Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Institutionen för stad och land

Verksamhetsberättelse 2015

Inledning av prefekten 3

Grundutbildning 4

Forskarutbildning 6

Forskning 8

Samverkan 16

Publikationer 19

Siffror och fakta 31

FOTO: MALENA NILSVED

CECLILA WALDENSTRÖM
PREFEKT

År 2015 innebar två stora förändringar för institutionen för stad och land (SOL). Vid nyår flyttade ämnesgruppen för agrarhistoria till SOL från institutionen för ekonomi och blev en ny avdelning inom institutionen. Det var ett välkommet tillskott! Agrarhistoria kompletterar väl de ämnesgrupper som redan fanns vid SOL och förstärker oss i hög grad vad gäller humaniora. Den andra stora förändringen var att vi flyttade in i Ulls Hus under sommaren. En stor fördel är att vi nu alla samlats i samma byggnad och att vi nu sitter mer centralt på campus, nära institutionen för ekonomi och NJ:s fakultetskansli. Lokalerna för undervisningen i landskapsarkitektur är mer ändamålsenliga och inte minst synliga som en del av Ultuna. Vi kämpar dock fortfarande med en del inkörningsproblem vad gäller klimat och ljus i detta moderna hus! En annan förändring under 2015 är att vi miljöcertifierades enligt miljöstandarden ISO 14001. Det innebar att vi, tillsammans med institutionen för ekonomi, skrev nya rutiner för forskning, utbildning och samverkan, förutom de mer generella rutiner som gäller hela Ulls hus.

SOL genomgår för närvarande ett generationsskifte på flera högre tjänster. Vi har sammanlagt sju professurer med ämnesstöd knutna till ämnet vid institutionen: tre i landskapsarkitektur, två i landsbygdsutveckling, en i agrarhistoria och en i miljökommunikation. Av dessa är tre tjänster under sakkunnigbedömning (två i landskapsarkitektur och en i agrarhistoria) och en är vakant och ska utlysas (miljökommunikation). Den ena professuren i landsbygdsutveckling tillsattes under 2014, och den andra tillsattes som ett lektorat med ämnesansvar och befordransrätt under hösten 2015. Även på lektorsnivå är generationsskiften på gång. Vi har behållit ungefär samma personalvolym de senaste åren, till skillnad från andra delar av SLU där den ofta minskat. Vi är nu inne i en expansiv fas, och med dessa nya tillsättningar finns det anledning att tro att vi kommer att växa ännu mer. Det är en spännande tid på institutionen.

Jämfört med många andra institutioner har vi relativt mycket undervisning. På utbildningssidan fyller vi program och/eller kurser och våra studenter har lätt att få arbete. Under 2015 har SLU:s arbete med en ny ersättningsmodell och organisation för utbildning delvis varit en utmaning för studierektorer och lärare. Vi hoppas på arbetsro och konsolidering framöver.

Vid SOL har vi en samverkansgrupp och två enheter som arbetar med samverkan på uppdrag av Naturvårdsverket respektive Sida: Centrum för Naturvägledning och Sida's helpdesk för miljö- och klimatförändringar. Under 2015 har överenskommelserna med Naturvårdsverket och Sida för dessa två enheter glädjande nog förlängts.

Cecilia Waldenström

Grundutbildning

Under 2015 utbildade institutionen 439 helårsstudenter (hst). Det innebär att vi är den näst största institutionen vid 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, landskapsarkitektprogrammet Ultuna, masterprogrammet Environmental Communication and Management och masterprogrammet Rural Development and Natural Resource Management samt medverkar även i andra program.

Under 2015 har ett lärarlag och en enskild lärare vid institutionen har fått ta emot SLU:s pedagogiska pris respektive Ultuna studentkårs pedagogiska pris. SLU:s pedagogiska lagpris tilldelades Ulla Myhr och lärarlaget för kandidatarbeteskursen i landskapsarkitektur och i motiveringen står: ”Genom att arbeta systematiskt med grupphandledning och examination i ett litet lärarlag har de nominerade byggt upp en akademisk lärandemiljö. Forskningsanknytningen i kandidatarbeteskursen är tydlig genom att studenterna arbetar i en forskningsliknande situation där de tränas i vetenskapligt arbets- och synsätt. Studenterna tränas i grupp att själva söka, formulera och lösa ett avgränsat problem. Genom att studenterna läser och ger kommentarer på varandras arbete har lärarlaget skapat goda förutsättningar för lärande eftersom det sker genom interaktion och samarbete mellan studenter och lärare.” Lärarlaget leds av Ulla Myhr och övriga i gruppen är Ann Åkerskog, Lena Steffner, Ylva Dahlman, Anna Tandre, Maria Hedberg, Marina Queiroz, Sofia Eskilsdotter, Antoienette Wärnbäck och Malin Eriksson.

ULLA MYHR MOTTAR SLU:S PEDAGOGISKA LAGPRIS SOM DELADES UT I SAMBAND MED PROMOTIONSCEREMONIEN DEN 3 OKTOBER. FOTO: JENNY SVENNÅS-GILLNER.

INSTITUTIONENS ANDRA PRISTAGARE, FORSKARSTUDERANDE PATRIK CRAS, TILLDELADES ULTUNA STUDENTKÅRS PEDAGOGISKA PRIS 2015 FÖR ”FÖRELÄSNINGSMETODER SOM ENGAGERADE OCH AKTIVERADE STUDENTER SAMT UPPMUNTRADE TILL KRITISKT TÄNKANDE OCH KREATIVITET” (UR MOTIVERINGEN). FOTO: PER-ARNE KLASSON.

Ultuna studentkårs pedagogiska pris 2015 tilldelades Patrik Cras, forskarstuderande vid avdelningen för landsbygdsutveckling. I motiveringen står: ”Patrik Cras använde sig av interaktiva föreläsningsmetoder som engagerade och aktiverade studenterna samt uppmuntrade till kritiskt tänkande och kreativitet i redovisningsmetoder. Han tog sig tid att besvara frågor i grunden och fånga upp de studenter som hade svårare att hänga med samt avsatte tid för individuella avstämnings- och utvärderingssamtal efter redovisade fördjupningsarbeten.”

Kursvärderingarna visar att våra kurser har höga omdömen (och några låga där vi arbetar aktivt med förbättringsåtgärder). Våren 2015 hade 18 av 26 kurser i kursvärderingen Evald fått ett omdöme högre än 4,0 på påståendet ”Jag anser att helhetsintrycket av kursen är mycket gott”. Under 2015 fyllde vi antalet platser på agronom-landsbygdsprogrammet, landskapsarkitektprogrammet Ultuna och masterprogrammet Environmental Communication and Management. Vi har ett relativt gott söktryck på utbildningarna.

Studenter och lärare vid institutionen deltar i många internationella utbyten och i några kurser har vi exkursioner till annat land. Ett exempel från en av våra kurser är *Organisering, ledarskap och lärande* med Thomas Norrby som kursledare. Kursen har ett starkt fokus på studenternas förmåga att läsa av ett organisatoriskt sammanhang och ha verktyg för att leda processer, stora som små, kopplat till landsbygdens utveckling. Thomas har i alla år haft som ambition att erbjuda studenterna en utlandsvistelse. Tidigare har man besökt Lettland, men 2015 gick resan till Litauen och lantbruksuniversitetet i Kaunas. Studieresan finansierades med medel från Hela Sverige ska leva och från Litauens Lantbruksministerium. Förutom en mängd studiebesök på den Litauiska landsbygden medverkade studenterna dels på en heldagsworkshop kring landsbygdsutveckling vid universitetet, och på Litauens landsbygdsriksdag.

Under 2015 hade vi fyra Linnaeus-Palme utbyten: för undervisningsutbyten med Ardhi University, Tanzania och med Uganda Martyrs University, Uganda; för planering med Javeriana University, Colombia; samt för utvärdering med Universidad Nacional Agraria, Nicaragua. 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.

Alla programstudierektorer och institutionsstudierektor har sammanträtt tre gånger i institutionens lärarkollegium. Mötena har framförallt handlat om utbyte av erfarenheter från de olika fakulteterna och programnämnderna, uppföljning av kursvärderingar och planering av den gemensamma institutionsdagen. Den 11 mars arrangerade lärarkollegiet en gemensam utbildningsdag för alla på institutionen, med kortare föredrag av anställda på förmiddagen och två workshops på eftermiddagen. Tema för dagen var ”Hur ska vi få studenterna att ta större ansvar för sitt lärande”. Avdelningarna har också haft egna lärarmöten, ungefär 2-4 per termin.

HELEN ARVIDSSON
STUDIEREKTOR GRUNDUTBILDNING

Handledda och examinerade självständiga arbeten

Kandidatnivå	Landsbygdsutveckling	27
	Landskapsarkitektur	35
Masternivå	Landsbygdsutveckling	15
	Landskapsarkitektur	30
	Miljökommunikation (miljövetenskap)	17

Många studenter har valt att arbeta två och två, därför är antalet exminerade studenter högre än antalet självständiga arbeten. En komplett lista över självständiga arbeten finns under rubriken Publikationer.

Forskarutbildning

Vid institutionen ger vi forskarutbildning i ämnena agrarhistoria, landsbygdsutveckling, landskapsarkitektur och miljökommunikation. När ämnet agrarhistoria kom till institutionen i januari 2015 förde det med sig att vi fick ytterligare sju forskarstuderande. Under året har arbetet med att utveckla gemensamma rutiner med LTV-fakulteten för institutionens forskarstuderande i landskapsarkitektur fortsatt. Vi har också uppmärksammat att forskarstuderandes psyko-sociala hälsa och arbetsmiljö är områden som vi kommer att arbeta mer ingående med. Inom ramen för forskarutbildningens verksamhet genomfördes även den administrativa uppföljningen av de forskarstuderandes uppdatering av sina individuella studieplaner (ISP), samt de årliga utvärderingar som genomförs gemensamt av forskarstuderande och huvudhandledare.

Under 2015 disputerade tre forskarstuderande (Cristián Alarcón Ferrari, Catarina Karlsson och Kerstin Nordin) och det började fem nya forskarstuderande: Stefan Granlund, Linus Karlsson, Gustav Olsson, Lisa Westholm och Martin Westin (licentiat). Det har under året hållits ett startseminarium (Fengping Yang), sju halvtidsseminarier (Dil Bahadur Khatri, Viveka Hoff, Lisa Westholm, Joseph Nagoli, Linda Engström, Elvira Caselunghe och Erica von Essen) och fyra slutseminarier (Andrea Petitt, Stina Powell, Mari Kågström och Martin Paju) vid institutionen.

