Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för stad och land

Verksamhetsberättelse 2014

Inledning av prefekten 3
Grundutbildning 4
Forskarutbildning 6
Forskning 8
Samverkan 14
Publikationer 16
Siffror och fakta 23

FOTO: MALENA NILSVED

CECLILA WALDENSTRÖM
PREFEKT

För institutionen för stad och land (SOL) präglades året 2014 i hög grad av organisationsförändringar. Vid nyår sjösattes SLU:s nya fakultetsindelning som för vår del innebar att institutionen nu hör till två olika fakulteter. Avdelningen för landskapsarkitektur hör till LTV-fakulteten med säte i Alnarp, under det att avdelningarna för landsbygdsutveckling och miljökommunikation fortsätter som delar av NJ-fakulteten, som också är den så kallade administrativa huvudfakulteten. SLU införde också en helt ny organisation för grundutbildning under 2014. Nya nämnder, fristående från fakulteterna, har tillsatts och nya former för finansiering av grundutbildningen håller på att utvecklas. Strukturerna för utbildningsprogrammen ses också över. Dessa förändringar har ställt stora krav på oss, inte minst eftersom de nya organisationsstrukturerna inte har satt sig än. Vi är en institution med flera stora utbildningsprogram och vi arbetar för att hitta nya rutiner och bevaka institutionens intressen i de nya forum som uppstått.

Inom institutionen har vi också genomfört en del organisatoriska förändringar. Under 2013 arbetade vi med ett eget utvecklingsprojekt, som bland annat innehöll en framtidsverkstad och arbetsgrupper som utvecklade förslag för förändringar för att stärka forskning, utbildning och samverkan samt med organisatoriska frågor. Att stärka det akademiska ledarskapet var ett viktigt tema, i och med att den administrativa styrningen inom universitetet i allt högre grad tycks ta över initiativet. Under 2014 fattade vi en del beslut för att stärka den akademiska ledningen, exempelvis att alla unga forskare ska ha en mentor i form av en senior forskare.

Inom de tre ämnesbaserade avdelningarna miljökommunikation, landsbygdsutveckling och landskapsarkitektur, finns nu verkställande utskott för avdelningens mer administrativa ledning. Det finns dessutom en grupp för den akademiska ledningen. Avdelningschef och ämnesansvariga finns med i bägge dessa forum. I det verkställande utskottet finns även studierektorerna och i forskningsgruppen finns alla seniora forskare och doktorandhandledare. Därutöver finns nu grupper inom institutionen som på tvären av avdelningarna hanterar samverkansfrågor, utbildningsfrågor och arbetsmiljöfrågor samt en grupp enbart med de ämnesansvariga, för övergripande strategiska forskningsfrågor. Dessa nya forum håller också på att finna sin form men vi kan redan se att de bidrar till att strategiska frågor hanteras mer kollektivt.

Under året förberedde vi också flytten av avdelningen för agrarhistoria, som blev del av institutionen från och med 1 januari 2015. Vi är en expanderande institution, som dessutom håller på att bli alltmer attraktiv med fler forskare som vill söka sig till oss.

Cecilia Waldenström

Grundutbildning

Under 2014 utbildade institutionen 409 helårsstudenter (hst). Det innebär att vi är den näst största institutionen på SLU inom utbildningssidan och att vi utbildar ca 10 % av SLU:s totala antal helårsstudenter. Vi har kurser inom i huvudsak fyra program: agronom – landsbygdsutveckling, landskapsarkitekt – Uppsala, masterprogrammen Environmental Communication and Management och Rural Development and Natural Resource Management. Därutöver medverkar vi även i andra program.

Kursutvärderingarna visar att våra kurser har höga omdömen (och några låga där vi arbetar aktivt med förbättringsåtgärder). Våren 2014 hade 14 av 26 kurser i kursutvärderingssystemet Evald fått ett värde högre än 4,5 på omdömet ”Jag anser att helhetsintrycket av kursen är mycket gott”.

Under året fyllde vi återigen antalet platser på programmen agronom-landsbygdsutveckling årskurs 1 och landskapsarkitekt – Uppsala. Vi har ett relativt gott söktryck på utbildningarna. De senaste åren har vi också arbetat mycket med att bygga upp utbildningsprogrammen i landsbygdsutveckling (masterprogrammet Rural Development and Natural Resource Management och agronom – landsbygdsutveckling) och i miljökommunikation (masterprogrammet Environmental Communication and Management).

Vi har god rekrytering till våra program och kurser, även om avgiftsbeläggningen i hög grad minskat rekryteringen av internationella studenter till masterprogrammen. Vi försöker stärka marknadsföringen av dessa program samt de kurser vi har på avancerad nivå i landskapsarkitektur. Vi har även utvecklat ett förslag på ett nytt masterprogram inom landskapsarkitektur som ska locka fler internationella studenter inom ämnet att komma till Uppsala. Då kan vi också utjämna den idag ojämna kvoten mellan inresande och utresande landskapsarkitektstudenter. Förslaget har ännu inte fått gehör i utbildningsnämnden.

Internationella utbyten

Svenska institutet (SI)-stipendiater	Environmental Communication and Management	4
	Rural Development and Natural Resource Management	6
Linnaeus-Palme-utbyten	Ardhi University, Tanzania & Uganda Martyrs University Uganda (undervisningsutbyten)	
	Chiang Mai University, Thailand & Javeriana University, Colombia (planeringsutbyte)	
	Universidad Nacional Agraria, Nicaragua (utvärderingsutbyte)	

Vi samverkar även inom utbildningarna med andra institutioner inom SLU, inte minst med institutionen för ekonomi, och då framför allt ämnesgruppen för agrarhistoria samt med företagsekonomerna.

Flera av våra studenter väljer att göra Minor Field Study (MFS) som del i deras examensarbete med handledare från några av de universitet vi har utbyte med inom Linnaeus-Palme.

Under 2014 sjösatte vi en delvis ny organisation. Tidigare hade vi deltagit i fakultetens arbete med att ha ett ”eget” utskott men det lades ner med den nya grundutbildningsorganisationen. Det fanns ett behov av att samla alla programstudierektorerna i ett lärarkollegium vid institutionen. Den 11 juni arrangerade lärarkollegiet en gemensam utbildningsdag för alla på institutionen. Vi hade kortare föredrag av anställda på förmiddagen och två workshops på eftermiddagen. Temat för dagen var *Akademiskt skrivande*. Avdelningarna har också under året haft egna lärarmöten, ungefär 2-4 gånger per termin.

Handledda och examinerade självständiga arbeten

Kandidatnivå	Landsbygdsutveckling	15
	Landskapsarkitektur	32
Masternivå	Landsbygdsutveckling	15
	Landskapsarkitektur	44
	Miljökommunikation	11

Många studenter har valt att arbeta två och två, därför är antalet exminerade studenter högre än antalet självständiga arbeten. En komplett lista över arbetena finns på sidan 18.

Några av våra studenter har fått olika utmärkelser och priser för sina examensarbeten. Stina Näslund och Sara Östberg har fått första pris i tävlingen Quarry Life Award, ett pris som handlar om biologisk mångfald i täkter (handledare: Lars Johansson). Fredrik Agnér och Oskar Mellegård vann andra pris i den internationella studenttävlingen Redesigning the cityscape from the forest to the seafront: Tritis Septemvriou Street Thessaloniki, Greece (handledare: Ylva Dahlman). Marta Zdravkovic, student vid masterprogrammet Rural Development and Natural Resource Management, fick utmärkelsen Global Swede vid en diplomeringsceremoni som leddes av handelsminister Ewa Björling. Under en praktikperiod vid African Network for Agriculture, Agroforestry and Natural Resources Education i Nairobi, byggde Marta upp goda kontakter med internationella organisationer såsom FN, och hon fortsatte med att bli en av grundarna av World Agroforestry Centre Network of Young Professionals. Hennes examensarbete behandlar samverkan mellan universitet och näringsliv i Afrika, och hennes engagemang kommer att fortsätta inom ett projekt som slu driver tillsammans med Botswana University, (handledare: Linley Chiwona Karltun).

