

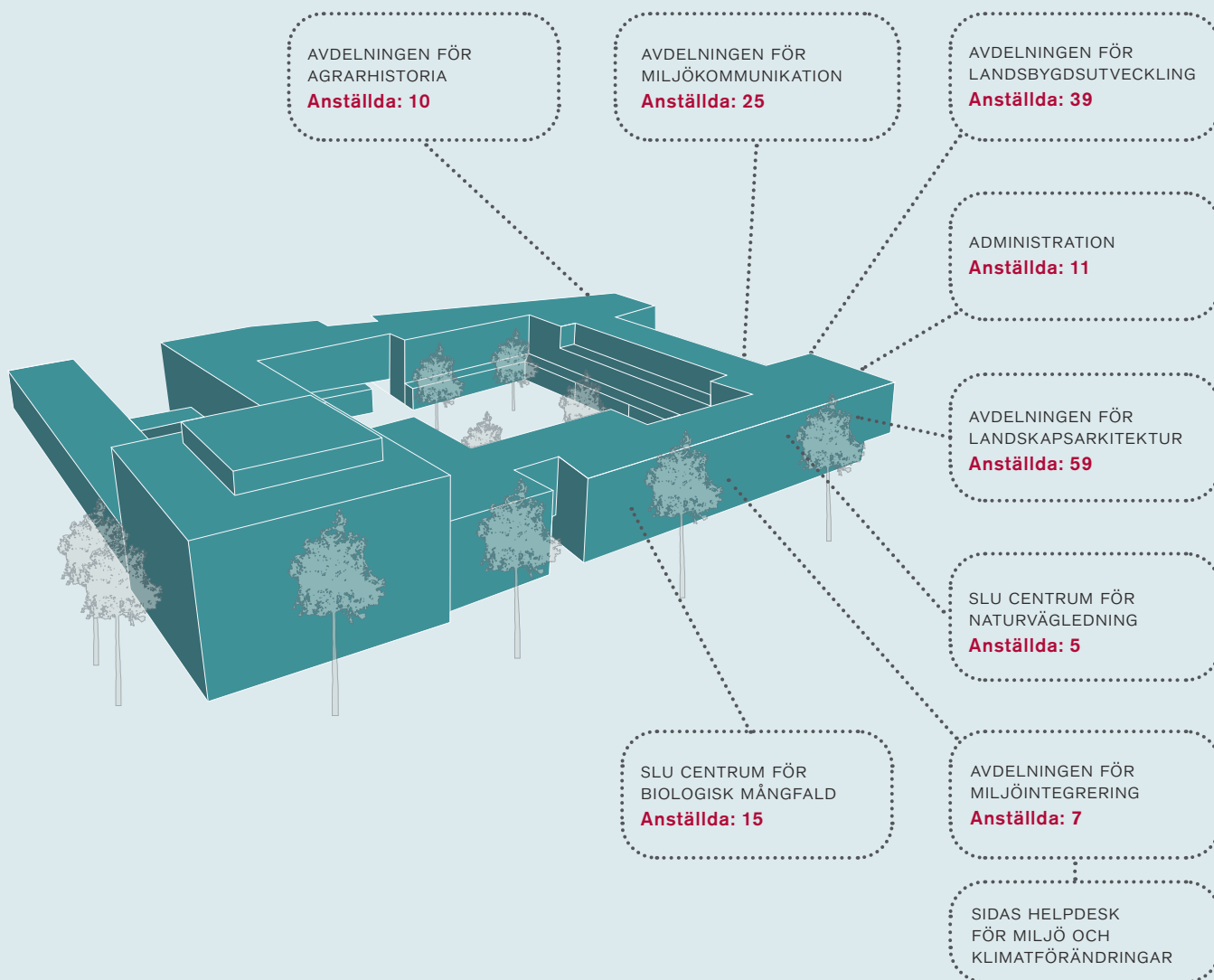


STAD OCH LAND

**2020**

**Verksamhetsberättelse**  
Institutionen för stad och land

# Institutionen för stad och land 2020



# Innehåll

---

PREFEKTERNA HAR ORDET . . . . .	4
NÅGRA VIKTIGA HÄNDELSER 2020 . . . . .	6
ÄMNESANSVARIGA 2020 . . . . .	8
MILJÖINSPIRATÖRER 2020 . . . . .	13
ÖKAD DELAKTIGHET I PLANERINGEN AV VÅRA LANDSKAP. . .	14
BETEENDE-STUDIE VID FÄLLFÅNGST AV VILDSVIN. . . . .	15
EN DIGITAL SUCCÉ . . . . .	16
BÖNDERS DAGBÖCKER OCH BREV GER NY KUNSKAP . . . . .	17
PEDAGOGIK FÖR SJÖAR OCH HAV. . . . .	18
SIFFROR & FAKTA . . . . .	19



# Prefekterna har ordet



LARS JOHANSSON, PREFEKT.



KRISTINA MARQUARDT, STÄLLFÖRETRÄDANDE PREFEKT.

2020 var ett mycket speciellt år, coronapandemin och dess effekter påverkade oss på djupet. Vi är stolta över att leda en institution med så engagerade medarbetare som har lyckats hantera denna omtumlande tid så bra!

Institutionen fortsätter att växa, den 1 januari 2020 blev SLU Centrum för biologisk mångfald (CBM) en del av institutionen och vi har under året anställt ytterligare ett femtontal personer. Vi har tre

professorsrekryteringar på gång, professuren i landsbygdsutveckling med inriktning mot det globala syd, en ny professur i landskapsarkitektur med inriktning mot landskapsförvaltning och en ny professur i statsvetenskap kopplat till CBM:s verksamhet.

Vårt utbildningsuppdrag växer och på institutionen genomför vi nu drygt 12% av hela SLU:s grundutbildningsuppdrag (526 av 4 216 helårsstudenter). Det är