Institutionens forskarutbildningsnämnd (SOL-FUN) har under 2015 hållit fyra möten som framför allt har handlat om hur vi ska arbeta för en förbättring av forskarstuderandes psyko-sociala arbetsmiljö, förtydligandet av rutiner kopplade till båda fakulteterna, förenkling av ansökningsprocessen för handledarna när man rekryterar nya forskarstuderande samt hur vi ska upprätthålla de forskarstuderandes engagemang inom institutionens olika verksamheter. Under året har följande ordinarie representanter medverkat i SOL-FUN: Kristina Marquardt (studierektor för forskarutbildningen vid institutionen), Elinor Carlbrant (utbildningskoordinator), ämnesrepresentanterna Carin Martiin (agrarhistoria), Helena Nordström Källström (miljökommunikation), Rolf Johansson (landskapsarkitektur), Flora Hajdu (landsbygdsutveckling). Representanter för de forskarstuderande har varit Patrik Cras, Karin Hallgren och Na Xiu.

Forskarstuderande vid institutionen

Agrarhistoria	Landsbygdsutveckling	Landskapsarkitektur	Miljökommunikation
Karl Bruno	Jovita Amurwon	Roger Elg	Cristián Alarcón Ferrari
Per Frölund	Patrik Cras	Eiman Elwidaa	Tadesse Amera
Karin Hallgren	Linda Engström	Viveka Hoff	Elvira Caselunghe
Mats Höglund	Stefan Granlund	Mari Kågström	Nícia Gíva
Kristofer Jupiter	Dil Bahadur Khatri	Paola Ledo Espinoza	Per Haglind
Olov Karsvall	Joseph Nagoli	Kani Ava Lind	Jenny Höckert
Gustav Olsson	Martin Paju	Kerstin Nordin	Christina Lundström
	Andrea Petitt	Na Xiu	Stina Powell
	Lisa Westholm	Fengping Yang	Erica von Essen
			Martin Westin

Forskarskolan Samhälle, landskap och markanvändning

Forskarskolan *Samhälle, landskap och markanvändning* har engelska som arbetsspråk och kallas därför *Society, Landscape and Land use* (SLLu). Den startade i juni 2013 och omfattar de fyra forskarutbildningsämnena vid institutionen för stad och land; agrarhistoria, landsbygdsutveckling, landskapsarkitektur och miljökommunikation. Under 2015 var 35 forskarstuderande inskrivna vid institutionen, med varierande aktivitetsgrad. Alla är automatiskt medlemmar i forskarskolan. Under 2015 har forskarskolan organiserat fyra kurser och fyra workshops med sammanlagt 72 deltagare, både från den egna institutionen och externt. Utvärderingarna visar att deltagarna är mycket nöjda med samtliga kurser. Forskarskolans styrgrupp har under 2015 bestått av tio personer, varav en senior forskare och forskarstuderande från institutionens forskarutbildningsämnen. Dessutom har landskapsplanering i Alnarp och SLU:s planeringsenhet varit representerade. Institutionens studierektor för forskarutbildning är även adjungerad till styrgruppen. Forskarskolan har två studierektorer som sköter administration, ekonomi och kommunikation. Styrgruppen bestod 2015 av: professor Rolf Johansson (landskapsarkitektur, Ultuna), professor Nadarajah Sriskandarajah (miljökommunikation), professor Andrea Nightingale (landsbygdsutveckling), universitetslektor Carin Martiin (agrarhistoria), professor Mattias Qviström (landskapsarkitektur, Alnarp), avdelningsdirektör Lotta Hansson (planeringsenheten, universitetsadministrationen), forskarstuderande Dil Khatri (landsbygdsutveckling), Fenping Yang (landskapsarkitektur), Erica von Essen (miljökommunikation) och Karl Bruno (agrarhistoria). Fyra styrgruppsmöten, alla protokollförda, har hållits och uppgifterna 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 upprätthålla en bra kvalitet och attrahera både interna och externa forskarstuderande. Forskarskolan har också medverkat då institutionens forskarstuderande organiserat en träff för att diskutera forskarutbildningen.

Studierektorer för forskarskolan var under året universitetslektor Yvonne Gunnarsdotter (landsbygdsutveckling) och universitetslektor Ulla Myhr (landskapsarkitektur).

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

- **The Global History of Agriculture, 7,5 hp**
  (Carin Martiin, Janken Myrdal, 24 februari-2 juni)
- **Rural Entrepreneurship, 7,5**
  (Richard Ferguson, Johan Gaddefors (institutionen för ekonomi), 8 april-28 maj)
- **Central Policies and Local Practices, 7,5 hp**
  (Kjell Hansen, 4-15 maj)
- **Case Study Methodology, 4,5 hp**
  (Rolf Johansson, 21 maj-30 juni)
- **Workshop: Politics, Practice and Organization, 4 hp**
  (Seema Arora-Jonsson, 21 maj-10 juni)
- **Environmental Communication 7,5 hp**
  (Nadarajah Sriskandarajah, 28 augusti-23 oktober)
- **Analytical Reading and Writing, 6 hp**
  (Adam Pain, 7 september 2015-8 april 2016)
- **Workshop: NVivo Software Program, 1 hp**
  (Yvonne Gunnarsdotter, Hans Peter Hansen, 8-13 oktober)
- **Workshop: Writing for Policy Audiences, 1,5 hp**
  (Emery Roe, Yvonne Gunnarsdotter, 1-8 december)
- **Workshop: Authorship and Acknowledgement, 2 hp**
  (Louise Fortmann, Yvonne Gunnarsdotter, 9-18 december)

Forskning vid avdelningen för agrarhistoria

Avdelningen för agrarhistoria tillhör institutionen för stad och land från och med 2015. Under 2015 arbetade tolv personer vid avdelningen, varav Janken Myrdal professor och ämnesansvarig. Professuren i agrarhistoria lystes ut under våren 2015, med nio sökande till tjänsten. Från och med 2015 har universitetslektor Carin Martiin ersatt Janken Myrdal som avdelningschef. Jesper Larsson är från 1 juli biträdande lektor i bebyggelse och landskapshistoria vid avdelningen. Johanna Widenberg har arbetat som forskare. Per Lundin har arbetat med det fakultetsfinansierade projektet *SLU- i sektorns och vetenskapens tjänst*.Clas Tollin har varit anställd på deltid på externa medel. Anders Wästfelt har varit knuten till avdelningen under delar av året liksom Åsa Ahrland, med ett nytt trädgårdshistoriskt projekt i samarbete med C.F. Lundströms stiftelse och KSLA. Avdelningen har under året haft sammanlagt sju doktorander.

I maj försvarade Catarina Karlsson sin avhandling F*örlorat järn – det medeltida jordbrukets behov och förbrukning av järn och stål*. Doktorand Karl Bruno var på Catholic University of Leuven från senare delen av mars till mitten av maj, på Interfaculty Center for Agrarian History (ICAG).

Ämnet agrarhistoria är en historisk disciplin som omfattar en utveckling från äldsta tid till nutid. Ämnet handlar om den agrara produktionen och den tekniska utvecklingen, sociala och ekonomiska förhållanden, människorna i agrarsamhället samt deras relation till naturen, landskapet och samhället i stort. Tyngdpunkten ligger på forskning och undervisning om nordeuropeiska förhållanden, bland annat Sverige, även om också en vidare internationell agrarhistoria spelar en roll för ämnet. Forskningen under 2015 har sträckt sig från medeltid till 1900-tal med teman som:

- *Modern tid, särskilt efterkrigstidens jordbruk*
  (Carin Martiin & Anders Wästfelt)
- *Trädgårdshistoria med inriktning på allmogens trädgårdar samt ett nyligen påbörjat trädgårdshistoriskt översiktsverk*
  (Karin Hallgren & Åsa Ahrland)
- *Medeltida och förhistorisk agrarhistoria med undersökningar om produktion, markanvändning och godssystem*
  (Catarina Karlsson, Janken Myrdal, Olof Karsvall, Clas Tollin & Per Frölund)
- *Husdjurssjukdomar under 1700-talet och hur samhället reagerade på dessa*
  (Johanna Widenberg)
- *Vetenskapshistoria kring SLU och dess föregångare*
  (Per Lundin & Karl Bruno)
- *Kollektivt arbete och organiseringen av den agrara verksamheten under tidigmodern tid*
  (Jesper Larsson, Mats Höglund & Kristofer Jupiter)

I serien Uppsala högre seminarium i agrarhistoria har vi haft åtta seminarier, varav tre slutseminarier respektive halvtidsseminarier med opponent. Under 2015 fram ett antal papers på internationella konferenser, som Rural History i Girona, Spanien där Åsa Ahrland, Karl Bruno, Jesper Larsson, Carin Martiin (3) och Janken Myrdal (2) presenterade sammanlagt åtta papers, och där dessutom Martiin (2) och Myrdal var medarrangörer för tre sessioner. Clas Tollin lade fram ett paper vid 16th International Conference of Historical Geographers i juli. Carin Martiin var inbjuden som den internationelle talaren vid vårmötet för British

Agricultural History Society, i Bangor, Wales. Janken Myrdal var inbjuden till arkeologiska institutionen vid Goethe-Universität i Frankfurt i juni. Jesper Larsson presenterade ett paper vid International Association of the Stury of the Common, i Edmonton, Canada i maj och Karl Bruno presenterade sin forskning på ICAG's seminarium Ruralia i Leuven, Belgien.

Större pågående projekt	
Projekt	**Projektansvarig**
SLU, i sektorns och vetenskapens tjänst **Finansiär**: SLU:s fakulteter och rektor	Janken Myrdal
Den förderfligaste landsplåga! Boskapspestens framfart i 1700-talets svenska rike och myndigheters, läkekunnigas och djurägares bekämpningsstrategier **Finansiär**: Vetenskapsrådet	Johanna Widenberg
Elektrifieringen av Sveriges landsbygd **Finansiär**: Brandförsäkringsverkets stiftelse för bebyggelse-historisk forskning	Carin Martiin

Nya projekt	
Projekt	**Beviljade medel**
Kulturhistoriska studier med inriktning mot landskaps- och bebygelsehistoria **Projektansvarig**: Jesper Larsson **Finansiär**: Vitterhetsakademien och rektor	4,8 milj. SEK
Ett effektivt jordbrukssystem – tegskiften i Sverige **Projektansvarig**: Anders Wästfelt **Finansiär**: Jan Wallanders stiftelse, SHB	1,9 milj. SEK

Forskning vid avdelningen för landsbygdsutveckling

Ämnet landsbygdsutveckling spänner över flera samhällsvetenskapliga discipliner och beaktar också naturvetenskapliga perspektiv. 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. Viktiga forskningsfält vid avdelningen är landsbygdspolitikens effekter, markens och naturresursernas användning, sociala, politiska och ekonomiska relationer, samspelet mellan stad och land, demografi/migration och försörjningsmönster.