FOTO: MALENA NILSVED

HELEN ARVIDSSON
STUDIEREKTOR GRUNDUTBILDNING

Forskarutbildning

Vid institutionen ger vi forskarutbildning i ämnena landsbygdsutveckling, landskapsarkitektur och miljökommunikation. Från och med år 2014 har institutionen kommit att tillhöra två fakulteter, där ämnena landsbygdsutveckling och miljökommunikation fortsätter att tillhöra NJ-fakulteten medan ämnet landskapsarkitektur numera tillhör LTV-fakulteten i Alnarp. För institutionen är det trots denna uppdelning viktigt att alla doktorander på institutionen har så lika förutsättningar som möjligt i sina forskarstudier. Under hela 2014 har vi därför fört kontinuerliga samtal med forskarutbildningsansvariga vid LTV-fakulteten för att komma överens om gemensamma rutiner för de doktorander som disputerar i ämnet landskapsarkitektur.

Institutionens forskarutbildningsnämnd, SOL-FUN, hade under 2014 tre ordinarie möten som framför allt behandlade fakultetsdelningen, förutsättningar för utländska doktorander, olika former av utvärdering av institutionens forskarutbildning, att tydliggöra bakgrunden till varför de olika forskarutbildningsämnena på institutionen kräver olika antal kurspoäng i sina doktorsexamina samt doktorandernas deltagande i institutionens verksamheter. Den sista frågan ansågs så viktigt att det under hösten ordnades en workshop som specifikt handlade om doktorandernas möjligheter att påverka institutionens löpande verksamhet. Det ordnades även ett mindre möte tillsammans med forskarstudierektorn vid LTV-fakulteten och landskapsarkitekturrepresentanter från institutionen då det specifikt diskuterades hur slutseminarierna för landskapsarkitekturdoktoranderna ska se ut för att uppfylla LTV-fakultetens krav och kriterier.

Under 2014 disputerade två doktorander (Andrew Butler och Kristina Belfrage). Det började tre nya doktorander (Fengping Yang, Paola Ledo Espinoza och Dil Khatri) och en licentiand (Christina Lundström). Vi höll fem startseminarier (Dil Khatri, Elvira Caselunghe, Christina Lundström, Kani Abu-Bakr och Paola Ledo Espinoza), fem halvtidsseminarier (Eiman Elwidaa, Nícia Gíva Ibramogy, Tadesse Amera Sahilu, Stina Powell och Andrea Petitt) samt ett slutseminarium (Cristián Alarcón Ferrari).

FOTO: MALENA NILSVED

SOL–FUN utsåg under 2014 en vice studierektor för forskarutbildningen (Flora Hajdu, forskare vid avdelningen för landsbygdsutveckling). Hon kan agera studierektor när ordinarie är bortrest och i de fallen då studierektorn själv är handledare och hens doktorander behöver vända sig till en neutral part.

KRISTINA MARQUARDT
STUDIEREKTOR FORSKARUTBILDNING

Forskarskolan Samhälle, landskap och markanvändning

Forskarskolan Samhälle, landskap och markanvändning har engelska som arbetsspråk och kallas därför Society, Landscape and Land use (SLLu) . Forskarskolan startade i juni 2013. Styrgruppen har under 2014 bestått av nio personer; varav en docent/professor samt en doktorand från institutionens tre forskarutbildningsämnen: landsbygdsutveckling, landskapsarkitektur och miljökommunikation. Dessutom har agrarhistoria, landskapsplanering i Alnarp, samt SLU:s planeringsenhet haft en representant var. Institutionens studierektor för forskarutbildning är adjungerad till styrgruppen. Forskarskolan har två studierektorer som sköter administration, ekonomi och kommunikation.

Under 2014 har hållits fyra styrgruppsmöten, en kick-off med institutionens doktorander och sex kurser. Styrgruppens verksamheten har bestått av att granska och godkänna kursplaner, att hålla sig informerad om den ekonomiska situationen, att utarbeta beslutsrutiner samt att planera långsiktigt för att hålla en bra kvalitet och attrahera både interna och externa doktorander.

Sammanlagt 159 doktorander har deltagit i kurserna, varav 69 är inskrivna vid SLU. Utvärderingarna visar att deltagarna är mycket nöjda med samtliga kurser.

Kurser vid forskarskolan Society, Landscape and Land use (SLLu)

- **Global challenges in food security: theory and methods 6 hp**
  (samarbete med SLU Global)
- **Systems thinking and practice 4 hp**
  (samarbete med föreningen IFSA - Ecological farming systems association)
- **Participatory research and planning 5 hp**
  (samarbete med nätverket ARALIG - Action research action learning interest group)
- **Urbanization, livelihoods and food security 10 hp**
  (samarbete med SLU Global)
- **Gender, development and environmental governance 7,5 hp**
- **Interdisciplinary research in practice 7,5 hp**
  (samarbete med plattformen Framtidens lantbruk)
- **Analytical reading and writing 6 hp**
  (pågår även 2015)

Forskarstuderande vid institutionen

Landsbygdsutveckling	Landskapsarkitektur	Miljökommunikation
Jovita Amurwon	Andrew Butler	Cristián Alarcón Ferrari
Patrik Cras	Roger Elg	Tadesse Amera
Linda Engström	Eiman Elwidaa	Elvira Caselunghe
Dil Khatri	Viveka Hoff	Nícia Gíva
Joseph Nagoli	Mari Kågström	Per Haglind
Martin Paju	Paola Ledo Espinoza	Jenny Höckert
Andrea Petitt	Kani Ava Lind	Christina Lundström
	Kerstin Nordin	Stina Powell
	Na Xiu	Erica von Essen
	Fengping Yang	

Forskning vid avdelningen för landsbygdsutveckling

Ämnet landsbygdsutveckling spänner över flera samhällsvetenskapliga discipliner och beaktar också naturvetenskapliga perspektiv. Viktiga forskningsfält är landsbygdspolitikens effekter, markens och naturresursernas användning, sociala, politiska och ekonomiska relationer, samspelet mellan stad och land, demografi/migration och försörjningsmönster. Landsbygdsutvecklingen i Sverige bör ses i internationellt perspektiv, där EU spelar stor roll. Dagens situation med väntade klimatförändringar och en global befolkningsökning som väntas öka efterfrågan på naturresurser ger en ny angelägenhet åt landsbygdens förhållanden och nya behov av kunskap om landsbygdssamhällen och deras möjligheter.

Till avdelningens professur inriktad på landsbygdsfrågor i utvecklingsländer rekryterades under året professor Andrea Nightingale. Vi påbörjade också rekryteringen av en lektor i landsbygdsutveckling med ämnesansvar och med inriktning på nordliga landsbygder.

Vid avdelningen arbetade under året 28 personer med forskning, varav 4 som forskarstuderande och 2 som assistenter i forskningsprojekt. Dessutom har det funnits 2 sandwichdoktorander vid avdelningen. Samtliga disputerade forskare och flera av doktoranderna är också involverade i undervisning vid avdelningen.

Avdelningen ger både ett tvåårigt internationellt masterprogram (Rural Development and Natural Resource Management) och ett agronomprogram med inriktning mot landsbygdsutveckling (4,5 år).

Under året försvarade Kristina Belfrage framgångsrikt sin avhandling *Different perspectives on scale – relations with biodiversity and food producing capacity.*

Forskningen vid avdelningen utgår ofta ifrån komplexa och generella utvecklingsproblem medan det empiriska arbetet bedrivs i fallstudier och med kvalitativa metoder. Avdelningen har en betydande forskning med empirin förlagd i andra länder, särskild utvecklingsländer. Under 2014 bedrevs förutom studier av nordisk landsbygd också forskning rörande bland annat Botswana, Brasilien, Peru, Malawi, Nepal, Sydafrika, Uganda och Tanzania.

Under några år har det pågått ett arbete med att skapa rutiner som ska främja kvalitet i forskningen. Målet har varit att skapa en trygg och stödjande miljö för forskarna och att utveckla ämnets identitet genom gemensamma diskussioner kring forskningsansökningar, artiklar, metodfrågor osv. Under 2014 hade vi ett forskningsinternat för hela personalen för att diskutera forskningsfrågor och enskilda projekt. Vi drev under året löpande ett Högre Seminarium där vi diskuterade enskilda texter och metodfrågor. Högre Seminariet är tänkt att utgöra en kärna i arbetet med att utveckla forskningen och ämnets identitet. Under 2014 påbörjade vi också ett mer systematiskt arbete med att förbättra forskningsansökningarna, det skedde i första hand genom workshops och textläsning av ansökningar i organiserade former.

