



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Budgetunderlag 2025-2027

Inledning

SLU:s budgetunderlag utgår från universitetets uppdrag enligt myndighetsinstruktionen samt åtaganden enligt Agenda 2030. De äskanden som framförs görs med hänsyn tagen till riksdagens beslut om anslag för 2024 och regeringens beslut om regleringsbrev för 2024.

Utöver vad som framförs nedan, hänvisas till SLU:s underlag till regeringens forsknings- och innovationspolitik (SLU.ua.2023.2.6-1644).

Äskanden:

Ändamål	För perioden 2025-2027
Utbildning - Djursjukskötartutbildning på avancerad nivå -Satsningar inom livslångt lärande inom SLU:s verksamhetsområden -Riktat pedagogiskt stöd	9 mnkr 16,2 mnkr 6 mnkr
Totalt inom utbildning för perioden	31,2mnkr
Forskning Livsmedelsberedskap och livsmedelsförsörjning inom SLU:s framtidsplattformar SLU:s infrastrukturer: -Forskningsladugårdar -Universitetsdjursjukhuset	24 mnkr 25 mnkr 63 mnkr
Totalt inom forskning för perioden	112 mnkr
Fortlöpande miljöanalys - Riksskogstaxeringen år 2025 - Viltövervakning - Skoglig artinventering	7 mnkr 6 mnkr 30 mnkr
Totalt inom fortlöpande miljöanalys för perioden.	43 mnkr
Totalt SLU för perioden	186,2 mnkr

Sammanfattning

SLU:s uppdrag är att ”bedriva forskning samt utbildning på forskarnivå, avancerad nivå och grundnivå inom jord- och trädgårdsbruk, landskapsplanering, livsmedelsproduktion, naturvård, skogsbruk och vedråvara, förädling, fiske och vattenbruk samt veterinärmedicin och husdjurskötsel. Dessutom ska SLU bedriva fortlöpande miljöanalys” (SFS 1993:221).

SLU:s forskning, utbildning och miljöanalys har goda förutsättningar att bidra till långsiktigt hållbara produktionssystem som kan stärka landsbygden och dess näringar. Forskningsresultat från SLU genererar innovationer och ökar kunskap som tydligt bidrar till en växande bioekonomi, energi- och livsmedelsförsörjning, något som blir allt viktigare i ett förändrat klimat och i det förändrade säkerhetspolitiska läget.

För SLU är en ny satsning på utbildning inom djurområdet högt prioriterad. En avancerad utbildning inom djuromvårdnad är nödvändig för att öka kompetensen inom djursjukvården samt för att underlätta rekrytering av undervisande personal inom veterinär- och djursjukskötutbildningen. SLU har i uppdrag att ge ett antal unika yrkesexamina för de areella näringarna och studenter får på SLU en specialisering som andra lärosäten inte kan erbjuda. Denna specialisering vill SLU också kunna erbjuda redan yrkesverksamma genom en satsning på livslångt lärande.

Uppdraget till SLU innebär ett uttalat ansvar för kunskapsutveckling och -försörjning inom områden med tydlig koppling både till hållbart brukande av landets naturresurser och till livsmedelsberedskap.

Genom en ökad satsning på framtidsplattformarna *SLU Future Food* och *SLU Future One Health* kan SLU:s också bidra till landets civila beredskap, särskilt avseende livsmedelsförsörjning och livsmedelsberedskap i bred bemärkelse.

För att säkerställa den moderna infrastruktur som idag krävs för excellent forskning samarbetar SLU nationellt (och internationellt) med andra, men utvecklings- och driftskostnaderna för infrastruktur som enbart nyttjas inom areella näringar, exempelvis för animalieproduktion, veterinärmedicin och djuromvårdnad bär ofta SLU ensamt. Kostnaderna för SLU:s djuranläggningar och djursjukhuset medför att basfinansieringen för SLU:s forskning behöver öka.

Kunskap om skogsbestånd, arter och tillståndet i mark och vatten krävs för att kunna utveckla och på ett hållbart sätt tillvara naturresurserna, främja en växande bioekonomi samtidigt som miljö- och klimatmålen uppnås. Dessutom krävs sådana underlag för att kunna uppfylla de åtagande Sverige har gentemot EU. Sådan kunskap genereras av SLU, till stor del genom den fortlöpande miljöanalysen vari Riksskogstaxeringen och Artdatabanken ingår.