Forskningen vid avdelningen utgår därmed ofta ifrån komplexa och generella utvecklingsproblem medan det empiriska arbetet bedrivs i fallstudier och med kvalitativa metoder. Landsbygdsutvecklingen i Sverige ses i internationellt perspektiv, där EU spelar stor roll. Avdelningen har en betydande forskning med empirin förlagd i andra länder, särskild utvecklingsländer. Under 2015 bedrevs förutom studier av nordisk landsbygd också forskning rörande bland annat Botswana, Brasilien, Malawi, Nepal, Peru, Sydafrika, Tanzania och Uganda.

Under året utsågs docent Seema Arora-Jonsson till lektor med ämnesansvar, och befordransrätt till professur, för landsbygdsutveckling med inriktning mot Sverige och Europa. Louise Fortmann från University of California (Berkeley) tillträdde som gästprofessor i början av året. Hon är finansierad under tre år via August T Larssons-fonden vid NJ-fakulteten, SLU. Även Louises make, professor Emery Roe, ingår i finansieringen som ”tag along”. Under året anställdes vidare forskaren Patrik Oskarsson. Patrik har mobilitetsstöd från Formas. Inom ramen för institutionens satsning på forskning som utgår från ett landskapsperspektiv, och som delvis finansieras av SLU:s satsning på institutioner som hör till mer än en fakultet, anställdes Alexandre Dubois som postdoktor. Under året tillkom dessutom tre nya forskarstuderandetjänster vid avdelningen: Stefan Granlund (Cash Transfers and Long-term Sustainable Livelihoods in South Africa), Linus Karlsson (The Socio-Tenurial State) och Lisa Westholm (Gender, Forests and Climate Policy in Burkina Faso). Sammanlagt arbetade vid avdelningen 36 personer under året med forskning, varav 6 som forskarstuderande och 3 som assistenter i forskningsprojekt. Dessutom har det funnits 2 s.k. sandwichdoktorander vid avdelningen. Samtliga disputerade forskare och flera av forskarstuderandena är också involverade i undervisning vid avdelningen.

Under några år har det pågått ett arbete med att skapa rutiner som ska främja kvaliteten 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. Även detta år hade vi därför 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. Som en ny rutin har avdelningen sedan hösten 2015 lunchseminarier (Tisdagsklubben) vid vilka medarbetare kan presentera forskningsprojekt och även inbjudna gäster kan förekomma. Under 2015 fortsatte det tidigare påbörjade arbetet med att mer systematiskt förbättra forskningsansökningarna, det skedde i första hand genom workshops och textläsning av ansökningar i organiserade former.

Större pågående projekt	
Projekt	**Projektansvarig**
Gender and Sustainable Development: Policy and Practice in Environmental Management **Finansiär**: Vetenskapsrådet	Seema Arora-Jonsson
Framtiden som forskningsfält **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 (IFPRI)	Johanna Bergman-Lodin

Nya projekt	
Projekt	**Beviljade medel**
Kolkonflikter: Lokal delaktighet i beslut för förbättrad hållbarhet och kolkonflikthantering i Indien och Moçambique (*mobilitetsstöd överflyttat från Göteborgs universitet) **Projektansvarig**: Patrik Oskarsson **Finansiär**: Formas.	3,4 milj. SEK*
Grön omsorg på lantgårdar i Sverige – Genusperspektiv på entreprenörskap i en förändrad välfärdsstat **Projektansvarig**: Kristina Pettersson **Finansiär**: Forte	2,5 milj. SEK
Det svenska jordbrukets framtid: agrar omvandling och hushållsstrategier **Projektansvarig**: Erik Westholm **Finansiär**: Formas.	3,0 milj. SEK
Landsbygd i omvandling: Spänningar och möjligheter för uthållig utveckling i Sverige och Kanada **Projektansvarig**: Seema Arora-Jonsson **Finansiär**: Formas	3,0 milj. SEK
Konflikt, våld och miljöförändringar: Att undersöka resursstyrning och legitimitet i övergångssamhällen **Projektansvarig**: Andrea Nightingale **Finansiär**: Vetenskapsrådet	4,4 milj. SEK
ENGAGE capacity building program Tanzania **Projektansvarig**: Linley Chiwona Karltun **Finansiär:** Sida	6,0 milj. SEK

Forskning vid avdelningen för landskapsarkitektur

Landskapsarkitektur är en miljögestaltande disciplin med fokus på människan och hennes utemiljö. Landskapsarkitektur innebär planering, design och förvaltning av landskapet för att skapa, underhålla, skydda, bevara och utveckla platser och områden så att de blir ändamålsenliga, estetiskt tilltalande samt ekonomiskt, ekologiskt och socialt hållbara. 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 2015 fortsatt präglats av vår nya fakultetstillhörighet, LTV-fakulteten. Vår fakultet har delvis andra rutiner än NJ-fakulteten, bl a gäller det fördelningen av statsanslag, rutiner för forskarutbildning och rutiner för tillsättning av högre tjänster. Under våren 2015 formulerades avdelningens strategi på uppdrag av LTV-fakulteten. Strategin utgår från avdelningens fyra ämnesstöd från fakulteten; designteori, landskapsutformning, fysik planering och miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Under hösten 2015 tog fakultetsnämnden beslut om en strategisk satsning på ämnet miljökonsekvensbeskring (MKB) som bl a innebär att vi kommer att utlysa ett lektorat i miljöbedömning/MKB. Vid samma möte beslöts att det lilla ämnesstödet i MKB tas bort och att MKB i framtiden ska tillhöra ämnet fysisk planering. Vid samma möte togs beslut om ett nytt litet ämnesstöd i ämnet landskapsarkitektur med inriktning mot förvaltning.

Två av avdelningens stora generella problem är återväxten och bristen på personer med docentkompetens, samt nyrekrytering av forskarstuderande. Under 2015 har vi utannonserat fyra högre tjänster; en professur i landskapsarkitektur med inriktning mot designteori, en professur med inriktning mot fysisk planering, ett lektorat i landskapsarkitektur med inriktning mot hållbar stadsutveckling och urban design samt ett biträdande lektorat i landskapsarkitektur med inriktning mot kulturmiljöplanering.

Vid avdelningen arbetade under året 23 personer med forskning, varav 9 som forskarstuderande. En av dessa var s k industridoktorand och två var SIDA-finansierade forskarstuderande som tillbringar delar av sin forskarutbildning vid avdelningen. De flesta disputerade forskare och flera av de forskarstuderande är också involverade i undervisning vid avdelningen.

Kerstin Nordin disputerade i november med avhandlingen *Att sätta barn på kartan. Barnkartor i GIS – för information om barns utemiljö.*

Tre Formasfinansierade projekt är i slutfasen: *Gräsmattan som ekologiskt och kulturellt fenomen*, där kollegor vid institutionen för mark och miljö, institutionen för ekologi, Artdatabanken, Centrum för biologisk mångfald samt Jordbrukstekniska institutet ingår, det andra projektet är *Funktionell täthet - En kritisk studie om förtätning som uthållighetsstrategi i vanliga svenska urbana lokalområden* och det tredje projektet *Införande av ett landskapsperspektiv i svensk rumslig planering – behov av en relationell ansats* med Sylvia Dovlén som forskarassistent.

Sedan många år har vi arbetat med långsiktiga sidafinansierade kapacitetsbyggnadsprogram tillsammans med universitet i låginkomstländer. Under 2015 fick avdelningen medel från Sida för ett flerårigt kapacitetsbyggnadsprogram vid Ardhi University i Dar es Salaam. Fem forskarstuderande ingår under ett ”double degree agreement”, dessa platser är utannonserade och de kommer att påbörja sin forskarutbildning under 2016. För närvarande har vi pågående doktorandprojekt i Uganda vid Makerere University, och i Bolivia vid Saint Simon University. Dessa projekt behandlar angelägna frågeställningar relaterade till snabb och informell stadstillväxt. Inom kapacitetsbyggnadsprogrammen har vi också varit engagerade i forskarutbildningskurser vid våra partneruniversitet.

Inom SLU:s framtidsforsknings-plattform FUSE – Future Urban Sustainable Environment arbetar Gunilla Lindholm som temaledare för temat *Transformation urban sites* och

Madeleine Granvik är temaledare för temat *Systems landscape – from region to urban districts*. FUSE har under året satsat på att engagera sig i nätverket Urban Europe Research Alliance (UERA – ett initiativ inom JPI Urban Europe) och finns nu med i styrgruppen som Sveriges enda representant. Arbetet inom UERA har lett till flera partnerskapsmöjligheter och initiativ till ansökningar av EU-medel.

Avdelningen har tillsammans med kollegor på institutionen för Landskapsarkitektur, planering och förvaltning, i Alnarp genomfört den globala forskarutbildningskursen *Green and Sustainable Cities* vilken ges genom SLU Global Challenges University Alliance. I juni var avdelningen en av organisatörerna för konferensen *History of the Future: 52 IFLA World Congress*, i St. Petersburg. I november var avdelningen en av arrangörerna till konferensen *Förtätning av staden 2015 – Så bygger vi framtidens stadsrum i Stockholm*. Avdelningen, genom Forum för MKB och miljöbedömning, var även under november huvudarrangör av MKB-dagen som ordnades i samarbete med IVL och Naturvårdsverket. Årets tema var *Ekosystemtjänster i MKB*.

Större pågående projekt	
Projekt	**Projektansvarig**
Gräsmattan som ekologiskt och kulturellt fenomen **Finansiär**: Formas	Maria Ignatieva
Funktionell täthet - En kritisk studie om förtätning som uthållighetsstrategi i vanliga svenska urbana lokalområden **Finansiär**: Formas	Per G Berg
SPEAK Sustainable Planning and Environmental Assment Knowledge (Berit Brokking Balfors, projektägare vid KTH) **Finansiär**: Naturvårdsverket	Antoienette Wärnbäck
Införande av ett landskapsperspektiv i svensk rumslig planering – behov av en relationell ansats **Finansiär**: FORMAS	Sylvia Dovlén
Landskapet som gick upp i rök (Ingrid Sarlöv-Herlin, projektägare vid institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning) **Finansiär**: Formas	Andrew Butler
MedPart (steg 1) & Digitala och fysiska lekmiljöer (steg 2) **Finansiär**: Vinnova	Susan Paget
Systemanalytiska planeringsverktyg för hållbar stadsutveckling (steg 1) **Finansiär**: Vinnova	Daniel Bergquist

Nya projekt	
Projekt	**Beviljade medel**
Systemlandskap: en kritisk systemansats till urban hållbarhet (samarbete med avdelningen för miljökommunikation) **Projektansvarig**: Daniel Bergquist **Finansiär**: Formas	3,0 milj. SEK *
(*beloppet som anges är totalbelopp för hela projektet)	

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 2015 har detta arbete fortsatt.