Under året tillkom tre postdoktorstjänster vid avdelningen. Klara Fischer (disputerad vid avdelningen) och Elin Slätmo (kulturgeograf från Göteborgs Universitet) fick tjänster i projektet *Assessing sustainability in present and future Nordic agricultural production systems,* som finansieras av Framtidens Lantbruk. Alexandre Dubois fick en av tre s k FGI postdoktorstjänster, som placerades på institutionen för stad och land, i projektet *The transition of Nordic agriculture in a rural development perspective*. Under året anställdes också statsvetaren Markus Gossas i det pågående projektet *Framtiden som vetenskapligt fält*.

Avdelningen för Landsbygdsutveckling fick också flera andra forskningsanslag under året där medarbetare vid avdelningen var medsökande:

Urban Africa's Double Disease Burden and the Ameliorative Potential of Household Food Production med anslag från Formas till annan institution men där Linley Chiwona Karltun var medsökande och där det även ingår en doktorand.

Changing Animal Bodies - Breeding Responses to Environmental Economic and Social pressures, med anslag från Formas till Uppsala universitet men där Andrea Petitt och Camilla Eriksson var medsökande.

Emerging virus infections in the wildlife-livestock-human interface: Understanding the epidemiology and socioeconomic impact of peste des petits ruminants, finansierat av Swedish Research Links och där Klara Fischer var medsökande.

Större pågående projekt	
Projekt	**Projektansvarig**
Framtiden som vetenskaplig fält **Finansiär**: Vetenskapsrådet	Erik Westholm
Betalning för ekosystemtjänster - konsekvenser och alternativ **Finansiär**: Vetenskapsrådet	Lennart Salomonsson
Förändrade genusrelationer i transformerade kassavavärdekedjor och konsekvenserna för intrafamiljär nutrition och hälsa. En studie av Tanzania **Finansiär**: Formas och International Food Policy Research Institute	Johanna Bergman-Lodin

Beviljade medel	
Projekt	**Beviljade medel**
Can cash transfers create long-term livelihood effects in poor countries: experiences with the Child Support Grant in South Africa **Finansiär**: Formas.	3,7 milj. SEK
Social cash transfers, generational relations and youth poverty trajectories in Lesotho and Malawi **Finansiär**: DFID/ESRC i Storbritannien	3,5 milj. SEK
Thinking beyond REDD: analysing smallholder´s motivation and actions for ecosystem service management **Finansiär**: Formas.	3 milj. SEK
Kan vi producera mat i händelse av kris? **Finansiär**: Myndigheten för Samhällskydd och Beredskap och den strategiska plattformen Framtidens Lantbruk	1,7 milj. SEK

Forskning vid avdelningen för landskapsarkitektur

Forskningen vid avdelningen syftar till att utveckla kunskaper om teori och metoder för planering, gestaltning och förvaltning av landskap. Verksamheten på avdelningen landskapsarkitektur har under året präglats en hel del av vår nya fakultetstillhörighet, LTV-fakulteten. Vår nya fakultet har delvis andra rutiner, bland annat gäller det fördelningen av statsanslag och rutiner för forskarutbildning. Under hösten 2014 påbörjades ett strategiarbete på uppdrag av LTV-fakulteten. De andra institutionerna vid fakulteten arbetade med detta under 2013. Strategin utgår från avdelningens fyra ämnesstöd från fakulteten: designteori, landskapsutformning, fysik planering och miljökonsekvensbeskrivning.

Ett av avdelningens stora generella problem är återväxten och bristen på personer med docentkompetens. I dagsläget är det fyra personer som kan agera huvudhandledare för doktorander varav två är på väg mot pension. Rekryteringen av den under 2013 utlysta professuren i landskapsarkitektur med inriktning mot fysisk planering avbröts i maj 2014 med hänvisning till det kommande strategiarbetet på avdelningen.

Susan Paget har i samverkan med bland annat KTH och Uppsala Universitet beviljats pengar för två Vinnovaprojekt: *MedPart* (steg 1) samt *Digitala och fysiska lekmiljöer* (steg 2). Ett annat stort, nytt forskningsanslag är projektet *SPEAK*, där Antoienette Wärnbäck, tillsammans med bland annat forskare från KTH, fått anslag från Naturvårdsverket.

I slutet av året fick vi Formasanslag för ett samverkansprojekt, *Landskapet som gick upp i rök*, som berör den stora skogsbranden i Västmanland 2014. Sökande var Ingrid Sarlöv Herlin och Åsa Ode Sang vid institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning i Alnarp, Andrew Butler och Ann Åkerskog vid avdelningen för landskapsarkitektur, Elin Ångman vid avdelningen för miljökommunikation samt Gävle högskola.

Sedan många år har vi arbetat med långsiktiga, Sidafinansierade kapacitetsbyggnadsprogram tillsammans med universitet i låginkomstländer. Rolf Johansson ansvarar för dessa projekt. För närvarande har vi pågående doktorandprojekt vid Ardhi University i Tanzania, Makerere University i Uganda och vid Saint Simon University i Bolivia. Doktorandernas forskningsprojekt behandlar angelägna frågeställningar relaterade till snabb och informell stadstillväxt. Inom kapacitetsbyggnadsprogrammen har vi också varit engagerade i forskarutbildningskurser vid våra partneruniversitet.

I januari 2014 blev Madeleine Granvik en av temaledarna inom SLU:s framtidsforskningsplattform FUSE – Future Urban Sustainable Development. Temat var *Systems landscape – from region to urban districts*. Under våren 2014 rekryterades en postdoktor för temat, Daniel Bergquist. Inom temat pågår forskning inom: Spatial planning and food systems, Spatial planning and agricultural land, Resilient Citylands - Green-Blue Infrastructure in Urban-Rural systems och Urban districts systems landscape.

Tidskriften The Nordic Journal for Architectural Research (NJAR) gav under året ut två temanummer: Green infrastructure - from global to local med Maria Ignatieva och Madeleine Granvik som redaktörer och Densification as a planning strategy med Madeleine Granvik och Per G Berg som redaktörer.

Andrew Butler disputerade i augusti med avhandlingen *Developing theory of public involvement in landscape planning - democratising landscape*.

Avdelningen har, tillsammans med kollegor vid institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning i Alnarp, genomfört konferensen *SLU Global Challenges: Green and Sustainable Cities – The Role of Landscape Architecture Workshop,* under våren 2014.

I juni var avdelningen en av arrangörerna för konferensen *Restoration, reconstruction and development of cultural, industrial and natural landscapes: ICON-LA VIII*, i St. Petersburg.

I november var också avdelningen en av arrangörerna till konferensen *Förtätning av staden - Att utveckla stadsliv, hållbara värden och medborgarnas livskvalitet*, i Stockholm.

Större pågående projekt	
Projekt	**Projektansvarig**
Gräsmattan som ekologiskt och kulturellt fenomen **Finansiär**: Formas	Maria Ignatieva
Funktionell täthet **Finansiär**: Formas	Per G Berg
Bedömning av förtätning i olika stadstyper **Finansiär**: FOMA	Per G Berg
Barnkartor med GIS **Finansiär**: FOMA	Ulla Berglund
Barns formella platser **Finansiär**: FOMA	Ulla Berglund

Nya projekt	
Projekt	**Beviljade medel**
Systemanalytiska planeringsverktyg för hållbar stadsutveckling (steg 1) **Finansiär**: Vinnova	0,27 milj. SEK

Forskning vid avdelningen för miljökommunikation

Forskning inom ämnet miljökommunikation undersöker de kommunikativa aspekterna av miljöfrågor i mötet mellan natur och kultur, med en förståelse av kommunikation som mellanmänskligt meningsskapande snarare än överföring av information. En gemensam utgångspunkt inom forskningen är att betrakta kommunikation från såväl ett konstituerande som ett instrumentellt perspektiv. Kommunikation är därmed det som bygger upp samhället och dess normer, identitet, institutionella ramar, organisationer och styrelseskick vid naturresursförvaltning. Samtidigt är kommunikation ett instrument för att hantera miljökonflikter, skapa utrymme för deliberativa processer, möjliggöra lärande för gemensamt handlande och förändring. Under 2014 har detta arbete fortsatt.