ett otroligt viktigt uppdrag och vi har trots de extrema förhållandena under året som gått gjort det fantastiskt bra. Kursutvärderingarna från de 17 kurser som vi gav i period I hösten 2020 visar att 10 kurser fick en utvärdering på över 4,0 från studenterna. Vi har under året även arbetat med det nya kandidatprogram som startar hösten 2021, Politics kandidat – hållbar utveckling, som kommer att drivas bland annat i samarbete mellan institutionen för ekonomi och vår institution.

Årets forskningsansökningsprocess har gett en utdelning på drygt 20 miljoner och vi har publicerat många nya spännande publikationer. Det är också glädjande att vi under året haft fyra disputationer och att institutionen har fått en ny docent.

Institutionens samverkan med omgivande samhälle är omfattande i forskning och undervisning samt genom det nationella SLU Centrum för naturvägledning, SLU Centrum för biologisk mångfald och avdelningen för miljöintegrering med Sidas helpdesk för miljö- och klimatförändringar.

» **10 av våra 17 kurser i period I fick en utvärdering på över 4,0 från studenterna**

I vårt strategiska utvecklingsarbete strävar vi efter att stärka samverkan och ta vara på erfarenheter och kunskap i alla samverkansprocesser som pågår.

Med ett år som 2020 bakom oss hoppas vi att under 2021 ha större möjlighet att ses fysiskt och att vi under hösten kommer att kunna vara tillbaka på campus!

*Lars Johansson, prefekt  
& Kristina Marquardt, st.f. prefekt*

# Några viktiga händelser 2020



FOTO: PATRIK OSKARSSON.

**06  
MAR**

Stefan Granlund försvarar sin doktorsavhandling i landsbygdsutveckling: »The promise of payday: Exploring the role of state cash transfers in post-apartheid rural South Africa«.

STEFAN GRANLUND (TILL VÄNSTER) VID SPIKINGEN AV HANS AVHANDLING. TILL HÖGER OM HONOM STÅR HANS BÅDA HANDELDARE: FLORA HAJDU, HUVUDHANDELDARE OCH EMIL SANDSTRÖM, BITRÄDANDE HANDELDARE.