1 Utbildning

Två nya satsningar är särskilt prioriterat inom utbildningsområdet. Dels ett program på avancerad nivå inom djuromvårdnad, dels resurser för att utveckla ett större utbud för livslångt lärande.

SLU ser behov av en utbildning på avancerad nivå i djuromvårdnad och äskar för en successiv uppbyggnad av ett masterprogram i djuromvårdnad motsvarande 9 mnkr för perioden (100 hst).

SLU vill öka insatserna för livslångt lärande riktade mot yrkesverksamma inom SLU:s verksamhetsområden. Kostnaden uppgår till 16,2 mnkr för perioden. I detta ingår en fortsättning av den magisterutbildning inom livsmedelsområdet som SLU tidigare erhållit särskilda medel för.

Kostnaderna för riktat pedagogiskt stöd ökar mer än den ersättning SLU kan få för ändamålet. För att inte dessa kostnader ska konkurrera med det generella stödet till studenter behövs 6 mnkr för perioden.

Beräknat ökat resursbehov inom utbildning för perioden 2025-2027: 31,2 mnkr

På senare år har samhällsutvecklingen bidragit till ökad insikt om den gröna sektorns roll; torråret 2018, pandemin, effekterna av ett ändrat klimat samt konsekvenserna av kriget i Ukraina. Dagens studenter kommer att verka i en framtid med klimatförändringar och en växande befolkning som i allt högre grad lever i urbana miljöer, vilket ökar trycket på naturresurserna.

SLU:s forskning och utbildning handlar om frågor relaterade till dessa framtida utmaningar; rent vatten, robust, konkurrenskraftig och säker matproduktion, levande landskap, god djuromsorg, hållbara städer samt ett långsiktigt socialt, ekonomiskt och ekologiskt hållbart nyttjande av naturresurserna.

SLU har i uppdrag att ge ett antal unika yrkesexamina för de areella näringarna och studenter som utbildas vid SLU får en specialisering som andra lärosäten inte kan erbjuda. De är därmed ett viktigt bidrag till kompetensförsörjning och förnyelse för de gröna näringarna med betydelse för deras konkurrenskraft och därmed också för landsbygdens utveckling.

Den begränsade utbildningsvolymen i kombination med det breda verksamhetsuppdraget som SLU enligt sin instruktion har, gör att möjligheterna till omprioritering för att utveckla nya utbildningsområden är begränsade. Nya satsningar kan inte ske utan neddragningar på andra utbildningar såsom veterinär, agronom, lantmästare, landskapsarkitekter eller jägmästarutbildningen. Eftersom det finns en stor efterfrågan från övriga samhället på personer med dessa kompetenser vore en neddragning olycklig.

De är två nya satsningar som SLU vill prioritera; dels en utbildning på avancerad nivå inom djuromvårdnad, dels ett utvecklingsarbete för att skapa ett ökat utbud inom det livslånga lärandet.

1) Utbildning på avancerad nivå i djuromvårdnad

Det finns stor efterfrågan på ökad kompetens inom djurhälsovården. Det framgår av betänkande (SOU 2022:58) att den utbyggnad som nu sker av såväl veterinär- som djursjukskötartutbildningen är välkommen men otillräcklig, inom djuromvårdnad beräknades behovet till 150-170 platser i jämförelse med dagens 115. För att möjliggöra en framtida utbyggnad av utbildningarna krävs utbildade lärare varför en utbildning i avancerad djuromvårdnad är en viktig del i kompetensförsörjningen för framtidens utbildningar. Sverige har här en möjlighet att ligga i framkant inom ett område där ökad kompetens verkligen behövs.

För att tillmötesgå arbetsmarknadens behov har antalet platser på djursjukskötartprogrammet stegvis ötokats från 40 till 100 platser under perioden 2014 - 2021. Tack vare regeringens särskilda uppdrag

finns nu 115 platser på programmet från hösten 2022. Men det saknas fortfarande möjlighet att studera djuromvårdnad på avancerad nivå i Sverige, och möjligheten är mycket begränsad även internationellt.

En utbildning på avancerad nivå i djuromvårdnad är ett led i att vidareutveckla forskningen inom djuromvårdnad men är också väsentlig för att tillgodose behovet av lärare med utbildning på avancerad nivå inom djuromvårdnad.