Vid avdelningen för miljökommunikation arbetade under året 20 personer med forskning, varav 9 var forskarstuderande och 2 assistenter i forskningsprojekt.

Samtliga disputerade forskare och flera av doktoranderna är också involverade i undervisning vid avdelningen. Under året nyanställdes forskarstuderande Christina Lundström för ett licentiandprojekt om kognition och beslutsfattande kring precisionsodling. Vi påbörjade också rekryteringen av en postdoktor med rubriken *Landskapet som demokratiskt rum*. Denna tjänst är en del av en större rekrytering på institutionen och finansieras delvis av SLU för att strategiskt gynna institutioner som tillhör två fakulteter.

På det internationella planet har vi själva bedrivit eller medverkat i forskning i/om Bolivia, Chile, Etiopien, Moçambique och Nicaragua. Det mesta av forskningen har dock ägt rum på olika platser i Sverige och till viss del i de övriga nordiska länderna. Kännetecknande för vår forskning är att den ofta sker nära kopplat till en plats eller till olika aktörer som engageras i projektet genom att de intervjuas, att forskare närvarar vid möten som aktörerna deltar i eller mer aktionsforskningsinriktat genom att vi är med och anordnar t ex workshops där processen drivs framåt samtidigt som detta studeras av oss forskare. En majoritet av antalet forskningsprojekt inbegriper främst enstaka medarbetare från avdelningen, men under 2014 kan följande projekt nämnas där en grupp av forskare varit engagerade, se nästa sida.

Två Formasprojekt som beviljades medel under året och där medarbetare från avdelningen medverkar är *Changing Animal Bodies: Breeding Responses to Environmental, Economic and Social Pressures* samt *Landskapet som gick upp i rök*.

En milstolpe för avdelningen passerades då avdelningens och ämnets första docent, Kaisa Raitio, fick sin titel under hösten.

Under 2014 annonserade vi för att återbesätta fakultetsprofessuren i miljökommunikation inför att professor Nadarajah Sriskandarajah kommer att gå i pension hösten 2015. Det inkom ansökningar från 18 kandidater. Sakkunniga har kontaktats och utvärdering av de sökandes kvalifikationer har påbörjats.

Större pågående projekt	
Projekt	**Projektansvarig**
Naturresurshanteringens legitimitetskris: Att möjliggöra en mångfald av rationaliteter i dialogen för hållbar utveckling Naturresurshanteringens legitimitetskris (Blindspot) **Finansiär:** Formas	Hans-Peter Hansen
The role of communicative capacities in the development of dynamic and legitimate management of mountain resources in Sweden (Kommunikativ kapacitet i fjällförvaltningen) **Finansiär:** Naturvårdsverket	Lotten Westberg
Confronting challenges to political legitimacy of the natural resource management regulatory regime in Sweden: The case of illegal hunting (Illegal jakt) **Finansiär:** Formas	Hans Peter Hansen
Planering av kulturarvsinterpretation - meningsskapande och system-tänkande (PAKI). I samverkan med Centrum för naturvägledning CNV. **Finansiär:** Riksantikvarieämbetet	Lars Hallgren

Nya projekt	
Projekt	**Beviljade medel**
Constructivity and destructivity in NRM conflicts: An analytical framework and methodology for understanding the role of communication and institutions in transforming conflicts. **Finansiär**: Formas.	4,6 milj. SEK
Collaboration between research and advisory services for more efficient knowledge development in the green sector. I samverkan med SLU Holding och Kompetenscentrum rådgivning **Finansiär**: Vinnova.	3,3 milj. SEK

Samverkan

Vid institutionen bedrivs ett stort samverkansarbete med det omgivande samhället. Vi ser samverkan med samhällets aktörer som ett verktyg för våra medarbetare att bidra till ett hållbart samhällsbyggande och som en metod för att bedriva och kontinuerligt utveckla vår forskning och utbildning. Eftersom vår forskning och undervisning är så nära knuten till förändringsprocesser, utveckling, planering och gestaltning i samhället är kontaktytorna och möjligheterna till samverkan många.

Vid varje avdelning sker undervisning som ofta har konkret koppling till det omgivande samhället och respektive bransch. Studenter får tidigt under sin utbildning komma ut och ställas inför konkreta fall där de genom att möta olika aktörer får lära sig hantera och reflektera kring hur olika frågor kan hanteras. Föreläsare tas in externt bland yrkesverksamma personer. Forskningen inom institutionens ämnesområden sker också praktiknära där medborgare och aktörer både engageras och studeras. Vid institutionen finns också ett antal centra som har som huvuduppgift att arbete med samverkan.

Centrum för naturvägledning CNV

CNV är en kompetensresurs, ett utvecklingsnav och en mötesplats för alla som underlättar för människor att uppleva och utveckla sin känsla för och kunskap om naturen och kulturlandskapet. Arbetet finansieras av Naturvårdsverket.

Centrum för naturvägledning CNV har 2014 funnits i sex år vid Sveriges lantbruksuniversitet, på Naturvårdsverkets uppdrag. Två teman var i fokus under året. Det var dels *Barn och unga* med anledning av det nationella temat för naturens år 2014 – *Uteåret UNG*. Ett nummer av Naturvägledaren gavs ut på temat och CNV fortsatte att engagera sig i samarbetet i Utenavet – det nationella nätverket för utomhusbaserat lärande. Det andra temat var *Planering för Naturvägledning*. Ett nyhetsmail, ett nummer av naturvägledaren om planering publicerades och en workshop på samma tema gavs i anslutning till naturumträffen på Koster i oktober. Professor Sam Ham var gästföreläsare. Sams bok översattes i sin helhet under året inför utgivning på svenska. Ett bokkapitel om planering producerades till serien *Grön entreprenör* med SLU Omvärld i Alnarp. Det var CNV:s fjärde tematiska kapitel i samma serie. Kursen *Naturvägledning för yrkesverksamma* gavs för femte gången. Sam Ham avslutade formellt sin tid som forskare i August T Larssons gästforskarprogram men återkommer 2015 som del i forskningsprojektet *Planering av kulturarvsinterpretation*.

Projektet som finansieras av Riksantikvarieämbetets forsknings- och utvecklingsmedel genomfördes i sin första fas. Guidningar och utställningar filmades i Läckö, Huseby och Hornborga under sommar-halvåret. Workshop med aktörerna på respektive plats och en gemensam för samtliga inblandade genomfördes i oktober. Projektet ska leda till fördjupad kunskap om naturvägledningssituationen – om sammanhangs- och meningsskapande hos besökare, om medvetna och omedvetna systemgränser, som till exempel mellan natur och kultur, och inte minst om naturvägledningens möjligheter att bidra till delaktighet och demokrati. En modell för hur naturvägledning kan planeras med utgångspunkt från dessa perspektiv kommer att tas fram. Genom projektet gavs också ett seminarium för CNV:s nätverk i Stockholm med en av Europas främsta experter på planering av interpretation, James Carter.

CNV ordnade under senhösten ett seminarium på Kungliga skogs och lantbruksakademin i Stockholm på tema *Naturvägledning i skog,* i samarbete med bland andra föreningen Skogen i Skolan. Naturvårdsverkets riktade projektuppdrag till CNV innebar bland annat att manus för en handbok i naturvägledningsplanering inom naturvården togs fram. Boken ska i framtiden fungera som vägledning för länsstyrelserna och komplettera den handbok om tillgänglighet i skyddad natur som Naturvårdsverket tidigare publicerat i samarbete med Riksantikvarieämbetet.

Arbetet med stöd till och utveckling av naturumverksamheten fortsatte med besök hos sex naturum. Under året publicerades en rapport – *Besökarnas tankar.* Där presenteras resulatet från studien som genomfördes i samarbete med naturum 2013 för att testa utvärderingsmetoden *thought listing* (tankelistning) i utställningarna. Ett uppföljande projekt där naturum utvärderade guidningar med samma metod genomfördes.

Sida's helpdesk för miljö och klimatförändringar

Helpdesken assisterar Sida i att integrera miljöperspektiv i svenskt biståndssamarbete. Helpdesken, som finns vid institutionen och vid Göteborgs universitet, ger råd och strategisk vägledning om miljöintegrering på policy-, program- och projektnivå. Den stöder också capacity building, utveckling av verktyg och metoder för miljöintegrering och dialog i miljöfrågor.

