i enlighet med uppdraget ovan. För detta anslår skogsfakulteten **18 404 tkr**. Av beloppet avser 8 667 tkr forskningsprogrammet "Future Forest", vilken enheten ansvarar för.

Den huvudsakliga delen av enhetens institutsroll är att hänföra till de långliggande försöken.

Fortlöpande miljöanalys

Enheten har i uppdrag att tillhandahålla ekologiska basdata för fakultetens forskningsverksamhet och ska utföra tilldelade uppdrag inom programmen "Skog" respektive "Klimat". Enheten har även i uppdrag att avlöna en programkoordinator (Ola Langvall) i programmet "Klimat". Likaså svarar enheten för SLUs medverkan i ICOS. För detta anslår skogsfakulteten totalt **3 720 tkr**.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 22 517 tkr

SKOGSMÄSTARSKOLAN

Skogsmästarskolan har i uppdrag att genomföra och ansvara för utbildningen inom

Skogsmästarprogrammet och har följande kompetensområden

Landsbygdsutveckling samt bioenergi.

Under året ska institutionen skriva minst 2 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen får i uppdrag att utföra 130,4 helårsstudenter under 2013. För detta anslås preliminärt **7 864 tkr**. Skogsmästarskolan har undantag från den nya resurstilldelningsmodellen för grundutbildning.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 1 doktor årligen och ska anordna minst 1 forskarutbildningskurs per år. För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **2 604 tkr**.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 10 468 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SKOGENS PRODUKTER

Allmänt

Institutionen har följande kompetensområden:

Skogsekonomi, skogspolitik, internationellt skogsbruk, trävetenskap (fiberbiologi) samt virkeslära.

Under året ska institutionen skriva minst 2 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen ansvarar för mastersprogrammet "Skogsindustriell ekonomi". Institutionen får i uppdrag att utbilda 59,4 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **3 367 tkr**.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 2 doktorer årligen och ska anordna minst 1 forskarutbildningskurs per termin. För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **9 373 tkr**.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 12 740 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SKOGENS EKOLOGI OCH SKÖTSEL

Institutionen har följande kompetensområden:

Skoglig marklära, skogslandskapets biogeokemi, skoglig vegetationsekologi, ekofysiologi, internationellt skogsbruk, skogsförnyring, skogshistoria, skogsproduktion samt skogsskötsel.

Institutionen har även uppdraget att ansvara för grundutbildningen i *Virkeslära*.

Under året ska institutionen skriva minst 3 Fakta Skog och 5 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen har i uppdrag att utbilda 127,4 helårsstudenter under 2013. För detta anslås 7 266 tkr.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 6 doktorer årligen och ska anordna minst 3 forskarutbildningskurser per år. För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt 22 438 tkr.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av forskningsprogrammet "Future Forests" och delar av lärosätessatsningarna "TC4F" och "Bio4Energy samt Temaforskningsprogrammet "Skog & Hälsa". Medel till lärosätessatsningarna delas ut separat.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 29 703 tkr

INSTITUTIONEN FÖR VILT, FISK & MILJÖ

Institutionen har följande kompetensområden:

Skoglig zooekologi med biologisk mångfald, fiskbiologi- och genetik, fiskodling och vattenbruk samt vilt- och fisketurism.

Under året ska institutionen skriva minst 2 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen har ansvar för mastersprogrammet "Management of Fish & Wildlife Populations". Institutionen får i uppdrag att utbilda 45,5 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **2 742 tkr**.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen ska tillsammans med näringen och i samverkan med NL- och VH-fakulteterna genomföra ett projekt avseende utveckling av avelsarbete på fisk vid Kälarne (3 miljoner kronor). Institutionen har i uppdrag att utexaminera 3 doktorer årligen och ska anordna minst 3 forskarutbildningskurser per år. För forskning och forskarutbildning anslår fakulteten totalt **21 859 tkr**. Institutionens institutsroll är framförallt inom fiskförvaltning, viltinventering, viltförvaltning samt utveckling av inventeringsmetodik. Institutionen har tilldelats ett samverkanslektorat. Enligt regleringsbrevet för 2013 har institutionen ett regeringsuppdrag att bidra i arbetet med ett växande vattenbruk och för detta anslår regeringen 2 000 tkr.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av forskningsprogrammet "Future Forests". Anslag till detta delas ut separat.

Fortlöpande miljöanalys

Institutionen har i uppdrag att arbeta med referensområden för viltförvaltning i södra Sverige och att avlöna en biträdande programkoordinator (Lars Edenius) för programdelen Vilt inom program Skog. Institutionen anslås **700 tkr** för uppdraget.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 25 301 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SKOGLIG RESURSHUSHÅLLNING

Institutionen har följande kompetensområden:

Fjärranalys, skoglig inventering och empirisk ekosystemmodellering, skoglig planering, skogliga landsbygdsstudier, internationellt skogsbruk samt skoglig matematisk statistik.

Institutionen har dessutom i uppdrag att producera den officiella statistiken avseende Statistikområdet Skogarnas tillstånd och förändring som SLU ansvarar för.