Vid avdelningen för miljökommunikation arbetade under året 21 personer med forskning, varav nio var forskarstuderande och två assistenter i forskningsprojekt. Samtliga disputerade forskare och flera av de forskarstuderande var också involverade i undervisning vid avdelningen. Vår adjunkt Sofie Joosse kom tillbaka för att arbeta med undervisning efter att ha disputerat vid Uppsala Universitet. Under året antogs en ny forskarstuderande, Martin Westin, för ett licentiandprojekt om deltagandeprocesser i stadsplanering. Cristián Alarcón Ferrari disputerade med avhandlingen *Forests at the Limits. Forestry, Land Use and Climate Change from Political Ecology and Environmental Communication Perspectives– The Case of Chile & Sweden*. Vi rekryterade också Camilo Calderon till en tjänst som postdoktor under 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.

I augusti genomförde vi ett internat där vår forskning diskuterades på ett övergripande plan med alla medarbetare. Det blev också tillfälle att definiera och diskutera ämnet miljökommunikation vid den forskarutbildningskurs på 7,5 hp som vi höll under hösten, den första som helt fokuserade på de mest centrala aspekterna av vårt ämne.

På det internationella planet har vi själva bedrivit eller medverkat i forskning i/om Bolivia, Chile, Etiopien, Moçambique och Nicaragua. Vi har även under året tagit emot internationella gäster: Richard Bawden, Steffen Boehm och Shiv Ganesh. Det mesta av forskningen har 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 olika aktörer som ofta 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. Under året utkom en bok där kritiska reflektioner kring aktionsforskning utifrån såväl teoretiska som praktiska perspektiv presenteras: *Action Research for Democracy - New Ideas and Perspectives from Scandinavia* med Hans Peter Hansen och Nadarajah Sriskandarajah som två av huvudredaktörerna. I linje med detta fick vi under 2015 även i uppdrag av NJ-fakulteten att undersöka potentialen i att samla SLU:s vattenforskare och vilka synergieffekter det skulle kunna få. Arbetet med att leda detta fortsätter under 2016.

Ett av våra större fleråriga forskningsprojekt slutrapporterades under året: *Naturresurshanteringens legitimitetskris: Att möjliggöra en mångfald av rationaliteter i dialogen för hållbar utveckling Naturresurshanteringens legitimitetskris*. Detta projekt tog sin utgångspunkt bl a i de kurser i dialogkompetens för yrkesverksamma som vi höll under 2008-2011.

En majoritet av antalet forskningsprojekt inbegriper främst enstaka medarbetare från avdelningen, men under 2015 kan följande projekt nämnas där en grupp av forskare varit engagerade, se tabellen *Större pågående projekt*.

Vi har under 2015 fortsatt vara representerade i IECA:s (International Environmental Communication Association) styrelse. I juni deltog en grupp forskare från avdelningen i IECA:s biennala konferens COCE i Boulder, USA. Samtidigt var en annan grupp och presenterade forskning på NESS (Nordic Environmental Social Science Conference) i Trondheim, Norge.

Under 2015 pågick rekryteringen för att återbesätta fakultetsprofessuren i miljökommunikation inför att professor Nadarajah Sriskandarajah övergick till professor emeritus hösten 2015. Parallellt med detta pågår också en process för att knyta till oss en gästprofessor.

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 systemtänkande (PAKI). I samverkan med CNV. **Finansiär:** Riksantikvarieämbetet	Lars Hallgren
Constructivity and destructivity in NRM conflicts: An analytical framework and methodology for understanding the role of communication and institutions in transforming conflicts. **Finansiär:** Formas	Kaisa Raitio

Nya projekt	
Projekt	**Beviljade medel**
Fisk i staden. Att förklara uppkomsten av och uthållighet i lokalt baserade livsmedelssystem **Projektansvarig**: Sofie Joosse **Finansiär**: Formas.	3,5 milj. SEK
Systemlandskap - en kritisk systemansats till urban hållbarhet (samarbete med avdelningen för landskapsarkitektur) **Projektansvarig**: Daniel Bergquist (Sofie Joosse) **Finansiär**: Formas.	3,0 milj. SEK *
* (beloppet som anges är totalbelopp för hela projektet)	

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 institutionen finns också ett antal centra som har som huvuduppgift att arbeta med samverkan.

Under 2015 har ett flertal forskningsprojekt avslutats där samverkan med samhällsaktörer varit en viktig del. Daniel Bergquist har i ett Vinnovaprojekt utvecklat ett systemanalytiskt planeringsverktyg för hållbar stadsutveckling. Kerstin Nordin har i sitt doktorandprojekt som avslutades under 2015 utvecklat en metod som kan användas av planerare inom kommunal fysisk planering och parkförvaltning för att få kunskap om hur barn använder sin utemiljö. Avdelningen för agrarhistoria har i ett samarbete med länsstyrelsen omkring kulturreservatet Linnés Hammarby tagit fram förslag till skötsel och hållit i en del av årets programpunkter, däribland guidningar och instruktioner i lieslåtter. Dessutom är en sommarkurs i agrarhistoria knuten till Hammarby, och all den praktiska undervisningen är förlagd dit. Vid institutionen pågår också ett antal doktorandprojekt i form av ”industridoktorander”, där forskningen sker i samverkan med Thyréns, Upplandsmuseet, Riksarkivet och SWEDESD. Värt att nämnas är också att flera medarbetare vid avdelningen för landsbygdsutveckling arbetat med utvärderingen av landsbygdsprogrammet, på uppdrag av Jordbruksverket.

Utöver detta har personal från institutionen representerat SLU eller sig själva i olika utredningar, råd och kommittéer och svarat på remisser. Som exempel ingår Erik Westholm i regeringens vetenskapliga råd för hållbar utveckling (VRHU). Rådet utgörs av 12 forskare från skilda universitet och discipliner och fungerar både som bollplank åt regeringen i hållbarhetsfrågor och som kontaktyta för regeringen gentemot forskarsamhället. Avdelningen för landsbygdsutveckling finns också representerad i Kommittén för Land och Stad på KSLA. Yvonne Gunnarsdotter representerar SLU i RUSA (Regionförbudets i Uppsala plattform för forskningssamverkan med Uppsala Universitet och SLU). Lars Johansson sitter i styrelsen för FSS (Föreningen Sveriges Stadsträdgårdsmästare).

Institutionen har en lång tradition av nära samarbete med våra olika näringar i undervisningen. 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. Praktikinslag och arbetslivsanknutna projekt är en levande del av undervisningen. Föreläsare tas in externt bland yrkesverksamma personer och flera av våra medarbetare arbetar deltid utanför akademin. Avdelningen för landskapsarkitektur har en väl utvecklad samverkan med branschen. Studenterna träffar många yrkesverksamma som deltar i kurser som föreläsare, handledare och gästkritiker. Ett exempel är kursen *Stadsutveckling*, där studenter på avancerad nivå skapat förslag för utvecklingen av Ulleråkersområdet i Uppsala, med input från kommunala tjänstemän verksamma i projektet.

Inom avdelningen för landsbygdsutveckling gjorde studenterna i kursen i naturresursförvaltning en genomgång av hur ekosystemansatsen tillämpas i olika typer av förvaltningsregimer i Sverige, ett samarbete med hela Sverige ska leva och WWF som resulterade i en heldagskonferens i Riksdagshuset kring lokal förvaltning. Inom ramen för kursen i *Organisering, ledarskap och lärande* arbetade man nära Region Gotland där studenterna genomförde framtidsverkstäder i 12 olika socknar på ön. I ett brett samarbete mellan alla agronominriktningar ansvarar avdelningen för miljökommunikation för en kurs om kommunikation och projektledning. Här genomfördes många projekt som beställts av företag, myndigheter och ideella organisationer. Sedan ett antal år har avdelningen för mil-

jökommunikation samverkan med Tämnaren Vatten och tar dit studenter för att delta och studera processen och skriva uppsatser i relation till vattenförvaltningen där. Under 2015 utökades arbetet med vattenförvaltning ytterligare i avdelningens kurser.

Medarbetare har också engagerat sig i samhällsdebatten genom att synas i dagspress och TV. Ett exempel är Klara Fischer och Flora Hajdus debattinlägg i SvD brännpunkt den 6 november apropå Kalla faktas program om Kachungs skogsplantage i Uganda. Ett annat är Hans Peter Hansen som intervjuats i dansk TV 26 december om sin forskning om illegal jakt: ”Krybskyttere tager livet af ulve”. Ett sista exempel är hur Camilla Erikssons forskning om Sveriges självförsörjningsgrad och framtiden för svenskt lantbruk uppmärksammats i ATL 4 december: Sveriges självförsörjningsgrad är 0 samt inslaget i Vetenskapens värld i SVT den 11 maj: 9 av 10 jordbruk borta på 25 år.

Centrum för naturvägledning CNV

Centrum för naturvägledning (CNV) har under året varit aktiva i arbetet med utveckling av naturvägledning som profession. Både i Sverige och utomlands, i forskning och praktik samt i samverkan mellan natur- och kulturmiljövård. CNV:s samarbete med Riksantikvarieämbetet fördjupades genom uppdraget att genomföra och testa interpretationsplanering för ett antal platser i Bergslagen inom ramen för ämbetets regeringsuppdrag om kulturarv i gruvmiljöer. Projektet som pågår hösten 2015 till hösten 2016 ska bland annat resultera i en metodhandledning för interpretationsplanering.

Den nordiska samverkansgruppen för naturvägledning besökte Ultuna i början av året, arbetet resulterade i medel från Nordiska ministerrådet för att förbereda en nordisk läroboksproduktion inom naturvägledning. CNV har deltagit i Interpret Europes arbete med utveckling av interpretation i Europa genom deltagande i en strategisk nulägesanalys av professionens betydelse och möjligheter.

I EU-projektet Inherit har en kompetensprofil enligt EU:s utbildningskvalitetssystem (EQF) utarbetats och gemensamma pilotkurser har genomförts. CNV:s föreståndare Eva Sandberg var inbjuden som keynote-talare vid den europeiska organisationen Interpret Europes konferens i Krakow i juni och talade om betydelsen av att ta sig an känsliga och kontroversiella ämnen i naturvägledning under rubriken Who´s afraid of the wolf?