Forum för MKB och miljöbedömningar

Forumet drivs från institutionen och är en samlingsplats för alla som är intresserade av frågor som rör miljökonsekvensbeskrivning (MKB) och miljöbedömningar, för forskare, handläggare och lärare på institutionen, och för verksamhetsutvövare såsom konsulter, tjänstemän och beslutsfattare.

Institutionens samverkansgrupp

För att ytterligare stärka det samverkansarbete som sker vid institutionen bildades 2014 institutionens samverkansgrupp med uppdrag att sätta fokus på samverkan, kartlägga institutionens samverkansarbete, ansvara för att samverkan lyfts i verksamhetsberättelsen samt att anordna en årlig samverkansdag för medarbetarna vid institutionen. I gruppen finns en representant för respektive avdelning. Dessa personer representerar också olika kategorier i personalen och har koppling till institutionens ledningsgrupp, prefektgrupp och samverkansnämnden som finns vid NJ-fakulteten. På så sätt har samverkansfrågan lyfts till institutionsnivå.

Den 1 oktober hölls den första, årliga samverkansdagen. Syftet med dagen var att få insikt i det pågående externa samverkansarbetet och dela erfarenheter genom presentationer och gemensamma övningar. Under dagen deltog 28 personer plus en dokumentatör. Som avslutning på dagen hölls en workshop där text och bild om samverkan togs fram och publicerades på institutionens webbplats.

Under 2014 har personal från institutionen representerat SLU eller sig själva i olika utredningar, råd och kommittéer och svarat på remisser. En mängd samverkansprojekt har bedrivits av medarbetare vid institutionen som också engagerat sig i samhällsdebatten genom att synas i dagspress och TV.

Publikationer

Landsbygdsutveckling

Doktorsavhandlingar

Belfrage Kristina, (2014), Integrating food production and biodiversity, *Acta Universitatis agriculturae Sueciae* vol. 2014:57.

Referee-granskade artiklar

Arora-Jonsson Seema, (2014), Forty years of gender research and environmental policy - where do we stand, *Women's Studies International Forum*, 47, pp. 295-308.

Johansson, S., Ohlander, L., **Belfrage Kristina**, Sundberg, C., Hansson, P-A., (2014), How the choice of biofuel system in a small-scale Swedish organic farm affects food production and NPK balance, *Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Soil and Plant Science*, 64;2, pp. 109-120.

Bergman-Lodin Johanna, Paulson, S. & Jirström, M., (2014), NERICA upland rice - Seeds of change for female-headed households in Uganda?, *Culture, Agriculture, Food and Environment*, 36;2, pp. 129-141.

Iversen, M., Grønsberg, I. M., van den Berg, J., **Fischer Klara**, Aheto, D. W. & Bøhn,T., (2014), Detection of Transgenes in Local Maize Varieties of Small-Scale Farmers in Eastern Cape, South Africa, *PLOS ONE*, 9(12), e116147.

Lindell, L., Henningsson, M., **Marquardt Kristina** & Åström, M. E., (2014), Farmers' (local and colonists) perceptions of environmental changes in the forest frontier of the upper Amazon, Peru, *International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology*, 10;4, pp. 394-418.

Salomonsson Lennart, Eksvärd, K., Francis, C. A., Tesfay G. & Abraha Z., (2014), Narrowing the Gap between Academia and Practice through Agroecology - Designing Education and Planning for Action, *Nacta Journal*, 58, pp. 148-154.

Pettersson Katarina & Heldt Cassel, S., (2014), Women tourism entrepreneurs - doing gender on farms in Sweden, *Gender in Management*, 29;8, pp. 487-504.

Ansell, N., **Hajdu Flora**, Robson, E. & van Blerk, L., (2014), Reconceptualizing temporality in young lives - Exploring young people's current and future livelihoods in AIDS-affected southern Africa, *Transactions of the Institute of British Geographers* 39(3), pp. 333–475, DOI: 10.1111/tran.12041.

Referee-granskade bokkapitel

Abdallah, J., **Engström Linda**, Havnevik, K. & **Salomonsson Lennart**, (2014), Large scale land acquisitions in Tanzania - a critical analysis of practices and dynamics, in: Kaag, M. & Zoomers, A. (eds.) *The Global Land Grab Beyond the Hype*, pp. 37-53, Halifax/Winnipeg; Fernwood Publishing & London/New York; Zed Books.

Ansell, N., Robson, E., **Hajdu Flora** & van Blerk, L., (2014), Learning from young people about their lives - using participatory methods to research the impacts of AIDS in southern Africa. In: Porter, G., Townsend, J. & Hampshire, K., *Children and Young People as Knowledge Producers*, London; Routledge.

Rapporter

Naruchaikusol, S., **Beckman Malin** & Mochizuki, J., (2014), *Disaster Response and Adaptive Capacity of Upland Communities in the Face of Increasing Climate Risk. A Discussion of Changing Livelihoods, Land Use, and Natural-Resources Management in Northern Thailand*, IRDR International Centre of Excellence – Taipei, Technical Report No.1.

Eksvärd, K., Lönngren, G., **Cuadra Margarita**, Francis, C., Johansson, B., Namanjl, S., Rydberg, T., Ssekyewa, C., Gissén, C. & **Salomonsson Lennart**, (2014), Agroecology in practice, *Reports - Department of Urban and Rural Development* 1/2014, Uppsala.

Övrigt

Hajdu Flora, (2014), Lokala perspektiv kring hållbar försörjning på landsbygden i södra Afrika, *Ymer 2014 - Resurser och politik i Afrika. Lokala perspektiv på globala processer,* pp. 69-86, Svenska sällskapet för antropologi och geografi (SSAG).

Landskapsarkitektur

Doktorsavhandlingar

Butler Andrew, (2014), Developing theory of public involvement in landscape planning - democratising landscape. *Acta Universitatis agriculturae Sueciae,* vol. 2014:52.

Referee-granskade artiklar

Granvik Madeleine & **Berg Per G**. (eds.), (2014), Densification as a Planning strategy – Theme Issue, N*ordic Journal of Architectural Research,* No 2. 206 pp.

Butler Andrew & **Åkerskog Ann**, (2014), Awareness-raising of landscape in practice. An analysis of Landscape Character Assessments in England, *Land Use Policy*, 36, pp. 441-449.

Hedfors Per, (2014), Tropism and tectonics - fundamental principles of space formation, *Jola - Journal Of Landscape Architecture*, 9;2, pp. 64-71.

Referee-granskade bokkapitel

Namuganyi, L. & **Johansson Rolf**, (2014), Constructing Alternative Spatialities in Kampala City, in: García Mira, R. & Dumitru, A. (eds.), *Urban Sustainability Innovative Spaces, Vulnerabilities and Opportunities*, pp. 273-290, A Coruña; Institute of Psychosocial Studies and Research, Iaps.

Referee-granskade konferensbidrag

Berg Per G, **Eriksson Tuula**, **Granvik Madeleine** & **Hedfors Per**, (2014), *Resilient Citylands – its significance and mechanisms for mitigating global change*, in: Restoration, reconstruction and development of cultural, industrial and natural landscapes, International Conference Proceedings from St. Petersburg, Russia, June 10-13, 2014 (Ignatieva, M. & Melnichuk, I., eds.), pp. 27-28.

Larsson, A. & **Granvik Madeleine**, (2014), Mitigating Urban Sprawl and Safeguarding Food Production : Problems and Possibilities, *Landcsape - a place of cultivation, ECLAS Conference*, Porto, September 21-24, 2014, pp. 183-186.

Hedfors Per & Gräslund, B., (2014), *Landscape Manipulation in the Baltic Sea Region in* 200-300 AD *- Tracing influences of the Roman culture on Garden Art in Scandinavia*?, in: Restoration, reconstruction and development of cultural, industrial and natural landscapes, International Conference Proceedings from St. Petersburg, Russia, June 10-13, 2014 (Ignatieva, M. & Melnichuk, I., eds.), pp. 44-45.