FOTO: EIMAN ELWIDAA

**17  
MAJ**

Eiman Elwidaa försvarar sin doktorsavhandling i landskapsplanering: »Rethinking Adequate Housing for Low-income Women of the Global South: Reflections on Women Initiated Housing Transformations to Masese Women Slum-Upgrading Housing Project, Jinja, Uganda«.

**1-2  
SEP**

SLU Centrum för naturvägledning genomför ett Corona-anpassat seminarium om »Naturvägledning och hälsa i skyddad natur« i och med Söderåsens Nationalpark. Seminariet är en mötesplats för förvaltare, organisationer och företag och sker i samarbete med SLU:s framtidsplattform Djur, natur och hälsa.



FOTO: EVA SANDBERG ÖNV.



FOTO: EVA SANDBERG ÖNV.

BALANSÖVNING I SÖDERÅSENS NATIONALPARK.

Kristofer Jupiter försvarar sin doktorsavhandling i agrarhistoria, med titeln »The function of open fields: Agriculture in early modern Sweden«.

**11  
SEP**



FOTO: JESPER LARSSON.

KRISTOFER JUPITER (TILL HÖGER) UNDER DISPUTATIONEN – I DISKUSSION MED OPPONENTEN HANS RENES (TILL VÄNSTER), FRÅN UTRECHT UNIVERSITY I NEDERLÄNDERNA.

Johnny de Jong, forskningsledare vid SLU Centrum för biologisk mångfald, håller sin docentföreläsning i naturvårdsbiologi med titeln: »Konnektivitet och habitatkvalitet ur ett fladdermus-perspektiv«.



FOTO: JOHNNY DE JONG.

29  
SEP



14-15  
OKT



Lokalekonomi-  
dagarna 2020  
genomförs  
digitalt. Temat  
är »Från kris till

möjlighet – Sociala innovationer för klok omställning«. I programmet finns 4 huvudtalare, 18 webinarier och 6 livesända kulturinslag. Konferensen blir en framgång med över 185 deltagare, allt tack vare ett duktigt team under ledning av Thomas Norrby, statskonsulent vid avdelningen för landsbygdsutveckling.



FOTO: ROBIN JONES.

EN AV DE FYRA HUVUDTALARNA ÄR ERIK WESTHOLM, PROFESSOR EMERITUS VID AVDELNINGEN FÖR LANDSBYGDSUTVECKLING, OCH FÖRFATTARE TILL BOKEN »SLAGET OM FRAMTIDEN: FORSKNINGENS ROLL I KONFLIKTEN MELLAN TILLVÄXT OCH MILJÖ« FRÅN 2019.

Ett digitalt minnes-  
seminarium hålls, för att  
hedra vår kollega och  
vän Zeinab Tag-Eldeen,  
som gick bort i sviterna

21  
OKT



av Covid-19 tidigare under året. Seminariet arrangeras av hennes kollegor vid avdelningen för landskapsarkitektur och lyfter fram hennes långa och betydelsefulla arbete inom forskning och undervisning.



FOTO: ZEINAB TAG-ELDEEN.

18  
NOV



SLU Centrum för biologisk mångfald arrangerar konferensen »Vi måste prata om

genetisk mångfald« i samarbete med Evolutionsbiologiskt Centrum, och med stöd från Uppsala University Biodiversity Initiative. Konferensen samlar personer inom organisationer och myndigheter som jobbar med naturvård, biologisk mångfald och miljöövervakning, samt forskare inom dessa och angränsande områden. Man delar med sig av sina bilder av kunskapsläget och pågående verksamhet, och diskuterar vägar framåt för övervakning av genetisk mångfald.



FÖRSTA NUMRET AV BIODIVERSE EFTER KONFERENSEN HAR TEMAT GENETISK MÅNGFALD.

Forskningsprogrammet Mistra Environmental Communication genomför Miljökommunikationsdagarna – två dagar av inspiration och erfarenhetsutbyte för alla som arbetar med att kommunicera för en mer hållbar värld. Nästan 400 personer är anmälda till konferensen.