Det finns redan en färdig utbildningsplan för ett masterprogram i djuromvårdnad (120 hp). Ett antagande om 20 nya studenter per år ger vid handen att det under perioden 2025-2027 behövs (20 +40+40) nya platser till en kostnad av (1,1 + 3,4 + 4,5 mnkr), dvs. 9,0 mnkr för perioden (2024 års ersättningsnivå, utan uppräknig).

2) Livslångt lärande

SLU skulle mycket gärna välkomna fler studenter som studerar inom ramen för det livslånga lärandet. I dagsläget saknas resurser för att kunna säkerställa en långsiktig sådan satsning. Exempel på ämnesområden där SLU har kompetens och skulle kunna bidra till det livslånga lärandet i olika former och för olika målgrupper är livsmedelsberedskap i bred bemärkelse (växtskydd, odling, lagring, hantering och logistik). Även skogsskötsel är ett område där bedömningen är att både behov och efterfrågan finns.

I regeringens satsning på korta kurser, bl.a. för grön omställning, ingår SLU som ett av nio lärosäten. Samma koncept kan tillämpas inom SLU för att utveckla korta kurser i andra områden om livsmedelssäkerhet, djurvälstånd eller hållbar stadsutveckling.

På längre sikt vill SLU kunna erbjuda ett kursutbud för SLU- alumner och andra yrkesverksamma som behöver uppdatera sina kunskaper inom SLU:s verksamhetsområden. Satsningar på fortutbildning i former som passar yrkesverksamma konkurrerar dock om resurser inom befintliga program såsom veterinär, agronom, lantmästare, landskapsarkitekter eller jägmästarutbildningen. SLU behöver ytterligare resurser för att kunna realisera ett kursutbud för yrkesverksamma, oavsett i vilken form det kommer att ges.

SLU bedömer att det finns en stor efterfråga på vidareutveckling av kompetens inom digitaliserat jord- och skogsbruk. Den snabba utvecklingen av digitalisering genom exempelvis robotteknik och AI ställer helt nya krav på kompetens hos personer som idag är verksamma inom den gröna sektorn. SLU vill påbörja en satsning med att ge kurser eller kurspaket inom området för redan yrkesverksamma.

SLU bedömer att efterfrågan är stor på kompetensutveckling inom livsmedelsområdet. SLU har fått särskilda medel genom satsningen på bristyrken och startade då magisterutbildning inom livsmedelsområdet. Satsningen har fallit väl ut avseende såväl sökande som examinerade och som efterfrågas av branschen. Utbildningen saknar dock finansiering från och med 2025 men SLU bedömer att behovet fortsatt kvarstår. Kostnaden för en fortsättning är 2,9 mnkr per år, dvs. 8,7 mnkr för perioden.

En satsning på livslångt lärande behöver ske i samverkan med näringen och kräver såväl systematik som långsiktighet i både organisation och koppling mellan näringen och SLU:s utbildningsansvariga. För att bygga upp ett sådant arbetssätt och utbildningsutbud (med olika finansieringsformer) skulle krävas en femårig satsning till en kostnad av 2,5 mnkr per år, dvs. 7,5 mnkr för perioden.

Sammantaget äskar SLU 16,2 mnkr för livslångt lärande under perioden.

Studenter med behov av riktat pedagogiskt stöd

Det riktade pedagogiska stödet är till för studenter som har dokumenterade läs- och skrivsvårigheter eller någon annan typ av funktionsvariation, fysisk eller neuropsykiatrisk. År 2022 var det totalt 540

studenter som hade ett beviljat beslut om riktat stöd vid SLU. Antalet studenter vid SLU som beviljats sådant stöd har nästan en fyrdubblats under perioden 2012-2022. Situationen är likartad för andra lärosäten.

Sedan ett par år tillbaka kan också SLU, liksom andra lärosäten, söka medel hos Stockholms universitet (SU) för att täcka kostnaderna för riktat pedagogiskt stöd. Men medlen som SU får för ändamålet räcker inte; det har också uppmärksammats av andra lärosäten att systemet för ersättning behöver ses över. Problemet med dessa kostnader är att SLU inte vet i förväg vad kostnaderna kan komma att bli, då de beror på vilken typ av stöd som studenterna beviljas. Inte heller vet vi hur stor del som kommer att täckas av medlen från SU.