Ignatieva Maria & Melnichuk, I. (eds), (2014), *Restoration, reconstruction and development of cultural, industrial and natural landscapes. International Conference Proceedings*, St. Petersburg, Russia, June 10-13, 2014, St. Petersburg; Publishing House of Polytechnic University.

Ignatieva Maria, (2014), *Low impact design (LID) as an important tool for urban biodiversity improvement. Northern European peculiarities*, in: Cities and Waters - Conservation, Restoration and Biodiversity, Proceedings of the 4th International Conference in Urban Biodiversity and Design, October 9-12, 2014, Incheon, Korea.

Ignatieva Maria, (2014), *Lawn as ecological and cultural global phenomenon: searching for sustainable lawns in Sweden*, in: Cities and Waters - Conservation, Restoration and Biodiversity, Proceedings of the 4th International Conference in Urban Biodiversity and Design, October 9-12, 2014, Incheon, Korea.

Ignatieva Maria, (2014), *Biodiversity as a tool for sustainable landscape design*, in: Cities and Waters - Conservation, Restoration and Biodiversity, Proceedings of the 4th International Conference in Urban Biodiversity and Design, October 9-12, 2014, Incheon, Korea.

Xiu Na, (2014), *European-Asian Cross-referencing Landscape - A Case Study in Sweden*, in: Landscape Culture – Culturing Landscapes. The Differentiated Construction of Landscapes, Proceedings from Multicultural Landscapes: International concepts of landscape & culturally diverse perception, use and values of space and landscape, in Kassel, Germany, October 10-11, 2013, pp. 199-206.

Xiu Na, (2014), *Shanshui (Mountain Water) - symbolism in Chinese and Scandinavian Landscape*, in: Restoration, reconstruction and development of cultural, industrial and natural landscapes, International Conference Proceedings from St. Petersburg, Russia, June 10-13, 2014 (Ignatieva, M. & Melnichuk, I., eds.).

Rapporter

Dovlén Sylvia & Olsson, E., (2014), Nationella, regionala och kommunala aktörer om implementering av den europeiska landskapskonventionen i Sverige, *Rapporter - institutionen för stad och land* 2/2014, Uppsala.

Övrigt

Ignatieva Maria, (2014), Why do we love lawns so much? Swedish alternative to "green carpets", *Urban*, 2, pp. 66-75.

Ignatieva Maria & **Berg Per G**., (2014), Hammarby is a new model of ecological settlements, *Urban*, 3, pp. 49-55.

Miljökommunikation

Referee-granskade artiklar

von Essen Erica, **Hansen Hans Peter**, **Nordström Källström Helena**, Peterson, N. & **Peterson Tarla**, (2014), Deconstructing The Poaching Phenomenon - A Review of Typologies for Understanding Illegal Hunting, *British Journal Of Criminology*, 54:4, pp. 632-651.

von Essen Erica, **Hansen Hans Peter**, **Nordström Källström Helena**, Peterson, N. & **Peterson Tarla**, (2014), The radicalisation of rural resistance - How hunting counterpublics in the Nordic countries contribute to illegal hunting. *Journal of Rural Studies*, on-line Nov. 30, pp. 1-11.

Bohman, A. & **Raitio Kaisa**, (2014), How frames matter - Common sense and institutional choice in Ghana's water sector, *Journal of Environment & Development* 23(2), pp. 247-270.

Raitio Kaisa & Harkki, S., (2014), The disappearing chain of responsibility - Legitimacy challenges in the political governance of Finnish Forest and Park Service, *Land Use Policy,* 39, pp. 281-291.

Hamunen, K., Appelstrand, M., Hujala, T., Kurttila, M., **Nadarajah Sriskandarajah**, Vilkriste, L., **Westberg Lotten** & Tikkanen, J., (2014), Defining Peer-to-peer Learning – from an Old 'Art of Practice' to a New Mode of Forest Owner Extension?, *The Journal Of Agricultural Education And Extension*, On-line:10.1080/1389224X.2014.939199.

Naturvägledning

Bokkapitel

Arnell Anders, (2014), Naturvägledning för skogsföretagare, i Lundqvist, S. & Johnson, L. (red.) *Grön entreprenör: skogens sociala värden – forskningen visar vägen*, Alnarp; SLU Omvärld.

Sonnvik Per, (2014), Att göra naturvägledning tillgänglig - med ny och beprövad teknik, i Johnson, L., Lundqvist, S. & Ottosson, J. (red.) *Grön entreprenör: skogens sociala värden – forskningen visar vägen*, Alnarp; SLU Omvärld.

Svensson Christina, (2014), Att väcka liv i torpruiner, i Lundqvist, S. & Johnson, L. (red.) *Grön entreprenör: skogens sociala värden – forskningen visar vägen*, Alnarp; SLU Omvärld.

Rapporter

Sandberg Eva, (2014), Besökarnas tankar – meningsskapande i naturum förstått genom listning av besökarnas tankar, *Rapporter - institutionen för stad och land* 3/2014, Uppsala.

Självständiga arbeten

Kandidatarbeten i landsbygdsutveckling

Bennetoft, Linn, *Mat och måltid inom äldreomsorg – en studie om mat och måltidens betydelse med utgångspunkt i äldres måltidssituation i Gävleborg.*

Bischof, Amanda, "*Sometimes men do the cooking*" – *en studie om att arbeta för jämställdhet bland småskaliga bönder i Rorya distriktet, Tanzania.*

Björnlid, Hanna, "*It's like liberation*" – *a study of agricultural knowledge dissemination among small-scale farmers in Tanzania.*

Ellingsen, Tove, *Allra helst minns jag framtiden – den som inte har någon bakgrund kan inte forma någon framtid.*

Forsström, Elvira, *Matlandet eller "pratlandet" – mer än både mat och prat - en kulturanalys av regeringens vision om Sverige – det nya matlandet.*

Fridolin, David, *Idealets berättelse – hur etiska certifieringsorgan skapar sina identiteter genom narrativ.*

Heed, Josefin, *För sig själva tillsammans – en kritisk diskursanalys av Sveriges landsbygdsprogram* 2007–2013.

Hillerius Matilda, *Ett levande jordbruk skapar en levande landsbygd – en empirisk studie med fokus på den ekologiska produktionen.*

Jonsson Ylva, *Trots många om och män – kvinnor som jagar älg.*

Jönsson Maria, *Matregionen Jämtland – föreställningar om mat i utvecklingen av en region.*

Neikter Lovisa, "*Jag kan ju inte bara gå och lägga mig ner och dö!*" – *socialt kapital i ett norrländskt landsbygdsområde.*

Norrström Lena, *Motivet till klivet – en studie av drivkrafterna och meningsskapandet inom en ny grön utflyttningsvåg för självhushållning.*

Persson Hanna, *Livsmedelsentusiasterna – en studie av fem gårdsföretag inom livsmedel.*

Rogö Lovisa, "*Ska vi ha gruvdamm på polkagrisarna?*" – *en fallstudie av gruvmotståndet i trakten kring Gränna.*

Selin Pia, *Etablera mera – drivkrafter och svårigheter vid etablering och drift av en jordbruksverksamhet.*

Sollén Norrlin Sofia, *Att odla det lokala – ett producentperspektiv på betydelsen av lokalproducerad mat för landsbygdsutveckling.*

Svedenman Isak, *Kunskapens källa inom landsbygdsutveckling – en uppsats om underlaget till länsstyrelsens swot-analys och handlingsplan inför landsbygdsprogrammet* 2014–2020.