Under året ska institutionen skriva minst 2 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

I uppdraget ingår att utföra matematiska och statistiska konsultationer och uppdrag.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen får i uppdrag att utbilda 85,3 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **3 981 tkr**.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 3,5 doktorer årligen och ska anordna minst 3 forskarutbildningskurser per år. För forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **13 710 tkr**. I institutionens institutsroll ingår att utveckla Heureka som modellverktyg för skoglig planering.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av programmet Biostokastikum. Anslag till detta delas ut separat.

Fortlöpande miljöanalys

Institutionen har i uppdrag att genomföra miljöövervakning med riksskogstaxeringen som det centrala uppdraget. Institutionen ska finansiera en programkoordinator (Anna-Lena Axelsson) i programmet "Skog", samt bevakning av området "Fjäll/Arktis". För uppdraget inom fortlöpande miljöanalys anslår fakulteten totalt **27 405 tkr**.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 45 096 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SYDSVENSK SKOGSVETENSKAP

Institutionen har följande kompetensområden:

Skoglig planering, Skogsskötsel inklusive ädellövskog, Skogsekologi, Naturresursekonomi, Skogsproduktion, Skogshistoria, Internationellt skogsbruk samt Skoglig fröbiologi.

Under året ska institutionen skriva minst 2 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen ansvarar för mastersprogrammet "Euroforester". Institutionen får i uppdrag att utbilda 61,3 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **4 379** tkr.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 3 doktorer årligen och ska anordna minst 1 forskarutbildningskurs per termin. För forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **14 266** tkr.

Institutionen har tilldelats ett samverkanslektorat.

Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av forskningsprogrammet "Future Forests" och lärosätessatsningen "TC4F". Anslag till detta fördelas separat.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 18 645 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SKOGSEKONOMI

Institutionen har följande kompetensområden:

Skogsekonomi och naturresursekonomi.

Under året ska institutionen skriva minst 1 Fakta Skog och 3 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen får i uppdrag att utbilda 40,0 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **2 171 tkr.**

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 1,5 doktorer årligen och ska anordna minst 1 forskarutbildningskurs per termin. För forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **5 200 tkr.**

Delar av institutionen ingår i CERE (Centre of Environmental Resource Economics) tillsammans med institutionen för nationalekonomi vid Umeå universitet. Institutionen svarar för den vetenskapliga redigeringen och utgivningen av tidskriften Journal of Forest Economics. Institutionen ska ha kontaktperson med HPC2N i enlighet med särskilt avtal och svarar för Ulvökonferensen.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 7 371 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SKOGLIG GENETIK OCH VÄXTFYSIOLOGI

Institutionen har följande kompetensområden:

Skoglig genetik, skogsträdens cell- o utvecklingsbiolog, fiberbiologi, ekofysiologi samt bildanalys.

Under året ska institutionen skriva minst 3 Fakta Skog och 6 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Institutionen ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Institutionen ansvarar för mastersprogrammet "Plant & Forest Biotechnology". Institutionen får i uppdrag att utbilda 17,6 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **808 tkr**.

Forskning och forskarutbildning

Institutionen har i uppdrag att utexaminera 4 doktorer årligen och ska anordna minst 4 forskarutbildningskurser per år. För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **16 837 tkr**. Av beloppet avser 3 000 tkr den tidigare enheten för bildanalys. Institutionen deltar i lärosätessatsningen "TC4F".

Institutionen ingår i UPSC (Umeå Plant Science Centre) tillsammans med institutionen för fysiologisk botanik vid Umeå universitet. Institutionen ansvarar för "Genetik forskarskola". Institutionen ska inom SLU svara för Berzeliusprogrammet samt medverka i BioImprove. . Institutionen har i uppdrag att genomföra delar av lärosätessatsningarna "TC4F" och "Bio4Energy". Medel till detta delas ut separat. Institutionen ansvarar för plattformen "Metabolomics".

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 17 645 tkr

INSTITUTIONEN FÖR SKOGLIGA BIOMATERIAL OCH TEKNOLOGI

Enheten har följande kompetensområde:

Bioenergi och skogsteknologi,

Under året ska enheten skriva minst 1 Fakta Skog och 2 notiser som beskriver verksamheten på ett intresseväckande sätt för vidare spridning till media via kommunikationsavdelningen.

Enheten ska utse en representant i likavillkorskommittén.

Forskning och forskarutbildning

Enheten har i uppdrag att utexaminera 1 doktor årligen och ska anordna minst 1 forskarutbildningskurs per termin. För uppdraget inom forskning/forskarutbildning anslår fakulteten totalt **6 940 tkr**.

Enheten har i uppdrag att genomföra forskning inom "Pelletsplattformen". Institutionen ska delta i lärosätessatsningen "Bio4Energy" samt utveckla BTC till en nationell pilotanläggning och en internationell nod för FoU av förädlade biobränslen.

Institutionen ska ansvara för forskarskolan i skogsteknologi (FIRST). Anslag till forskarskolan delas ut separat.

Utbildning på grund- och avancerad nivå

Enheten får i uppdrag att utbilda 46,0 helårsstudenter under 2013. För detta anslås **2 310 tkr**.

TOTALT FAKULTETSANSLAG: 9 250 tkr