Även på hemmaplan har ett seminarium om känsliga ämnen genomförts, så också om konsten att skriva om natur, kommunikation om ekosystemtjänster och en workshop på tema Dialog för landskap – kommunikation och delaktighet. En handledning på samma tema togs fram. En rapport om utveckling av utbildning inom naturvägledning och utomhuspedagogik baserad på en enkät har producerats som underlag för Naturvårdsverkets uppföljning av friluftsmålen. Åtta naturum har besökts och försöksprojektet med metoden tankelistning som utvärderings- och reflektionsmetod har slutförts tillsammans med landets naturum. En utvärdering med samma metod har också genomförts i Hamra nationalpark inom ramen för utveckling av Varumärket Sveriges nationalparker.

CNV har deltagit i planering av och genomförande av Tankesmedjan för friluftsliv samt med samordning av och träffar för organisationerna inom nätverket Naturens år. Den utbildningsnorm för naturguider som CNV faciliterat framtagande av lanserades vid Tankesmedjan. CNV har också bidragit till förberedelser för Naturvårdsverkets kommunikationssatsning om skyddad natur. CNV har representerat SLU i det strategiska arbetet i Landsbygdsnätverkets nationella naturturismgrupp och har i ett särskilt projekt arbetat med former för att stötta naturturismföretagare i Dalarna med utveckling av naturvägledning. Tre nummer av Naturvägledaren på tema hälsa, internationella nyheter och kommunikation om ekosystemtjänster har publicerats. Aktiviteten i och anslutningen till de sociala medier CNV ansvarar för har ökat.

Sida’s helpdesk för miljö och klimatförändringar

Sida’s Helpdesk för miljö och klimatförändringar 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. I december ingicks ett nytt avtal med Sida om ytterligare 4 års samarbete.

Forum för MKB och miljöbedömningar

Forum för MKB och miljöbedömningar drivs från institutionen under avdelningen för landskapsarkitektur 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 verksamhetsutövare såsom konsulter, tjänstemän och beslutsfattare. Under november genomfördes konferensen MKB-dagen på Ultuna och årets tema var *Ekosystemtjänster i MKB*. I årets konferens deltog ca 120 delegater och var spridda över Forumets alla olika intressenter.

Institutionens samverkansgrupp

För att ytterligare stärka det samverkansarbete som sker vid institutionen bildades SOL:s samverkansgrupp under 2014, och det arbetet har fortsatt under 2015. Samverkansgruppens arbete har två syften; Att skapa ökad medvetenhet och inspiration i det egna samverkansarbetet samt att skapa struktur (överblickbarhet och rutiner) och incitamentsstrukturer kring samverkan.
I gruppen finns representanter för respektive avdelning och olika personalkategorier. Gruppen har koppling till SOL:s ledningsgrupp, prefektgrupp och samverkansnämnden som finns vid NJ-fakulteten. På så sätt har samverkansfrågan lyfts till institutionsnivå.
Under 2015 anordnade samverkansgruppen fyra frukostar för medarbetarna:

2 juni: ”Att leda samverkan. Vart kan samverkan leda?” Presentation av Anna Grönberg från Uppsala universitet Innovation.
24 september: Kartläggningsworkshop kring hur institutionens medarbetare samverkar med det omgivande samhället.
22 oktober: Perspektiv på samverkan från Maria Kylin, lektor och ställföreträdande prefekt vid institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning, SLU. Denna frukost gästades också av våra kollegor från Alnarp.
26 november: ”Hur tänker SLU kring samverkan?” Presentation och diskussion med Sara Brännström, SLU:s samverkanskoordinator.

Septemberfrukosten förlängdes till en interaktiv workshop i syfte att kartlägga hur vi arbetar med samverkan. Med detta som startskott genomfördes under senhösten en kartläggning i form av intervjuer och en enkät till alla medarbetare kring vilka kontakter man har externt och hur man uppfattar att institutionen skulle kunna stärka sin samverkan med det omgivande samhället ytterligare. Ur kartläggningen framkom att de aktörer som medarbetare vid institutionen framför allt samverkar med är: arkitektkontor, muséer och turistnäring, ideella föreningar som verkar på lokal nivå, intresseorganisationer och riksförbund, stiftelser, tjänstemannanätverk, kommuner, nationella myndigheter, internationella organisationer och nätverk och utöver det universitet och högskolor.

HANNA BERGEÅ, FORSKARE, AVDELNINGSCHEF VID AVDELNINGEN FÖR MILJÖKOMMUNIKATION OCH SAMMANKALLANDE I SOL:S SAMVERKANSGRUPP.

FOTO:MALENA NILSVED

Publikationer

Agrarhistoria

Doktorsavhandlingar

Karlsson Catarina, (2015), *Förlorat järn – det medeltida jordbrukets behov och förbrukning av järn och stål*, Acta Universitatis agriculturae Sueciae, vol. 2015:38.

Referee-granskade artiklar

Martiin Carin, (2015), Modernized Farming but Stagnated Production: Swedish farming in the 1950s', i *Agricultural History* 89: 559-583.

Widenberg Johanna, (2015), Retrospektiv diagnosticering inom veterinärmedicinhistoria - exemplet boskapspest, i *Historiskt Tidskrift* 2015:1.

Referee-granskade bokkapitel

Myrdal Janken, (2015), Scandinavia, 1000-1750 (with Erland Porsmose), i Thoen, E. & Soens, T. (red.), *Struggling with the environment: Land use and productivity* (*Rural Economy and Society in North-western Europe, 500-2000*), Turnhout: Brepols, s. 383-414.

Myrdal Janken, (2015), Peasants and Rural Societies in History (Agricultural History), i Wright, J. D. (red.), *International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences* (2:a uppl.) vol. 17, Philadelphia, Pennsylvania, USA: Elsevier, s. 669–675.

Böcker

Strese, E.-M. K. & **Tollin Clas**, (2015), *Humle det gröna guldet*, Stockholm: Nordiska museets förlag, 303 s.

Rapporter

Frölund Per, (2015), U 478 Ängbystenen. En runsten i Knivsta. Arkeologisk förundersökning. *Upplandsmuseet rapporter 2015:26 Arkeologi*.

Frölund Per, Ljungkvist, J. & Göthberg, H., (2015), Kungsgården. Ett grophus från folkvandringstid och hus på Norra Kungsgårdsplatån. Gamla Uppsala – framväxten av ett mytiskt centrum. Rapport 4. *Upplandsmuseets rapport 2015:03*.

Övrigt

Höglund Mats, (2015), Den oskyldige lantmätaren, i *Brott och straff i Arkiven: Riksarkivets årsbok 2015*.

Myrdal Janken, (2015), The Middle Ages: Agrarian revolution or slow evolution? A research overview, i *Långa linjer och många fält: Festskrift till Johan Söderberg*, Stockholms universitet, Stockholm, s. 19-49.

Myrdal Janken, (2015), Lantbrukslitteraturen i Eurasien cirka 200 f.Kr till 1500 e.Kr, i Hedberg, S. (red.), *Cato Om Jordbruket: Varro Samtal om lantbruket*, Stockholm: KSLA, s. 231-263.

Myrdal Janken & Jarrick, A., (2015), De stora forskningsfrågorna om människans villkor, i *Respons Recensionstidskrift för humaniora & samhällsvetenskap* 2015:5, s. 48-52.

Myrdal Janken & Jarrick, A., (2015), Svar till Björn Lundberg, *Respons* 2015:6, s. 17.

Myrdal Janken, (2015), Stavkarlen från 1300-talets slut. I marginalen till en lag, i *Utkanter och marginaler. En vänbok till Birgitta Svensson*, Nordiska museet, Stockholm, s. 186-193.

Landsbygdsutveckling

Referee-granskade artiklar

Amurwon Jovita, **Hajdu Flora** & Seeley, J., (2015), The relevance of timing of illness and death events in the household life cycle for coping outcomes in rural Uganda in the era of HIV, *International Journal for Equity in Health*, 14:105, Open Access: http://www.equityhealthj.com/content/14/1/105.

Holmgren, S. & **Arora-Jonsson Seema**, (2015), The Forest Kingdom–with what values for the world? Climate change and gender equality in a contested forest policy context, *Scandinavian Journal of Forest Research* 30(3): 235-245.

Beckman Malin & Nguyen, M. V. T., (2015), Upland development, climate-related risk and institutional conditions for adaptation in Vietnam, *Climate and Development*, (on-line), DOI:10.1080/17565529.2015.1067178.

Beckman Malin, Mochizuki, J. & Naruchaikusol, S., (2015), Changing Land Use, Disaster Risk and Adaptive Responses in Upland Communities in Thailand, *Journal of Integrated Disaster Risk Management*, *IDRiM* (2015)5(1): 1-20.

Chiwona-Karltun Linley, Nyirenda, D., Mwansa, C. N., Kongor, J. E., Brimer, L., Haggblade, S. & Afoakwa, E. O., (2015), Farmer preference, utilization, and biochemical composition of improved cassava (Manihot esculenta Crantz) varieties in southeastern Africa, *Economic Botany*, 69(1): 42-56.

Chiwona-Karltun Linley, Afoakwa, E. O., Nyirenda, D., Mwansa, C. N., Kongor, E. J. & Brimer, L., (2015), Varietal diversity and processing effects on the biochemical composition, cyanogenic glucoside potential (HCNp) and appearance of cassava flours from South-Eastern African region, *International Food Research Journal*, 22(3): 973-980.

Chagunda, M. G. G., Mwangwela, A., Mumba, C., Dos Anjos, F., Kawonga, B.S., Hopkins, R., **Chiwona-Karltun Linley**, (2015), Assessing and managing intensification in smallholder dairy systems for food and nutrition security in Sub-Saharan Africa, *Regional Environmental Change*, on-line, s. 1-11.

Fischer Klara, Ekener-Petersen, E., Rydhmer, L. & Bjornberg Edvardsson, K., (2015), Social impacts of GM crops in agriculture: a systematic literature review, *Sustainability*, 7(7): 8598-8620.

Fischer Klara & **Hajdu Flora**, (2015), Does raising maize yields lead to poverty reduction? A study of the 'Massive Food Production Programme' in South Africa, *Land Use Policy* 46: 304-13.

Ansell, N., Tsoeu, S. & **Hajdu Flora**, (2015), Women's changing domestic responsibilities in neoliberal Africa: a relational time-space analysis of Lesotho's garment industry, *Gender, Place and Culture*, 22(3): 363-382.

Paudel, N. S., Vedeld, P. O. & **Khatri Dil Bahadur**, (2015), Prospects and challenges of tenure and forest governance reform in the context of REDD+ initiatives in Nepal, *Forest Policy and Economics*, 52: 1-8.

Lindholm Karl-Johan & Ljungkvist. J., (2015), The bear in the grave – Exploitation of top predator and herbivore resources in 1st millennium Sweden – first trends from a long term research project, *European Journal of Archaeology*, 19:1: 3-27.