För SLU uppgick kostnaderna år 2023 till 3,8 mnkr medan intäkterna från SU var 1,8 mnkr. Fram till dess att kostnaderna för riktat stöd får en hållbar lösning på nationell nivå så urholkar kostnaderna för riktat pedagogiskt stöd det generella stödet som är till för alla studenter. För mildra dessa effekter bedömer SLU att medlen för riktat pedagogiskt stöd behöver öka. För SLU:s del motsvarar det ytterligare 2 mnkr per år, dvs. 6 mnkr för perioden

2 Forskning

Stärkt forskning med fokus på livsmedelsberedskap och livsmedelssäkerhet genom det tvär- och mångvetenskapliga arbetssättet som framtidsplattformarna erbjuder	24 mnkr
Forskningsinfrastrukturer	
-Renovering och drift av djuranläggningar	25 mnkr
-Stärkt finansiering av Universitetsdjursjukhuset (UDS)	63 mnkr
Beräknat ökat resursbehov inom forskning	112 mnkr

SLU är ett universitet i världsklass, profilerat mot den gröna och blå sektorn och det hållbara nyttjandet av naturresurserna. Excellens, internationalisering och innovation är självklara pelare i SLU:s verksamhet och strategiska planering. SLU:s forskningsprioriteringar handlar både om inriktningar och kvalitet.

SLU har framtidsplattformar inom områdena *Future Food*, *Future One Health*, *Future Forests* och *Urban Future*. Framtidsplattformarnas verksamhet kännetecknas av ett tvär- och mångvetenskapligt arbetssätt med framtidsperspektiv, i skärningspunkten mellan akademi och samhälle. Arbetet bedrivs i samverkan med relevanta samhällsaktörer.

Ämnesinriktningarna på framtidsplattformarna är centrala och prioriterade områden för forskning och utbildning vid SLU. Totalt anslås 23 miljoner kr per år för att möta breda utmaningar utifrån systemperspektiv, från biologiska system till cirkulär produktion, konsumtion och återvinning. Mång- och tvärvetenskapliga perspektiv, samt systemperspektiv i både forskning och utbildning är centralt för att hantera målkonflikter och synergier i utvecklingen av en grön omställning. Plattformarnas arbetssätt har underlättat förening av humaniora och samhällsvetenskap med naturvetenskaplig forskning på lika villkor. Detta har bland annat lett till flera stora externa anslag, en interdisciplinär akademi, breda seminarier inom områden med målkonflikter, samt policyarbete inom plattformarnas temaområden.

SLU vill ytterligare förstärka verksamheten inom framtidsplattformarna specifikt rörande forskning inom livsmedelsberedskap och livsmedelssäkerhet. Relevant forskning bedrivs bland annat om risker och hot gällande (nya) växt- och djursjukdomar (inklusive zoonoser) antibiotikaresistens, och vattenförsörjning. Frågeställningar inom dessa plattformar fokuserar också på beroenden och

sårbarheter i livsmedelskedjan kopplade till insatsmedel, energi och infrastruktur, strukturella hinder samt konkurrerande intressen kring markresurser.

Framtidsplattformarna *Future Food* och *Future One Health* har utmärkta förutsättningar att tillsammans utveckla dessa aktuella områden. Etablerade samarbeten med relevanta aktörer i samhället och det faktum att SLU finns över hela landet möjliggör en snabb utveckling av ett kompetensnav för att identifiera målkonflikter, kunskapsluckor och beforska dessa utmaningar inom beredskap och säkerhet i det svenska livsmedelssystemet. Denna förslagna satsning ligger i linje med, och utvecklas i, SLU:s underlag till regeringens arbete med Livsmedelsstrategin 2.0.

SLU äskar 8 miljoner kronor per år för att stärka forskning inom livsmedelsberedskap och livsmedelssäkerhet genom det tvär- och mångvetenskapliga arbetssättet som framtidsplattformarna erbjuder (24 mnkr totalt för perioden).