26-27  
NOV



KONFERENSENS INLEDANDE SEMINARIUM »HUR SKAPAR VI FÖRÄNDRING? FRÅGAN OM ATT KOMMUNICERA HOPP ELLER FÖRTVIVLAN, OCH ATT KOMMUNICERA UR LOKALT ELLER GLOBALT PERSPEKTIV«. I PANELEN (FRÅN VÄNSTER): MODERATOR STINA POWELL, FORSKARE VID AVDELNINGEN FÖR MILJÖKOMMUNIKATION; LARS HALLGREN, UNIVERSITETSLEKTOR VID AVDELNINGEN FÖR MILJÖKOMMUNIKATION; KAJSA KRAMMING, KULTURGEOGRAF VID UPPSALA UNIVERSITETET OCH ERIKA BJERSTRÖM, SVT:S KLIMATKORRESPONDENT OCH FÖRFATTARE AV BOKEN »KLIMATKRISENS SVERIGE«.

18  
DEC



Linus Rosén försvarar sin doktorsavhandling i landsbygdsutveckling: »At the limits of state governance: Territory, property and state making in Lenje Chiefdom, rural Zambia«.



FOTO FRÅN ZOOM.

LINUS ROSÉN UNDER DISPUTATIONEN.



# Ämnesansvariga 2020

## AGRARHISTORIA



FOTO: JENNY SVENMÅS-GILLNER.

**PATRICK SVENSSON**  
PROFESSOR OCH ÄMNESANSVARIG  
AGRARHISTORIA.

**AGRARHISTORIA** är en historisk disciplin som studerar utvecklingen från äldsta tid till nutid. Ämnet handlar om agrar produktion och teknisk utveckling, sociala och ekonomiska förhållanden, människorna i agrarsamhället samt deras relation till naturen, landskapet och samhället i stort.

För närvarande fokuserar avdelningens forskning på fyra huvudområden:

- jordbrukets arbetare;
- självförvaltning, allmänningar och äganderätter;
- tidigmodern klimatanpassning;
- agrar tillväxt och omvandling.

Dessutom sker forskning inom en rad andra områden såsom trädgårdshistoria, medeltida agrarhistoria, historisk ojämlikhet, agrar kommersialisering under tidigmodern tid samt landskaps- och bebyggelsehistoria.

Forskningen vid avdelningen kombinerar teorier, metoder och källmaterial från såväl humaniora och samhällsvetenskap som från naturvetenskap och genom att fokusera på svenska förhållanden för att undersöka generella fenomen bidrar forskningen till den internationella forskningsfronten inom dessa områden.

Avdelningens utbildning utgör en del i grundutbildningen för bl.a. landskapsarkitekter, landskapsingenjörer och agronomer. Vi undervisar även på mastersnivå kring 1900-talets agrara ekonomi och politik samt är ansvariga för en distanskurs och en sommarkurs i agrarhistoria för intresserade inom och utom SLU.

Verksamheten omfattar även samverkan med det omgivande samhället. Avdelningen är t.ex. i samarbete med länsstyrelsen ansvariga för skötsel av Linné Hammarby utanför Uppsala. Här pågår även praktisk forskning kring 1700-talets jordbruk genom bl.a. svedjebruk, humleodling och odling av lantsorter av råg och havre.

# Ämnesansvariga 2020

## LANDSBYGDSUTVECKLING

Med ämnesområdena: globala nord och globala syd

I hela världen genomgår landsbygder snabba omvandlingar orsakade av bland annat social och ekonomisk politik, globaliseringsprocesser och miljö- och klimatförändringar.

Vår forskning, undervisning och samverkan fokuserar på frågor om rättvisa, kunskap och makt i jord- och skogsbruk, naturresurshantering och utveckling på landsbygden. Vi ser landsbygder som dynamiska rum skapade av ett nätverk av relationer som spänner mellan land och stad och över hela världen.