Lindholm Karl-Johan, von Hackwitz, K., Ekblom, A., Löwenborg, D. & Ljungkvist, J., (2015), Rethinking Human Nature: Bridging the "gap" by Landscape analysis and Geographical Information Systems (GIS), eTopoi, *Journal for Ancient Studies* (ISSN 2192-2608).

Strutt, K. D., Graham, A., Toonen, W. H, Pennington, B. T., Löwenborg, D., Emery, V. L., Barker, D. S., Hunter, A. M., Masson, A. & **Lindholm Karl-Johan**, (2015), Manipulating mud: (re-)constructing cosmogonical landscapes in the Nile Valley, Thebes, Egypt, *Archaeological prospection* 53: 514-521.

Eriksen, S. H., **Nightingale J. Andrea** & Eakin, H., (2015), Reframing adaptation: The political nature of climate change adaptation, *Global Environmental Change*, 35: 523-533.

Nightingale J. Andrea, (2015), Adaptive Scholarship and Situated Knowledges? Hybrid Methodologies and Plural Epistemologies in Climate Change Adaptation Research, *Area*, (on-line), DOI: 10.1111/area.12195.

Ojha, H.R., Ghimire, S., **Pain Adam**, **Nightingale J. Andrea**, **Khatri Dil Bahadur**. & Dhungana, H., (2015), Policy without politics: technocratic control of climate change adaptation policy making in Nepal. *Climate Policy*, s. 1-19, DOI:10.1080/14693062.2014.1003775.

Heldt-Cassel, S. & **Pettersson Katarina**, (2015), Performing Gender and Rurality in Swedish Farm Tourism, *Scandinavian Journal of Hospitality and Tourism*, Vol. 15, Nos. 1–2, s. 138–151.

Belfrage, K., Björklund, J. & **Salomonsson Lennart**, (2015), Effects of Farm Size and On-Farm Landscape Heterogeneity on Biodiversity—Case Study of Twelve Farms in a Swedish Landscape, *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 39:2, s. 170-188.

Westholm Lisa & **Arora-Jonsson Seema**, (2015), Defining Solutions, Finding Problems: Deforestation, Gender, and REDD+ in Burkina Faso, *Conservation and Society* 13(2): 189-199.

Referee-granskade bokkapitel

Arora-Jonsson Seema & **Powell Stina**, (2015), The Ethics of Political Correctness, i Nakray, K., Alston, M. & Whittenberry, K. (red.), *Understanding Social Science Research Ethics: Inter-disciplinary and Cross-Cultural Perspectives for a Globalising World*, New York & Abingdon: Routledge, s. 112-139.

Chiwona-Karltun Linley & Tihanyi, K. Z., (2015), Gender and agribusiness entrepreneurship in Africa, i Christy, R. D., Tihanyi, K. Z., Mabaya, E. & Karaan, M. (Eds), *From principles to best practices: A "making markets matter" guide to managing African Agribusinesses*, Market Matters Inc.

von Hackwitz, K. & **Lindholm Karl-Johan**, (2015), Landscape of Mortuary Practices, in von Hackwitz, K. & Peyroteo-Stjerna, R. (Eds.), Ancient Death Ways – Proceedings of the workshop on archaeology and mortuary practices – Uppsala, 16-17 May 2013, *Occasional Papers in Archaeology* 59: 143-166.

Lindholm Karl-Johan, (2015), Wells, Land & History: Archaeology and Rural Development in Southern Africa, in Stump, D. & Isendahl, C. (Eds.), *Handbook in Historical Ecology and Applied Archaeology*, Oxford: Oxford University Press.

Francis, C., **Salomonsson Lennart**, Lieblein, G., Breland T. A. & Morse S., (2015), Experiential Learning Using the Open-Ended Case: Future Agroecology Education, i Benkeblia, N. (red.), *Agroecology, Ecosystems, and Sustainability*, Boca Raton, Florida: CRC Press, kap. 17: 347-365.

Referee-granskade konferensbidrag

Zdravkovic, M., **Chiwona-Karltun Linley** & Zink, E., (2015), Experiences and perceptions of South-South and North-South scientific collaboration of mathematicians, physicists and chemists from five southern African universities, *Southern Africa Nordic Centre Conference (SANORD) Proceedings*, Conference Paper Windhoek, Namibia, 1- 3 December.

Chiwona-Karltun Linley, Hambraeus, L. & Bellin-Sesay, F., (2015), Systemic Nutrition Security Solutions for Transformative Change, Integrated Systems Research for Sustainable Intensification in Smallholder Agriculture, March 3-6, 2015, *Conference Paper*, IITA, Ibadan, Nigeria.

Övrigt

Fischer Klara, van den Berg, J. & Mutengwa, C., (2015), Is Bt maize effective in improving South African smallholder agriculture? *South African Journal Of Science*, 2015:111(1/2), artikel #a0092.

Hajdu Flora, (2015), Lokala perspektiv kring hållbar försörjning på landsbygden i södra Afrika, i Hagberg, S. & Körling, G. (red.), *Ymer 2014 - Resurser och politik i Afrika: Lokala perspektiv på globala processer*, Svenska sällskapet för antropologi och geografi (SSAG), s. 69-86.

Romero Rengifo, L. & **Marquardt Kristina**, (2015), *La agricultura indígena de Kechwa-Lamas y los servicios ecosistémicos – que hay de aprender?* SERVINDI, http://servindi.org/actualidad/142740.

Pettersson Katarina, (2015), *Två steg fram och ett tillbaka? En genusanalys av policy för kvinnors företagande i Norden*, *Info 0596*, Stockholm: Tillväxtverket.

Landskapsarkitektur

Doktorsavhandlingar

Nordin Kerstin, *Att sätta barn på kartan: barnkartor i GIS - för information om barns utemiljö*, Acta Universitatis agriculturae Sueciae, vol. 2015:116.

Referee-granskade artiklar

Cashmore Mat, **Richardson Tim**, Rozema, J. & Lyhne, I., (2015), Environmental governance through guidance: The 'making up' of expert practitioners, *Geoforum*, 64: 84-95.

Rozema, J. G., **Cashmore Mat**, Bond, A. J. & Chilvers, J., (2015), Respatialization and local protest strategy formation: Investigating high-speed rail megaproject development in the UK, *Geoforum*, 59: 98-108.

Granvik Madeleine, Jacobsson, T., Blix-Germundsson, L. & Larsson, A., (2015), The approach of Swedish municipalities to the preservation of agricultural land in a planning context, *International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology*, 11(2): 190–204.

Granvik Madeleine & **Hedfors Per**, (2015), Evergreen Issues of planning? Learning from history for sustainable urban-rural systems landscapes, *European Journal of Spatial Development*, Research Briefing No. 5, http://www.nordregio.se/Global/EJSD/Research briefings/article5.pdf.

Ignatieva Maria, Ahrné, K., Wissman, J., Eriksson, T., Tidåker, P., Hedblom, M., Kätterer, T., Marstorp, H., **Berg Per G**, **Ericsson Tuula** & Bengtsson, J., (2015), Lawn as a cultural and ecological phenomenon: A conceptual framework for transdisciplinary research, *Urban Forestry & Urban Greening*, 14: 383-387.

Ignatieva Maria, Melnichuk, I., Cherdantseva, O. & Lukmazova, E., (2015), History and Restoration of the St. Petersburg Summer Garden: Returning to the Roots, *Garden History*, Vol. 43(2): 199-217.

Kågström Marie & **Richardson Tim**, (2015), Space for action: how practitioners influence environmental assessment, *Environmental Impact Assessment Review* 54: 110–118.

Åkerskog Ann, **Dovlén Sylvia** & Khakee, A., (2015), Evaluation of Environmental Policy Integration in Swedish Structure Plans, i Woltjer, J., Alexander, E., Hull, A. & Ruth, M. (red.), *Place-Based Evaluation for Integrated Land-Use Management*, Surrey: Ashgate, s. 325–344.

Referee-granskade bokkapitel

Cashmore Mat & Rozema, J., (2015), Greening the State of California: Governmentality and the subjectification of the polity through climate governance, i Backstrand, K. & Kronsell, A. (red.), *Rethinking the Green State: Environmental governance towards climate and sustainability transitions*, London: Routledge, s. 193–208.

Callau, S. & **Granvik Madeleine**, (2015), I am not an urban farmer: Am I? i Lohrberg, F.; Licka, L.; Scazzosi, L. & Timpe, A. (red.), *Urban Agriculture Europe*, Berlin: JOVIS Verlag GmbH, s. 102–115.

Referee-granskade konferensbidrag

Berg Per G, **Ignatieva Maria**, **Granvik Madeleine**, **Hedfors Per** & **Bergqvist Daniel**, (2015), Resilient Citylands: Green-Blue-Built Transport Systems in Baltic Sea Region Cities, i Ignatieva, M. & Menzies, D. (red.), *Proceedings from IFLA 52nd Congress in St Petersburg 8-13 June*, Published peer-review full paper, s. 406–413.

Berg Per G, **Ignatieva Maria**, **Granvik Madeleine**, **Hedfors Per** & **Bergquist Daniel**, (2015), *52nd World Congress of the International Federation of Landscape Architects Congress proceedings*, 10–12 June 2015, Saint-Petersburg, Russia, Peter the Great Saint-Petersburg State Polytechnic University Polytechnic University Publishing House, St. Petersburg, s. 25–26.

Eriksson Fredrik, **Eriksson Tuula** & **Ignatieva Maria**, (2015), Golf courses as part of urban green infrastructure: social aspects of golf courses and extensively managed turfgrass areas from Nordic perspective, *Proceedings from 52nd IFLA Congress, June 6-7 2015, St. Petersburg Russia*, s. 474–478.

Ignatieva Maria, Thorn N., Golosova E., **Berg Per G**, **Hedfors Per**, **Eriksson Tuula** & Menzies, D., (red.), (2015), *History of the Future: IFLA 52 World Congress Proceedings Part 2: 49 Full peer-review papers from the Congress 10-12 June St Petersburg 2015*, St Petersburg City Administration, Forest Technical University (StP), St Petersburg State University & Swedish University of Agricultural Sciences (Uppsala).

Ignatieva Maria, (2015), Pavlovsky Park: Music for the Eyes, i *Conference proceedings Large Parks in Large Cities*, 2–4 September 2015, Stockholm.

Bashkirov, A., Shevliakov, S., Petter, B., Irishina, E., Eriksson, T. & **Ignatieva Maria**, (2015), Implementation of Low Impact Design (LID) in Russia, i *52nd World Congress of the International Federation of Landscape Architects Congress proceedings, June 6-7 2015. St. Petersburg*, Russia, St. Petersburg: Polytechnic University Publishing House, s. 22–23.