SLU:s infrastrukturer för forskning, utbildning och miljöanalys

I anslutning till frågan om finansiering av forskning och miljöanalys vill SLU lyfta fram de infrastrukturer som universitetet har och som motiveras av universitets kompetensområden. Det är fältforskningsstationer, skog och mark för långliggande försök, forskningsfartyg, djursjukhus, djurstallar som kräver omfattade resurser för drift, underhåll och förvaltning.

Dessa infrastrukturer är helt avgörande för SLU:s forskning, utbildning och miljöanalys inom skog, livsmedel, klimat, vatten, biomaterial, bioenergi, och djurs och människors hälsa. Samtliga infrastrukturer står inför ökade utgifter som är kopplade till modernisering och digitalisering (programvara, utrustning, drift, kompetens samt öppna och tillgängliga data).

SLU har hittills haft begränsade möjligheter att söka infrastrukturstöd från Vetenskapsrådet, då kriteriet med flera deltagande lärosäten inte alltid är tillämpligt. Den forskningsinfrastruktur som SLU har och använder är den enda som finns i sitt slag i Sverige och det finns inget annat lärosäte som bedriver liknande forskning vilket gör att möjligheterna till medfinansiering är begränsade. SLU har framfört till Regeringen, i anslutning till den kommande forskningspropositionen, att definitionen av ”forskningsinfrastruktur av nationellt intresse” bör ses över givet SLU:s nationella uppdrag.

I synnerhet är det kostnaderna för djuranläggningarna och för Universitetsdjursjukhuset som tar allt större del av anslaget.

1) Djuranläggningar vid SLU

För närvarande pågår ett omfattande arbete med att effektivisera och se över verksamheten vid djuranläggningarna. Syftet är att skapa hållbara stabila miljöer för forskning och utbildning.

SLU behöver moderna djur- och forskningsanläggningar av hög kvalitet för att kunna ge förutsättningar att bedriva excellent forskning som kan leda till en hållbar, konkurrenskraftig och växande livsmedelsproduktion. SLU:s studenter behöver också få möjlighet att omsätta teoretiska kunskaper till praktisk färdighet. De praktiska inslagen gör också att studenterna blir mer motiverade för framtida yrkesliv. Dessutom kan landets rådgivare, producenter och allmänheten ta del av kunskap och forskning som synliggörs på ladugårdsdriften.

I dagsläget går 54 mnkr till driften djuranläggningar vid SLU (exklusive djursjukhuset). Djuranläggningarna står inför teknikinvesteringar och behöver renoveras. Samtidigt har kostnader för elenergi, foder och strö ökat kraftigt. Beräkningar visar att bara driftskostnaderna kommer att vara 10 mnkr högre från 2026 och framåt. Sammantaget kommer merkostnaderna att uppgå till (5 + 10+ 10 mnkr), 25 mnkr för perioden.

2) Universitetsdjursjukhuset

Det ekonomiska resultatet vid Universitetsdjursjukhuset, UDS, har under flera år präglats av underskott. Under pandemin och i samband med ett nödvändigt byte av journalsystem ökade dessa; år 2023 var resultatet -36 mnkr. Sedan några år har ett arbete pågått för att minska underskottet, bland annat genom att se över priser, driftskostnader och genom att effektivisera flöden.

Inför utökningen av antal studenter på veterinärprogrammet har SLU också sett över dimensioneringen av klinikerna utifrån utbildningens och forskningens behov. SLU behöver förhålla sig till den europeiska ackrediteringen där akutsjukvård med dygnetrunt-bemanning ingår som ett av flera kriterier. Med konkurrens från etableringen av nya smådjurskliniker i Uppsala är bedömningen att patientvolymen på UDS inte är tillräcklig för att klara dygnetrunt-bemanning med en budget i balans. Att bedriva forskning, utbildning och djursjukvård på en konkurrensutsatt marknad är komplicerat och ekonomiskt riskfyllt. Ett universitetsdjursjukhus kräver t.ex. lokaler som är anpassade till utbildning och forskning vilket medför kostnader som inte privata aktörer har.

Sammantaget är vår bedömning att UDS kommer att fortsätta visa ett strukturellt underskott.

Finansieringen, tillsammans med patientavgifter, skulle möjliggöra djursjukvårdsdrift i ekonomisk balans med nuvarande patientvolym i enlighet med kriterierna för en fortsatt ackreditering av veterinärutbildningen. Bedömningen är att universitetsdjursjukhusvården behöver finansieras med ytterligare (22+21+20 mnkr), dvs 63 mkr för perioden.