Svensson Carin, *Landsbygden ur ett politiskt perspektiv – en granskning av Vänsterpartiets, Miljöpartiets och Centerpartiets landsbygdspolitik.*

Ulfbecker Ebba, *Lokal samförvaltning i Tivedsbygden – en svårfångad vision om hållbar naturresurshantering.*

Vettorato Kristin, *Lekeberg – en levande landsbygdskommun.*

Vilhelmsson Isabella, *Entreprenörskap på landsbygden – en studie om förutsättningar för företagare i Sysslebäck.*

Wogel Emma, *Drivkrafter till den lokala maten – nätverket på Bondens egen Marknad i Uppsala.*

Þórisdóttir Linder Saga, *Fårskiljning vid glaciärens rand.*

Kandidatarbeten i landskapsarkitektur

Ahlberg Emilia, *Christiania – en studie av områdets värden som alternativt samhälle.*

Andersdotter Karolina & Wärnberg Erik, *Planering till plantering – en fallstudie om växtsäker gestaltning på Campus Ultuna.*

Angergård Hannes, *Prioriterad cykeltrafik – en undersökning om cykelplanering i centrala trafikkorsningar.*

Ask Emma & Marschall Hannah, *Från Knivsöder till Snobbsöder – en fallstudie av gentrifieringen av Hornstull.*

Axellie Lovisa, "*Vi kan ses hemma hos mig!*" – *ett gestaltningsförslag på en bostadsgård för studenter i kvarteret Hamberg i Uppsala.*

Backman Kristoffer, *Den digitala blomstertid nu kommer –en studie över sambandet mellan platsidentitet och digital fotouppladdning. Kungsträdgårdens körsbärsblomning som exempel.*

Carlstén Freija, *Wetland development in the context of ecotourism – a conceptual design proposal for a wetland site in Lake Victoria, Kenya.*

Christoffersson Evelina, *Armasjärvi i förändring – en fallstudie om upplevelser av förändringar i landskapet.*

Edström Malin & Nystedt Anna, *Rosenlunds återfunna formträdgård – bilden av en dold anläggning från 1700-talet.*

Enghag Charlotta & Sarakinis Dafni, *Mina kvarter som metod för medborgardialog i Fisksätra, Hovsjö och Drottninghög.*

Erlandsson Kristján & Frelin Oskar, *Ett gestaltningsförslag för Osmundsbergs kalkbrott.*

Falkentoft Anna Sofia & Djezzaz Nielsen Isanoor, *Akademiska sjukhuset i Uppsala – et gestaltningsforslag til en strukturplan.*

Fält Jenny & Olsson Matilda, *Vardagslivet i det offentliga rummet – idéförslag för utformning av en busshållplats.*

Gronow Anna & Gustafsson Malin, *Växtgestaltning som gynnar pollinerande insekter – gestaltning av en plantering i Gotlandsparken i Uppsala.*

Holmqvist Kajsa & Lindqvist Therese, *Biologisk mångfald i kommunal stadsplanering – exempel från Örebro och Uppsala.*

Hultman Amanda, *POP UPP Café, med skoven som nabo och Pallet Pavilion – en studie av tillfällig landskapsarkitektur i staden.*

Lidberg *Simon, Klimatförändringarnas påverkan på träd i offentlig miljö i Uppsala till år 2100 – tillämpat på tio av de idag vanligaste träden i nyplanteringar.*

Lindblom Ågren Hedvig, *Slakthusområdet – en gestaltning enligt Jane Jacobs.*

Lindström Klara, *Kommunicera mera – en studie om hur Lantmännen kan förbättra sin ägarkommunikation.*

Lindström Petter, *Bell på Betongen 1 – Simon Bells analysmetod för ett landskaps visuella sammansättning applicerad på ett industriområde.*

Lizell Henrik & Rådberg Louise, *En healing garden vid Uppsala resecentrum – för återhämtning i staden.*

Nerman Cecilia, *Kiruna stadsomvandling, vägen mot ett mer jämställt samhälle?*

Ottosson Johanna, *Barns favoritplatser, ett underlag vid skolgårdsplanering.*

Pind Martina, *Växternas samspel i rabatten - ett gestaltningsförslag som visar på hur marktäckande växter kan reducera ogräsets etableringsförmåga.*

Randhem Linnéa, *Biologisk mångfald i en historisk miljö - ett gestaltningsförslag för Odinslund i Uppsala.*

Ridderstolpe Emelie, *Att gestalta utifrån Jan Gehls teori och metod – exemplet Fyristorg.*

Ruth Elin, *En helande plats – ett gestaltningsförslag för parken Torkelsplan i Uppsala.*

Rydeman Sara & Scharin Ellinor, *Gräsrotsinitiativens roll i en hållbar omställning av lokalsamhället – en studie om Incredible Edible Todmorden.*

Sjöberg Carolin, *Sociala aktiviteter på Västertorg – ett gestaltningsförslag baserat på Jan Gehls teorier och metoder.*

Skoglund Hanna, *Inventering av tre skolgårdar i Uppsala - med fysisk aktivitet i fokus.*

Stevensson Linn, *Det nya Kiruna – tävlingsförslag och utopisk förebild.*

Svahn Johanna, *Framkomlighet för cyklister – en jämförelse mellan policy och verklighet på två platser i centrala Uppsala.*

Södergren Kristofer, *Österplan – en ny kvarterspark i Uppsala – samhällsnyttig utveckling genom omdisponering av allmän plats.*

Wester Mimmi, *En röd tråd genom skymningen – en gestaltningsidé för Peace & Love-festivalens temporära gestaltning.*

Yngvesson Josephine, *Stranden – gestaltningsförslag för lek och aktivitet i Marnäsparken.*

Åkerström Jonas, *Uppsalas stora stadsträd – att ersätta Fyrisåns hästkastanjer.*

Ögren Carolina & Sjöstrand Härlin Rebecca, *Trygghet i det offentliga rummet – en studie av de faktorer som påverkar trygghetsupplevelsen.*

Östrin Elin, *Vad brukarna tycker om sin gård – en utvärderingsmetod av en bostadsgård för en mer brukaranpassad gestaltning.*

Masterarbeten i landsbygdsutveckling

Andirova Gulmira, *Agricultural extension in Kazakhstan.*

Barré Juliette, *Waste market in urban Malawi - a way out of poverty?*

Brinte Lina, ”*Medan gräset gror, dör kon*” – *en utvärdering av Leader som verktyg för utveckling i Region Syd*.

Broms Camilla, *Vacker inverkan på landskapet – hur skånska kommuner hanterar jordbruksmark i översiktsplaneringen*.

Brundin Sara & Mattsson Kjellqvist Lova, *From wheels to walking – exploring an alternative planning approach in Sub-Saharan countries - the case of the Axis in Nairobi, Kenya*.

Eneman Emilia, *Projektgruppers funktion i utvecklingen av den svenska landsbygden – en studie av genomförda projekt i Stockholms län*.

Fisseha Kebebew, *Food insecurity and the relative importance of various household assets – the case of farm households in Southern Ethiopia*.

Fridolin David, *Next door to the Lion King – conflicts between wildlife conservation efforts and rural communities in northern Tanzania*.

Gustafsson Rickard, *Leder utbildning till utveckling? – en studie av ett kompetensutvecklingsprojekt i Södermanlands län, landsbygdsprogrammet* 2007–2013.

Hugne Elisabeth, *Den grisiga arbetsmiljön? – en studie av svenska grisproducenters sociala arbetsmiljö*.

Karlsson Gustaf, *Vildsvin, en framtida resurs? – ett underlag för vidare kompetensutveckling i hanteringen av den svenska vildsvinsstammen*.

Khan Tahir Husnain, *Water scarcity and its impact on agriculture – case study of Layyah, Pakistan*.

Larson Erik, *Samverkans- och arbetsformer i integrationsprojekt på landsbygden – tre projekt i tre landsdelar*.

Larsson Malin, ”*Och var ska djuren gå om det inte är på landsbygden!*” – *en studie av samverkansprojektet som ska hjälpa markägare till restaurering för en uthållig markanvändning*.

Liljergren Helena, *Regionala urvalskriterier och ansökningsmodeller för Landsbygdsprogrammet* 2014–2020 *i Uppsala län*.

Mattila Emma, *Korrekt och kortfattat – hur landsbygden presenteras på kommunala hemsidor*.

Mattsson Liz, *Hästnäringens betydelse för Åland – ett samhällsperspektiv*.

Nordvander Petter, *Economic development versus biodiversity conservation – an argumentation analysis of the natural resource management of Lake Naivasha, Kenya*.

Riedmüller Sofia, *Företagaren på landsbygden – en kvinna!*

Schletz Marco C., *Rice trade in a changing climate of national adaptation plans – using trade-based climate risk profiles to test the coverage*.

Svensson Anna, *Stenmurens pris – att vara lantbrukare i ett landskap fullt av stenmurar, stöd och regler*.

Zdravkovic Marta, *Challenges and opportunities for strengthening tertiary agricultural education and private sector collaboration in Africa – a case study of the UniBRAIN agribusiness innovation incubator consortia*.