Genom att fokusera på samhällsvetenskapliga frågor och anlägga ett intersektionellt maktperspektiv utmanar vi vardagliga föreställningar om landsbygder som övergivna, obefolkade platser eller passiva leverantörer av livsmedel och naturresurser. Vår styrka ligger i engagemanget att utforska utvecklingsprocesser genom tvärvetenskaplig begreppsbyggnad och deltagande metoder.

Landbygdsutveckling är ett interdisciplinärt fält i vilket vi fokuserar särskilt på hur idéer om utveckling får materiella konsekvenser i både **GLOBALA NORD** (särskilt i Sverige och Europa) och i **GLOBALA SYD**. Vi samarbetar dock över dessa ämnesgränser och studerar både de specifika kontexterna liksom sambanden mellan dem.



**SEEMA ARORA-JONSSON**  
PROFESSOR OCH ÄMNESANSVARIG  
GLOBALA NORD (SVERIGE OCH EUROPA).

FOTO: MAVA ARORA-JONSSON



**FLORA HAJDU**  
DOCENT OCH TILLFÖRORDNAD ÄMNESANSVARIG  
GLOBALA SYD.

FOTO: FREDRIK ÖBERG

# Ämnesansvariga 2020

## LANDSKAPSARKITEKTUR

Med ämnesområdena: **designteori, professionens praktik, fysisk planering och landskapsförvaltning**



FOTO: JENNY SVENNÄS-GILLNER.

**THOMAS OLES**  
PROFESSOR OCH ÄMNESANSVARIG  
DESIGNTEORI.

Syftet med **DESIGNTEORI** är att på ett fördjupat sätt och med utgångspunkt i designteoretiska texter och diskussioner, reflektera över *design* som ett specifikt sätt att skapa kunskap. Syftet är också att utveckla en förbättrad förståelse för designens viktiga roll i det bredare utbildnings- och forskningsområde som ämnesområdet är en del av.



FOTO: ANDERS INGVARSSON.

**CAROLA WINGREN**  
PROFESSOR OCH ÄMNESANSVARIG  
PROFESSIONENS PRAKTIK.

Inom **PROFESSIONENS PRAKTIK** utvecklar vi metoder och teorier i relation till landskapsarkitektens roll, praktiska utövande, landskapsarkitektoniska processer och landskapets förändring över tid. Med fokus på faktorer som form, skala eller materialitet, bearbetas estetiska frågeställningar och det fysiska landskapets kopplingar och betydelse för det meningsfulla och identitetsskapande i landskapet. Vi arbetar med landskapet oberoende av skala, karaktär eller rumslig position. Undersökande och kommunikation genom skiss och modell är ett viktigt fokus, liksom användandet av olika arkitektoniska verktyg och representationsmetoder i samband med kommunikationen om landskapet.



# Ämnesansvariga 2020

Inom **FYSISK PLANERING** står samspelet mellan landskapet, den fysiska planeringen och andra former av governance i fokus. Mycket av vårt arbete präglas av ett landskapsperspektiv, vilket låter oss studera komplexa samspel mellan markanvändning, lagstiftning, ekologi, de boendes vardagliga praktiker och planeringens processer.

Landskapsplanering, miljöbedömning, hållbar stadsutveckling, landskapsrättvisa, landskapsanalys och planering för rekreation och hälsa, är centrala teman inom vår forskning och undervisning.

Inom **LANDSKAPSFÖRVALTNING** utvecklas kunskap om hur skötsel och landskapsvård bidrar till ökad biologisk mångfald, klimat-anpassning och andra ekosystemtjänster. Kunskap utvecklas om hur gestaltungs-inriktad skötsel påverkar upplevelsevärden och skapar förutsättningar för rekreation, urbant friluftsliv, lek och lärande för de människor i olika åldrar och sociala sammanhang som använder urbana landskap.

Hållbara urbana mark-vatten-växt-system är en gren av verksamheten där kunskap utvecklas om biokolbaserade växtbäddar som både optimerar vegetationstillväxt och fångar och leder bort dagvatten.



**MATTIAS QVISTRÖM**

PROFESSOR OCH ÄMNESANSVARIG  
FYSISK PLANERING.