3 Fortlöpande miljöanalys

Ny lagstiftning ställer ökade krav på miljöanalyser, och SLU:s uppdrag är att med hjälp av fortlöpande miljöanalys leverera inventeringar och underlag. Medel saknas alltså för investering i teknisk infrastruktur, digitalisering och metodutveckling för att kunna leverera detta. Det sammanlagda resursbehovet uppgår till

- Riksskogstaxeringen år 2025	7 mnkr
- Viltövervakning	6 mnkr
- Skoglig artinventering	30 mnkr

Beräknat resursbehov inom fortlöpande miljöanalys för perioden 2025-2027: 43 mnkr

Sveriges naturresurser utgör en fundamental grund i samhällsekonomin och att kunna nyttja dem långsiktigt hållbart är avgörande för landets energi- och livsmedelsförsörjning samt för en omställning till en växande bioekonomi och ett fossilfritt Sverige. De senaste åren har behoven ökat av öppet tillgänglig kunskap om hur vår miljö påverkas av samhälls- och klimatförändringar.

SLU tillhandahåller kunskapsunderlag och webbtjänster, såsom Artportalen, som är centrala i Sveriges digitala infrastruktur för biologisk mångfald och som används i många myndigheters dagliga verksamhet och ärendehandläggning (SOU 2021:15). Underlagen och webbtjänsterna utgör även en förutsättning för Sveriges rapportering enligt EU:s Art- och habitatdirektiv, Fågeldirektiv och Ramdirektiv för vatten. På senare år har funktionaliteten i Artportalen vidareutvecklats och anpassats för att kunna hantera även de krav som ställs av EU-förordningen om invasiva främmande arter med avseende på rapportering och skyndsamt avlägsnande av desamma. Inom EU:s kommande restaureringsförordning bedöms behovet av geografisk information från Artportalen om naturtyper och dess arter på nationell nivå vara av vikt för framtagande av återställningsplaner och uppföljning av effekter av åtgärder. Därtill kan genomförandet av tillgänglighetsdirektivet också leda till ökade krav på tjänsterna Artportalen. Denna digitala infrastruktur behöver en stabil och långsiktig

finansiering som säkerställer såväl förvaltning och kvalitetssäkring som utveckling och användbarhet, för att kunna garantera Sveriges möjlighet att möta de åtaganden och ta fram de underlag för rapportering som nämnts ovan.

Riksskogstaxeringen – viktig för Svensk skogsnäring och för skogspolitiken

Ett av de främsta exemplen på värdeskapande miljöövervakning är riksskogstaxeringen som levererar data om skogarnas tillstånd och förändring. Verksamheten har funnits i hundra år och de långa tidsserierna är mycket värdefulla för svensk skogsnäring och för svensk skogspolitik på EU-nivå. Informationen från Riksskogstaxeringens inventering används redan idag i ett stort antal internationella och nationell sammanhang, utöver officiell statistik om tillstånd och förändringar i landets skogar. Dataserierna innefattar exempelvis arealförhållanden, trädbiomassa, årlig tillväxt och skogsskador.

- Naturvårdsverket har i samråd med andra berörda bl a SLU fått i uppdrag att analysera hur de senaste ändringarna i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/841 av den 30 maj 2018 om inbegripande av utsläpp och upptag av växthusgaser från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk i ramen för klimat- och energipolitiken fram till 2030 (LULUCF) ska tillämpas i Sverige. EU:s nya regelverk om klimatrapportering innebär att kraven på precision i beräkningarna av växthusgasemissioner ökar och det är SLU som tillhandahåller dessa beräkningar genom Riksskogstaxeringen. Ett bristande underlag kan innebära stora konsekvenser; uppfyller inte Sverige åtagandet kostar det ca 1 miljard per missad Mton CO₂/år i sanktion. Det finns därmed ett nationellt intresse av att öka precisionen i beräkningarna av växthusgasemissioner med stöd av modellering och fjärranalysdata. Under 2024 pågår en analys av hur nya LULUCF-regelverket, och annan befintlig och för LULUCF förväntad relevant lagstiftning, ska tillämpas i Sverige och från och med 2025 bedömer SLU att genomförande av förändringar behöver ske i syfte att öka noggrannheten för skattningar och uppfyllandet av nya krav. Ett bristande underlag gör det svårare att bedöma möjligheterna att nå målet. Om målet inte nås kan det innebära stora kostnader i sanktion. SLU:s kostnader för detta bedöms vara 5 mnkr för 2025.