Masterarbeten i landskapsarkitektur

Ahlberg Emilia, *Attraktiva och säkra samspelsytor – en gestaltningsidé för Nygatan i Eskilstuna*.

Andersson Stina, *Uppsalas cykelinfrastruktur – förslag på utveckling baserat på studier av danska och nederländska exempel*.

Andreaheim Tim, *Filmpresentation för landskapsarkitekter – att förmedla gestaltningsförslag i rörliga bilder*.

Arvidsson Anna, *Faktorer som påverkar växters utveckling – en studie av vegetationens utveckling i rondeller*.

Billstam Annika, *Ett program för parallellt uppdrag – Nya Eriksberg, Uppsala*.

Borselius Mimmi, *Rum för föränderlighet – gestaltning med fysisk modell som skissverktyg*.

Böhme Antje, *Att se gång- och cykelpassager med andra ögon – en landskapsarkitektonisk studie av tre platser i Uppsala*.

Carlsson Elin, *Ekosystemtjänster i* MKB *– bakgrund, granskning & utveckling*.

Danielson, Annika, *Bygga och bevara? – en studie av hanteringen av biologisk mångfald inom planeringsprocessen för detaljplanen norra Bäcklösa i Uppsala*.

Eckerberg Andreas, *Vision Västra Boländerna – visionsförslag för en stadsdelsomvandling*.

Eriksson Jonas, *Ut och skissa! – skapande formstudier som väg till platskännedom*.

Erixon Hannes, *Omfamning – en lekvänlig utemiljö för Byle Gårds hospice*.

Ernerfeldt Lisa, *Komplexa artrika planteringar i urbana miljöer*.

Fredriksson Linus, R*ecovering common ground – landscape architecture as a tool for post-conflict recovery and spatial reconciliation in divided cities*.

Fritzson Thor Ida & Svensson Stina, *Dunder och flak – ett gestaltningsförslag för Vassara torg och park i Gällivare*.

From Björk Madelaine & Lindqvist Jenny, *Små ingrepp med stora steg mot förändring – ett utvecklingsförslag i Durban, Sydafrika*.

Grängsjö Karin, *Tillgängliga allmänna platser – regler och rekommendationer för utformning.*
Gustafsson Anna & Franklin Hilda, *Energiväven – ett projekt om tillfällig landskapsarkitektur.*
Hambraeus Victorson Sara, *Vi ses på Gamla torget – en gestaltning av ett torg i Uppsala för att locka människor att stanna och mötas.*
Hedenkvist Lisa & Horn Carolina, *From industrial past to sustainable future – Arboretum Lövholmen; generating trees for a greener future.*
Helgsten Filip, *Postindustriella landskap under omvandling - en utvecklingsstrategi för Gredby bangård.*
Hellman Cecilia & Karlsson Emma, *Reuse, reduce & recycle – planning for sustainable solid waste management in Stone Town - Zanzibar.*
Hellner Ameli & Vilkénas Julia, *In search for sustainable alternatives to lawns – connecting research and landscape design.*
Henriksson Sara, *Re-design of Toledo Riverfront – from industrial past to sustainable biodiverse future.*
Johansson Alice, *Hållbar dagvattenhantering på förorenad mark – idéer för Kopparlunden i Västerås.*
Johansson Linnéa, *Planering för hälsofrämjande grönområden – exemplet Malmvägen i Sollentuna.*
Lennfalk Fredrik, *Utvecklingsprogram för Nytorps gärde – ett förslag till utvecklingen av ett parkområde i Stockholms ytterstad.*
Liljeström,Cecilia & Persson Maria, *Development of green space in Dar es Salaam, Tanzania.*
Lindman Emma & Winblad Malin, *Bangården – ett utvecklingsförslag för det gamla SJ-området i Bollnäs.*
Lindqvist Alexander & Ingelsson Jessica, *Att planera för fickparker – förslag på placering av nya fickparker & två gestaltningar i Enköpings kommun.*
Lindvall Sari, *All invited – waterfront park design for sustainable tourism in Miches, the Dominican Republic.*
Ljungman Henrik, *Green-urban balance – a proposal for balancing green area preservation and urban development in the city of Uppsala.*
Loberg Joakim, *Årstidernas park – ett gestaltningsförslag för Banvaktsparken.*
Löfgren Petra, *Hållbara vegetationskoncept med fokus på stadsträd.*
Malmerberg Oscar, *Att spegla naturen – en studie över biomimikens möjliga tillämpningar inom landskapsarkitektur.*
Näslund Stina & Östberg Sara, *Slite upplevelselandskap – att gestalta för biologisk mångfald.*
Persson Thunarf, Ellinor, *Kättingen i Ljusne – gestaltningsförslag som sammanlänkar historien med framtiden och samtidigt främjar spontana förändringar.*
Petersson Johanna & Sjödin Sofia, *Blå-gröna synergier – att använda vegetation i dagvattenhanteringen för att klimatanpassa Östra Gäddviken.*
Sellbrandt Charlotte & Ström Kajsa, *Meeting, greeting & seating – a design proposal for Magomeni garden, Dar es Salaam, Tanzania.*
Simonsson Anton, *Bryt dig fri från ett slentrianmässigt bildskapande – ett arbete om att välja passande illustrationsteknik för aktuellt presentationsskede.*
Stengård Catrin, *Konkretisering av landskapsarkitektens arbete för hållbar utveckling – strategier som förenklar gestaltningsarbetet.*
Strandberg Ferneborg Erik, *Gestaltning genom medborgarstyrd förvaltning.*

Masterarbeten i miljökommunikation (miljövetenskap)

Berglund Helena, *What do you know about knowledge? – perspectives on knowledge and knowledge communication at ICA's department for social and environmental responsibilities.*
Ek Sarah, *Creating meaningful practice - a study on meaning making and communicational practice in a municipal organization.*
Elahi Marziyeh, *Municipal stormwater management in Denmark – a socio-environmental study of municipal water managers' praxis.*
Forssander David, *Opening up communication in adaptive management.*
Marádi Attila, *Emergy synthesis on the initial phase of a sustainable urban food garden.*
Nohrenius Stenströmer Anna, *Sustainable decision-making – a case study.*
Norman, Anna, *Interpretations of meat consumption – a critical analysis of interpretative repertoires of individuals working in an environmental* NGO.
Opu Eric, *Social networks and participatory governance of urban green commons – the case of Vuosaari District in Helsinki, Finland.*
Theodorakea Ilektra Theodora, *Who let the wolves out? – perceptions about the presence of the wolf in central Greece.*

Siffror och fakta

BOKSLUT 2014

	2013	2014
Omsättning	86 mkr	**98 mkr**
Varav statsanslag	56 mkr	**59 mkr**
Största finansiärerna		
Formas		
Naturvårdsverket		
Sida		
Vetenskapsrådet		
Anställda		
Helårsarbetskrafter	78	**82**
Anställda totalt	112	**107**
Anställda per avdelning		
Avdelningen för landsbygdsutveckling	35	**28**
Avdelningen för landskapsarkitektur	40	**37**
Avdelningen för miljökommunikation	15	**18**
Centrum för naturvägledning	4	**6**
Sidas helpdesk för miljö och klimatförändringar	(8)	**(8)**
Teknik och administration	10	**10**
Helårsstudenter		
Grundutbildning	403	**409**
Forskarutbildning	28	**28**
Disputationer 2014	5	**2**
Publikationer		
Självständiga arbeten, kandidat- och masternivå	106	**117**
Doktors- och licentiatavhandlingar	5	**2**
Referee-granskade vetenskapliga artiklar	21	**16**
Böcker	1	**-**
Bokkapitel	6	**3**
Rapporter	2	**4**
Populärvetenskapliga artiklar/bokkapitel	2	**3**
Referee-granskade konferensbidrag	-	**9**

Ansvarig utgivare: Cecilia Waldenström
© institutionen för stad och land, 2015
Tryck: Repro SLU, Uppsala

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU
Institutionen för stad och land
Postadress: Box 7012, 750 07 Uppsala
Besöks- och leveransadress: Ulls väg 28 A-B, 756 51 Uppsala
Telefon: 018-67 10 00 vxl
Fax: 018-67 35 12
E-post: sol@slu.se
www.slu.se/sol