FOTO: VERA VICENZOTTI



**PETTER ÅKERBLOM**

UNIVERSITETSLEKTOR OCH TILLFÖRORDNAD ÄMNESANSVARIG  
LANDSKAPSFÖRVALTNING.

FOTO: PENNILLA SJÖHOLM

# Ämnesansvariga 2020

## MILJÖKOMMUNIKATION

Vid avdelningen för **MILJÖKOMMUNIKATION** forskar en grupp med rötter i bland annat statsvetenskap, sociologi, geografi och socialpsykologi om kommunikativa utmaningar kopplade till miljö- och hållbarhetsfrågor.

Vi utgår från en syn på kommunikation som ett gemensamt skapande av mening, och arbetar främst med kvalitativ samhällsvetenskaplig forskning inom teman som legitimitet, delaktighet, makt, motstånd, konflikter och lärande i beslutsfattande och förändringsprocesser.

Traditionellt betraktas kommunikation ofta utifrån ett instrumentellt perspektiv med fokus på kunskapsöverföring snarare än som förhandling av kunskaper, värderingar och erfarenheter. Vårt arbete syftar till att bidra till att denna bredare och mer nyanserade förståelse för kommunikation blir mer tillgänglig inom forskning, policy och praktik.



**ANKE FISCHER**

PROFESSOR OCH ÄMNESANSVARIG  
MILJÖKOMMUNIKATION.

FOTO: JENNY SVENNÄS-GILNER

Vår forskning omfattar en rad olika tillämpningsområden som t ex naturvård, skogsbruk, livsmedelsproduktion, klimatförändringar, viltvård, gruvdrift och bebyggda miljöer. Vi har ett nära samarbete med samhällsaktörer inom myndigheter, ideella organisationer och näringsliv.



FOTO: LISA BESTE.

KARIN GERHARDT, FORSKARE  
VID SLU CENTRUM FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD



FOTO: ANNIKA BORG.

TORBJÖRN EBENHARD, FORSKNINGSLEDARE  
VID SLU CENTRUM FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD.

# Miljöinspiratörer 2020

Varje år delas ett vandringspris ut till »årets miljöinspiratör«. Priset inrättades 2018 och delas ut av institutionens omställningsgrupp. Priset för årets miljöinspiratör 2020 gick till två personer: Karin Gerhardt och Torbjörn Ebenhard, båda vid SLU Centrum för biologisk mångfald.

När förra årets vinnare av priset, Daniel Valentini, räckte över priset (virtuellt, så klart), pekade han på att priset ska gå till den som inte bara gör något särskilt för miljön, utan som också försöker inspirera andra att göra något. Årets vinnare, menade Daniel, har båda genom hängivenhet och engagemang inspirerat till en mer hållbar framtid, men på helt olika sätt.

Karin Gerhardt har initierat en livfull dialog inom SLU om hur universitetet kan bidra till omställningen mot ett mer klimatneutralt samhälle.

Hon har ihärdigt arbetat för att så många som möjligt – anställda, studenter, SLU:s miljöavdelning, ledning och kommunikationsavdelning – är involverade i SLU:s klimatarbete.

Torbjörn Ebenhard har inte bara ställt sig i den biologiska mångfaldens tjänst genom sitt hängivna arbete, utan också gjort sig tillgänglig för media som i tid och otid dragit i honom. Han har på ett ypperligt sätt förklarat hur det ligger till med den biologiska mångfalden, och varför det är så angeläget att vi gör allt vi kan för att vända de dystra trenderna. ■



VANDRINGSPRISET  
– ETT ÅTERVINNINGSKONSTVERK  
SKAPAT AV YLVA DAHLMAN,  
TIDIGARE LEKTOR I FORMLÄRA  
VID INSTITUTIONEN  
OCH TILLIKA KONSTNÄR.





# En ökad delaktighet i planeringen av våra landskap

**Andrew Butler och Camilo Calderon tilldelades Best Paper Prize av tidskriften Landscape Research, för sin artikel »Politicising the landscape: A theoretical contribution towards the development of participation in landscape planning«.**

Artikeln baseras på diskussioner och idéer som utvecklats under deras tid som doktorander vid institutionen. De kunde se att medan akademisk och politisk retorik utgick från landskapet som demokratisk enhet, misslyckades praktiken med att leva upp till delaktighetsidealet.