-Utöver ett nytt LULUCF-regelverk pågår förhandling om EU-kommissionens förslag till förordning om ett ramverk för skogsövervakning. För Riksskogstaxeringens del bedömer SLU att förslaget i huvudsak är genomförbart inom ramen för etablerad metodik och organisatorisk struktur, men det kan innebära ökade kostnader för nya och modifierade inventeringsmoment samt för medverkan till utveckling av nya kartprodukter. Storleken på kostnadsökningarna för SLUs del beror alltså på den slutliga utformningen av lagförslaget, inklusive de delar som ska utvecklas senare genom s.k. delegerade akter. Det förslag som nu har presenterats riskerar dock att leda till omfattande kostnadsökningar. SLU bedömer att kostnader för analys och anpassning till den nya EU-lagstiftningen om skogsövervakning uppgår till 2 mnkr för 2025.

Sammantaget bedömer SLU att kostnader för analys och anpassning av Riksskogstaxeringen till ny EU-lagstiftningen uppgår till 7 mnkr för 2025. För 2026 och 2027 avser SLU att återkomma när slutlig bedömning av förändringsbehov av Riksskogstaxeringen finns att tillgå.

Skoglig artinventering

En utökad övervakning av arter i skogen skapar förutsättningar för att långsiktigt förbättra informationen om hur den biologiska mångfalden förändras över tid i olika typer av skog, och bedöms av Skogsstyrelsen vara nödvändig för nationella strategier för skogsbruket som innebär att utvecklingen av en skogsbaserad bioekonomi kan fortgå samtidigt som förlusten av arter i skogarna minskar, och för att bättre kunna följa upp hur vi lever upp till våra internationella åtaganden i olika konventioner och direktiv[1] samt våra skogspolitiska mål. Under de senaste åren har konflikterna kring brukandet av skogen och olika arters livsutrymme varit frekvent förekommande och de svenska underlag som finns idag har ifrågasatts. Objektiva dataunderlag har efterfrågats för användningen av

skogen på ett hållbart sätt för alla samhällssektorer. Det finns redan idag inventeringar som täcker olika delar av biologisk mångfald i skog. Svagheter med existerande övervakning av artmångfald är att den inte omfattar en bredd av de arter som påverkas mest av skogsbruket och som sektorn infört åtgärder för att gynna. Den befintliga artinventeringen behöver utvidgas, täcka fler miljöer och arter för att kunna ge ett bra beslutsunderlag för framtida skogsbruk och beslutsfattare. Uppskattat behov är (5 + 10 + 15 mnkr), dvs 30 mnkr för perioden.

Viltövervakning

SLU har ett omfattande arbete inom den fortlöpande miljöanalysen om att övervaka vilt. SLU äskar totalt 5,9 mnkr för perioden för att vidareutveckla arbetet inom följande område:

- utveckling, uppdatering och förvaltning av en kunskapsportal om alla fem klövviltarter
- uppbyggnad av ny plattform med tillsammans med Jägareförbundet med ett 'early warning system' riktat mot inventering av vildsvin i området med svinpest. Medel äskas för att kunna följa upp vildsvinsstammens återetablering när restriktionerna släppts, samt analys av stammens påverkan på vegetation och skogsproduktion mm i ett område med en ojägad population av älg och rådjur.

4 Tillgängliggörande av regelverk

Vid SLU tillgängliggörs bindande regler för verksamheten, inklusive föreskrifter samt i förekommande fall allmänna råd, genom digital publicering i universitetets styrande dokument som nås via universitetets hemsida. Forskarutbildningen har en egen portal på webben och för grundutbildningen finns Utbildningshandboken. Kurs- och utbildningsplaner för grundutbildningen registreras i särskild ordning och nås via kursdatabas respektive utbildningarnas webbsidor.

5 Tabeller

1 Verksamhet/ finansiering

2 Avgiftsbelagd verksamhet

3 Verksamhetsinvesteringar

4 Särskild information om investeringar

5 Låneram och räntor för verksamhetsinvesteringar