Rapporter

Berg Per G, **Granvik Madeleine**, **Eriksson Tuula** & **Hedfors Per**, (2015), *FOMA-Manualen: Verktyg och Procedurer för att fortlöpande följa upp effekter av förtätning i svenska kommuner.* Rapport SLU Landskap, November 2015.

Berg Per G, (2015), *Green and Sustainable Cities: Final Report (Draft) of the Global Challenges University Alliance (GCUA) Green and Sustainable Cities Summer School, First Cycle August 10–22*, SLU Landscape.

Övrigt

Andersson Thorbjörn, (2015), Sju reflektioner om täthet, Gröna Fakta – Stadens förtätning, *Utemiljö,* 2:2015, s. 2–3.

Andersson Thorbjörn, (2015), Study of the pond landscape 2009, *Journal of Landscape Architecture* (JoLA) 3-2015:49.

Berg Per G, (2015), Fungerande täthet i framtidens städer, Gröna Fakta – Stadens förtätning, *Utemiljö,* 2:2015, s. 4–5.

Granvik Madeleine & Larsson, A., (2015), *Kommunens arbete med jordbruksmarkens värden – ett stödverktyg*, Jordbruksverket.

Ignatieva Maria, (2015), Alternativa grönytor – hur man designar för biologisk mångfald i staden, *Biodiverse,* 2:2015, s. 20–21.

Miljökommunikation

Doktorsavhandlingar

Alarcón Ferrari Cristián, (2015), *Forests at the limits: forestry: land use and climate change from political ecology and environmental communication perspectives, the case of Chile & Sweden*, Acta Universitatis agriculturae Sueciae, vol. 2015:5.

Referee-granskade artiklar

Terres, J.-M., Scacchiafichi, L.N., Wania, A., Ambar, M., Anguiano, E., Buckwell, A., Coppola, A., Gocht, A., **Nordström Källström Helena**, Pointereau, P., Strijker, D., Visek, L., Vranken, L. & Zobena, A., (2015), Farmland abandonment in Europe: Identification of drivers and indicators, and development of a composite indicator of risk, *Land Use Policy,* 49: 20–34.

von Essen Erica & Allen, M. P., (2015), Reconsidering Illegal Hunting as a Crime of Dissent: Implication for Justice and Deliberative Uptake, *Criminal Law & Philosophy*, s. 1–16, (on-line) DOI: 10.1007/s11572-014-9364-8: 1–16.

von Essen Erica, (2015), Whose discourse is it anyway? Understanding resistance through the rise of 'barstool biology' in nature conservation, *Journal of Environmental Communication*, (on-line) DOI:10.1080/17524032.2015.1042986.

von Essen Erica, **Hansen Hans Peter**, **Nordström Källström Helena**, Peterson, N. & **Peterson Tarla**, (2015), The radicalisation of rural resistance: How hunting counterpublics in the Nordic countries contribute to illegal hunting, Journal of Rural Studies, 39: 199–209.

Westberg Lotten & **Powell Stina**, (2015), Participate for Women's Sake? A Gender Analysis of a Swedish Collaborative Environmental Management Project, *Society & Natural Resources*, 28(11): 1233–1248.

Referee-granskade bokkapitel

Powell Stina & **Arora-Jonsson Seema**, (2015), The Ethics of Political Correctness, i Nakray, K., Alston, M. & Whittenberry, K. (red.), *Understanding Social Science Research Ethics: Inter-disciplinary and Cross-Cultural Perspectives for a Globalising World*, New York & Abingdon: Routledge, s. 112–139.

Böcker

Gunnarsson, E., **Hansen Hans Peter**, Steen Nielsen, B. & **Sriskandarajah Nadarajah** (red.), (2015), *Action Research for Democracy - New Ideas and Perspectives from Scandinavia*, New York & Abingdon: Routledge.

Rapporter

von Essen Erica, **Hansen Hans Peter**, **Nordström Källström Helena**, **Peterson Tarla Rai** & Peterson, N., (2015), Toward a critical and interdisciplinary understanding of illegal hunting – a synthesis of research workshop findings, *Urban and Rural reports*, 2015:1, Institutionen för stad och land SLU.

Självständiga arbeten 2015

Kandidatarbeten i landsbygdsutveckling

Abresparr, Salomon, Perceptions of change: livelihood impacts of the Push-Pull Technology Project in South Wollo, Ethiopia.

Almgren, Rebecca, Charmiga mjölkpallar och lugna idyller: tankefigurer om landsbygden i livsstilsmagasin.

Arvidsson, Anna, Behöver vi en förändring?: olika perspektiv på hållbart jordbruk.

Bertilson, Magdalena, Bilder av Fredrika: en plats med mening.

Cardell, Maja, En fallstudie av företagande på Uppsalas landsbygd.

Carlfjord, Sofia, Vinster i vardagen: lokal utveckling i bolagsform.

Dagson, Simon, Service i förändring: hur serviceförändringen upplevs av dem som påverkas av den.

Eriksson, Ellen, Vi går inte bara av egen kraft!: en fallstudie av projektet 'Alsike klosterby'.

Fredriksson, Christer, Var är gräset grönast?

Hallnäs, David, Community explorations: voices from Brazier's Park.

Johansson, Ellen, Samverkan - nyckeln till framgång: företags förutsättningar för överlevnad och expansion i Abisko.

Kalm, Ida, Exportera mera!: faktorer som påverkar en framgångsrik export av svenska livsmedel.

Kessler, Petra, När fibern kom till byn: om socialt kapital, mötesplatser och drivkrafter i en

Lager, Tove, "Det är här och nu, vad som händer imorgon det vet vi inte": lokala perspektiv på ideellt arbete med asylsökande i Näsåker och Resele.

Lindman, Ida, "Bygden blir vad du själv gör den till": en kritisk diskursanalys av foton tagna i Jämtlands län.

Löfstrand, Alma, Den gröna ön: resurs eller museum: om naturresursförvaltning i Malawi, Afrika.

Mickels, Mathilda, So(l)cialt entreprenörskap på landsbygden.

Nyquist, Lovisa, Företagssamverkan på Dalarnas landsbygd.

Odevik, Linnéa, Att finna sig själv i Skattungbyn: en studie om alternativa sociala system i Skattungbyn.

Ortman, Tove, När man talar om korna...: diskursiva positioneringar av svenska lantraskor för produktion och bevarande.

Pershagen, Erica, Differentieringen av det generella strandskyddet: attitydundersökning i Gagnefs kommun och Bergs kom-mun.

Sjösteen, Sigrid, Ingen skola är en ö: en studie av förutsättningarna för projekt med närproducerad skolmat på Sollerö skola.

Strid, Felicia, Ett rikt odlingslandskap – en utopi?: behovet av förändring för att uppnå miljökvalitetsmålet.

Strimell Flodqvist, Therese, Att erövra livets mening: hur två Leaderprojekt skapar samhörighet och mening i bygden.

Svennersten, Ethel, Elefanter och människor på Afrikas kontinent: en studie om konflikten mellan arterna.

Thorgren, Clara, Nära, men ändå så långt borta: kritisk diskursanalys av två leaderstrategier 2014-2020.

värmländsk by.

Årevall, Josefin, Push and pull for change: local experiences of the Push-Pull Technology in South Wollo, Amhara Region, Ethiopia.

Kandidatarbeten i landskapsarkitektur

Aldén, Malin and Svensson, Sofia, Människans preferens för natur: en analysmetod för landskapsarkitekter.

Anderson, Jonathan and Jörgensen, Maja, Säljande overklighet: en kritisk granskning av osanningar i visionsbilder.

Axling, Mathilda and Sandström, Agnes, Stadsrum för människor: en studie av mänsklig aktivitet i Vardagsrummet i Uppsala.

Djurberg, Agnes and Montgomery, Emelie, Förorenad mark blir park: hur fytoremediering kan användas på St Hans backar.

Eriksson, Daniel and Kuortti, Hannes, Äldre och få, om landsbygdskommunernas befolkning: en dokumentgranskning av Öst-hammars och Tierps översiktsplaner.

Forsberg, Isabelle, Det övertygande förslaget: visuell retorik inom landskapsarkitektur.

Forsell, Emilia, Att ersätta skogsalmen: en undersökning av alternativ till en sjukdomsdrabbad art i befintlig parkmiljö.

Gulve, Simon, Vaksala skateplaza: ett gestaltningsförslag för att främja skateboardåkning i det offentliga rummet.

Hagström, Johanna, Mellan äng och lund: ett trivalent programförslag för Södra Lillängen.

Häggquist, Tobias, Samspel mellan trafikslag på Uppsala Resecentrum: en fallstudie om interaktion mellan trafikslag.

Häggstam, Tyra, Åtta faktorer för en visuellt upplevelsemässigt god parkmiljö: en fallstudie.

Johanson, Isabel, Gestaltning med geofyter: lökar och knölar som tillägg till befintlig vegetation för att öka färgupplevelsen.

Johansson, Ebba, Olika förutsättningar - lika planteringar: kan användningen av Nick Robinsons principer få två planteringar i olika miljöer att se likadana ut?

Kalacun, Natasha, Bunkern: en approprierad yta i Gävle.

Lagerkvist, Emma and Bååth, Sofia, Urban dagvattenhantering med regnträdgårdar : gestaltningsförslag för Gårdsgatan i Norra Djurgårdsstaden.

Levin, Tarina and Sedin, Emily, Odefinierade platser som en del av det offentliga rummet: en undersökning av odefinierade platser i sju kommuner.

Lindberg, Charlotta and Nilsson, Mona, Reglerande ekosystemtjänster i urbana miljöer: från teori till praktik.

Lindbom, Anna, Korsa!: ett gestaltningsförslag till församlingshemmet i Rättviks innergård.

Magnusson, Petronella and Broström, Selma, Siktet mot en hållbar stadsutveckling: en undersökning av begreppet hållbar stadsutveckling och en analys av hur arbetet med detta bedrivs i projektet Smaragden, Rosendal.

Myhr, Tora and Wallstedt, Maria, Vem får vara skalfigur?: en intervjuundersökning om hur landskapsarkitekter väljer skalfigu-rer till perspektivbilder.

Nilsson, Stina, Ekosystemtjänster i staden: en studie av nya gatuträd på Fyrislundsgatan.

Nyman, Jonathan, Resonans : ett gestaltningsförslag för en park med infiltrationsdamm i Gavlehov.

Peterson, Gerda, Växtgestaltning för alla årstider: ett gestaltningsförslag för Uppsala Botaniska trädgård.

Propst, Teresia, Vinterdvalan som tröst: identifiering av återhämtande faktorer inom miljöpsykologi och trädgårdsterapi med fokus på vinteraspekter.