Till skillnad från andra artiklar i ämnet, som riktar in sig på metoder för delaktighet, valde de att tala om teorins roll. De undersökte hur en svag förståelse för landskapets »politiska« natur gör det svårare att uppnå delaktighet i landskapsfrågor och avslöjar vilken roll skillnader, konflikter och maktförhållanden spelar. Genom

att fördjupa sig i teorin kunde de rätta ut förhållandena mellan *substantive theory* (som tillhandahåller kunskap för en bättre förståelse av ämnet), *procedural theory* (som befattar sig med de processer och tekniker som används av planerare och fokuserar på utformandet och verkställandet av planer) och *praktik*, för att utveckla delaktigheten inom landskapsplanering. ■



FOTO: JENNY SVENNÄS-GILLNER

ANDREW BUTLER, FORSKARE VID AVDELNINGEN FÖR LANDSKAPSARKITEKTUR.



FOTO: JENNY SVENNÄS-GILLNER

CAMILO CALDERON, FORSKARE VID AVDELNINGEN FÖR MILJÖKOMMUNIKATION.

# Beteende- studie vid fällfångst av vildsvin



FOTO: ERIK ADREN

**En forskargrupp från SLU, SVA och Uppsala universitet har studerat beteenden hos vildsvin som fångats i en fälla. Resultaten visar att utvärdering av beteende kan påvisa fångstrelaterad stress och bör ingå vid bedömning av fällfångst.**

Vid fällfångst av vilda djur ska risken att djuren skadas eller stressas minimeras, oavsett om de fångas för jakt, forskning eller förvaltningsändamål. I Sverige godkänner Naturvårdsverket fångstredskap innan de får användas till jakt. Nya fällor testas praktiskt



FOTO: ÅSA FAHLGMAN

ÅSA FAHLGMAN, LEG VETERINÄR  
OCH DOCENT I VILTMEDICIN VID  
SLU CENTRUM FÖR BIOLOGISK MÅNGFALD.

framför allt genom att bedöma fysiska skador på djur som avlivats efter fångsten.

I denna studie filmades beteenden hos vildsvin som fångats i en 16

kvadratmeter stor fälla i samband med att en ny fälla testades. Filmerna visade flyktbeteenden hos vildsvinen som tyder på stress, såsom att kasta sig mot fällans väggar. Fångstrelaterade skador dokumenterades hos 13 av 20 obducerade djur. Beteenden som tyder på stress dokumenterades hos vildsvin som hade inga eller endast lindriga skador enligt obduktion.

Slutsatsen var att bedömning av beteenden är värdefullt för att upptäcka fångstrelaterad stress och ger en bättre bild av hur vildsvin påverkas av fällfångst, än om bara obduktion utförs. Då nya fällor testas för att godkännas bör beteendestudier ingå för bedömning av stress och djurvälstånd. ■



THOMAS NORRBY, STATSKONSULENT  
OCH LEDARE FÖR »TEAM LEK 2020«  
ARBETSGRUPPEN BAKOM DE LYCKADE  
LOKALEKONOMIDAGARNA 2020.

FOTO: FRÅN YOUTUBE.

# En digital succé

Årets Lokalekonomidagar, med temat »Från kris till möjlighet – sociala innovationer för klok omställning«, vände en kris till en möjlighet och genomförde en mycket lyckad och uppskattad digital konferens.

Den nationella konferensen Lokalekonomidagarna (LEK) arrangerades första gången 2003 vid Växjö universitet. Initiativet togs av aktörer i projektet Lokalekonomi.nu.

Målet med konferensen var och är att skapa en arena för kunskap, erfarenhet och debatt om lokal ekonomi och kapitalförsörjning. SLU ingår i styrgruppen sedan 2007.