Raustorp, Maria, Aspekter som främjar promenadvänlighet i byggd miljö: en jämförandestudie mellan forskningsområdet fysisk aktivitet i byggd miljö och Jan Gehls forskning om promenad.

Roos, Ida, Attraktiva stadsrum för människor : gestaltningsförslag för Östra Hamngatan i Falun.

Sommarström, Nann, Offentlig – privat: uttryckt genom gestaltning.

Spegel-Nääs, Erika, Artrika gröna tak: ett gestaltningsförslag med fokus på att öka den biologiska mångfalden på ett befintligt grönt tak.

Sundin, Ellen, Nya möjligheter med flytande stadsodlingar: en utveckling av Pocket Park Fyrisån.

Sundström, Isabel, Parkerad biologisk mångfald: utveckling av biologisk mångfald på parkeringsytor i Uppsala.

Svahn, Linn, I gränslandet mellan natur och kultur: en undersökning om myndigheternas uppdelning av natur- och kulturmil-jövård.

Svanland, Sofia, Principer för gestaltning av en ridslinga: med avseende på en säker och variationsrik upplevelse.

Söderman, Amanda and Sack, Hedvig, Abstrakt till konkret: en undersökning av gestaltningsprocessen från koncept till förslag.

Uvenberg, Emma, Den sociala dimensionen vid upprustning av miljonprogramsområden: en analys av miljonprogrammet Hovsjö i Södertälje.

Vestberg, Amanda, Tillgänglighet till naturupplevelser: ett gestaltningsförslag för raukkusten på Fårö.

Winroth, Ru, Beckholmens omvandling: en fallstudie av allmänhetens tillträde till en ö med kulturhistorisk industri.

Ädling, Andreas, Halvslutna rum: ett idéförslag för kvarteret Kandidaten i Uppsala.

Masterarbeten i landsbygdsutveckling

Egerlid, Josefin, Governing indigenous territories in the Peruvian Amazon: placing people or forest first?

Eriksson, Josefin, Ut till bygdens alla hörn? en studie om kommunbygderådets funktion i Hedemora kommun.

Friis, Helena, Svensk/regional mat i offentlig upphandling i Mälardalen: en studie av inköp, problem och möjligheter i åtta kommu-ner.

Hermansson, Elin, Föreningslivets funktion i bygden: en studie av livsstilsföreningars roll som gemensamhetsskapare.

Hoffet, Franziska, Farm animals: between pets and livestock: a case study from a Swiss alpine farm.

Jönsson, Annika, Eldsjälen som brann upp: en studie om Leaders betydelse för landsbygdsutveckling i Region syd.

Kjellin, Frida, Impacts on the local population due to delays in large scale agricultural investments: a study on the case of Agro EcoEnergy Ltd in Bagamoyo, Tanzania.

Krogseng, Kyla, The decline of small-scale fisheries: a case study in Blekinge, Sweden.

Meurling, Gunilla, Utveckling i samarbete: lantbrukarsamarbete inom biogasproduktion i Sverige.

Nilsson, Sara, Mat i rättan tid: en diskussion om Landsbygdsprogrammets matsatsningar i Skåne 2007-2013.

Ohlsson, Malin, "Sugar cane will liberate us!": smallholder imaginaries about a planned outgrower scheme connected to a large-scale agricultural investment in Tanzania.

Spaak, Sara, En önskan om ökad förståelse och dialog: sörmländska livsmedelsproducenters syn på offentlig upphandling av livsme-del.

Stenback, Hanne, Smaken av fjäll: en studie av samisk matproduktion för framtida utmaningar.

Söderberg, Emma, Swedish rural depopulation: how do rural municipalities counteract depopulation and stagnation?

Wallin Fernqvist, Karolina, The ideological symptom of tenure insecurity: peasant experience of formalisation between dispossession and neoliberal discourse in rural Tanzania.

Wallin, Emma, With power in their hands: a study of the creation of the Rural Development Program at the regional level in Swe-den.

Masterarbeten i landskapsarkitektur

Andersson, Sara and Bergbrant, Ulrika, How to redesign lawns with an ecological approach?

Bennet, Anna, Gräv där du står: ett förslag för centrala Söderhamn utifrån ungdomars perspektiv.

Bensköld, Emma, Gestaltning av ett stadsnära vattenrum: en fallstudie i Kalmar.

Bergvall, Maria and Dahl, Elin, A Green Belt of synergies: a study on the implementation of a contemporary Green Belt.

Byström, Sanna, Växter, vatten och whiskytunnor: hur man kan förbättra en skolgård med hjälp av elever, lärare, föräldrar och volontärer.

Candefjord, Louise and Nilsson, Linn, Kivukoni Waterfront: public place or neglected space?: a design proposal for a harbor area in Dar es Salaam, Tanzania.

Dahlberg, Carin, Social sustainability in urban renewal: a case study of Melbourne Docklands and Hammarby Sjöstad.

Enghag, Charlotta, A stepping stone of Hanoi: a tri valent design proposal of urban resilient development of Van Chuong.

Gartz, Nina, Tre parker i Höganäs: bevara och förnya.

Hansén, Erik, Neu Neukölln: temporär användning som planeringsverktyg.

Johansson, Hanna, "Vila vid vikens ängar": en askgravplats och askgravlund för Skrubba strandkyrkogård.

Johansson, Linda and Smårs, Victoria, Towards sustainable green infrastructure in Xi'an, China.

Jonsson, Anna, Det första mötet med en stad: en fallstudie om hur entréplatser kan identifieras och gestaltas i Täby.

Karlsson, Mina and Maniette, Emelie, Coco Beach from city dump to paradise: a design proposal for a public beach in Dar es Sa-laam, Tanzania.

Kjerrgren, Lovisa, Lost in place: on place theory and landscape architecture.

Kullänger, Linda, Landskapsarkitektens yrkesroll i Sverige och Spanien: en jämförelsestudie mellan svensk och spansk landskapsarki-tektur med platsexempel från Stockholm och Barcelona.

Lindström, Matilda and Vagner, Tina, Flens stadskärna: gestaltningsprogram för Flens stadskärna.

Malmberg, Sandra, Lek utan hinder: hur lekplatser kan anpassas för barn och vuxna med funktionsnedsättningar.

Mannehed, Tobias, Förarlösa bilar i bilpooler: inverkan på utformningen av stadens fysiska miljö.

Mellberg, Karin, Trädgård i Brandbergsparken.

Olsson, Rebecka and Svahn, Linn, Gröna stråk i Rotebro: en socioekologisk stadsutveckling.

Sandberg, Ingela, Hastighetsreduktion på genomfartsleder, genom icke-tvingande åtgärder i vägmiljön.

Sundin, Erik and Theorell, Hannah, Farstas nya stadspark: utredning av placering och ett gestaltningsförslag.

Svensson, Josefine, Att gestalta för livfulla gator: ett utvecklingsförslag för Slöjdgatan-Sveagatan i Linköping, med tidsdimensionen i fokus.

Thunarf, Christian, Fysisk modell som gestaltningsverktyg: en metodstudie.

Träff, Kristin, Gestalta för ökade ekosystemtjänster: en exempelsamling för lösningar på bostadsgårdar.

Tyrväinen, Karl, Stockholm temporary: relevancy and potentials for implementing temporary architecture in Stockholm.

Wedlin, Arvid, A competitor's reflections: reflections about competing in an international architectural competition: LE NOTRE Student Competition - (re)discovering the emerald necklace of Colentina.

Wennberg, Anna, Gestaltning i vinterstaden Luleå: förslag till utformning och belysning av stadens entréer.

Wester, Mimmi, Lindgrens träd: människors relation till träd i Astrid Lindgrens sagor.

Widlund, Sara, Aktivera och rekreera: ett utvecklingsförslag för Kvarnbacken och Vibblaby ängar i Järfälla.

Åkerström, Jonas, Myttingelinjen: att omvandla ett nedlagt försvarsområde.

Masterarbeten i miljökommunikation (miljövetenskap)

Bähr, Marret, Exploring CSR: an investigation of the Corporate Social Responsibility concept and the influence of the individual on its implementation.

Cederlöf, Lina, Constructive communication in contexts of complexity : a case study of the wolf conflict in Sweden.

Dahl, Ida, Considering environmental values during timber harvest: a study of forest machine operators' practice.

Gröbmayr, Verena, Social dimensions of the German energy transition: on the issue of social justice in a 'technological' transfor-mation process.

Imken, Mareike, Political mobilisation through public deliberation : a case study of three German environmental NGOs.

Karakitapoglu, Emine Behiye, Public participation in EIA process of small hydro power plants (HES) in Turkey.

Norrman, Linda, Opportunities for increased conflict management : a cross-case study at the Department of Policy Implementation at the Swedish Environmental Protection Agency.

Osterwalder, Rahel, Communicating sustainability in green winter sport events: the FIS Nordic World Ski Championships Falun 2015.

Parrilla, Assunta, Electric vehicles in Sweden : a critical analysis of communication.

Pöggel, Karoline, Communication of national parks in guided tours: taking wilderness to the next level?.

Schröder, Solveig, Plasticization of the ocean: frame analysis of the marine litter discourse in German newspapers.

Siffror och fakta

BOKSLUT 2015

	2014	2015
Omsättning	98 mkr	110 mkr
Varav statsanslag	59 mkr	73 mkr
Största finansiärerna		
Formas		
Naturvårdsverket		
Sida		
Vetenskapsrådet		
Anställda		
Helårsarbetskrafter	82	82,4
Anställda totalt	107	125
Anställda per avdelning		
Avdelningen för agrarhistoria	-	10
Avdelningen för landsbygdsutveckling	28	46
Avdelningen för landskapsarkitektur	37	36
Avdelningen för miljökommunikation	18	19
Centrum för naturvägledning	6	5
Sidas helpdesk för miljö och klimatförändringar	(8)	7
Teknik och administration	10	9
Helårsstudenter		
Grundutbildning	409	439
Forskarutbildning	28	35
Disputationer 2015	2	3
Publikationer		
Självständiga arbeten, kandidat- och masternivå	117	123
Doktors-, licentiatavhandlingar	2	3
Referee-granskade vetenskapliga artiklar	16	35
Böcker	-	2
Bokkapitel	3	10
Rapporter	4	5
Populärvetenskapliga artiklar/bokkapitel	3	15
Referee-granskade konferensbidrag	9	8

Ansvarig utgivare: Cecilia Waldenström
© institutionen för stad och land, 2016
Tryck: Repro SLU, Uppsala

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU
Institutionen för stad och land
Postadress: Box 7012, 750 07 Uppsala
Besöksadress: Ulls väg 27
Leveransadress: Ulls gränd 1
Telefon: 018-67 10 00 vxl
E-post: sol@slu.se
www.slu.se/sol