I juni 2020 bestämde styrgruppen att genomföra konferensen helt digitalt. Valet föll på att använda en speciellt utvecklad virtuell plattform som visade sig fungera väldigt bra för det omfattande programmet (4 huvudtalare, 6 livesända kulturinslag (en ståuppkomiker, jazztrio, dans, poesi, folkdans och a capella-sång), 18 parallella webinarier med talare från olika platser i Sverige och dessutom 8 tematiska och 8 regionala samtalsrum) under de två konferensdagarna.

Konferensen blir en succé, med över 185 deltagare. En av kommentarerna i utvärderingen lyder »Det här var nog den bästa konferensen jag varit på, inklusive alla »vanliga« konferenser«. ■

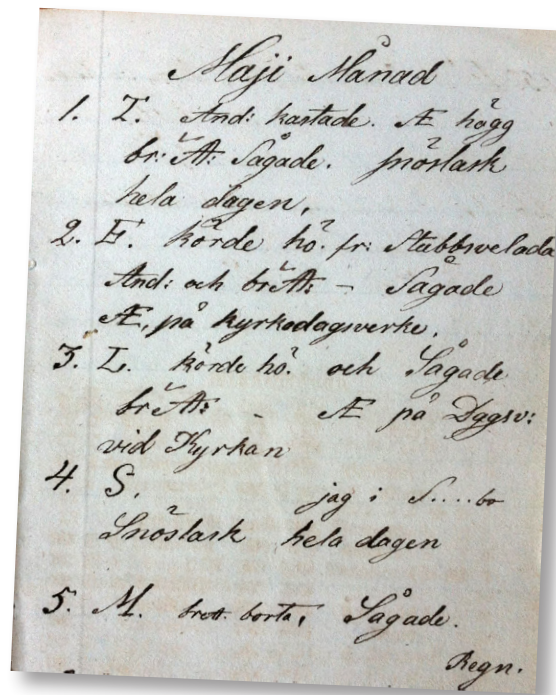
TEAM LEK 2020, I KONTROLLRUMMET UNDER ETT AV DE KULTURELLA INSLAGEN I KONFERENSEN – EN JAZZTRIO FRÅN PITEÅ. I TEAM LEK 2020 FANNS, FÖRUTOM THOMAS NORRBY, NORA WAHLSTRÖM, SUVI KOKKO OCH IZABEL NORDLUND FRÅN AVDELNINGEN FÖR LANDSBYGDSUTVECKLING, NICANDRA NORRBY SAMT STUDENTER FRÅN PROGRAMMET AGRONOM – LANDSBYGDSUTVECKLING.



FOTO: THOMAS NORRBY.



# Bönders dagböcker och brev ger ny kunskap



ANDERS ERSSONS I HYTTBÄCKEN  
DAGBOK, 1-5 MAJ 1851.

I ett nytt projekt, som löper över fyra år, kommer sex gårdar i Dalarna närstuderas för att analysera människors liv på landsbygden och vilken roll dessa människor spelade i 1800-talets genomgripande samhällsomvandling.

Den industriella revolutionen förknippas främst med städer men var tätt sammanlänkad med förändringar på landsbygden. För att förstå hur dessa förändringar genomfördes behöver man förstå vad som hände lokalt, ända ner till hur enskilda hushåll och individer agerade. I detta projekt finns en möjlighet att studera ett lokalsamhälle i södra Dalarna tack vare ett unikt källmaterial bestående av dagböcker från sex olika gårdar ca 1840–1920.

I denna skogsbygd levde människor på en kombination av åkerbruk, boskapsskötsel och bergsbruksrelaterade inkomstkällor och alla dessa förändrades under perioden. I och med detta är det troligt att även

levnadsstandard, försörjning och sociala relationer påverkades.

Dagböckerna var ett slags arbetsjournaler där skribenten dag för dag noterade vad som gjorts, var arbete utfördes och av vem. Ofta finns också noteringar om väder och skördar, om resor och besök och andra centrala händelser. Några gårdar har även bevarade gårdsarkiv kring hushållets inkomster och utgifter samt personlig brevkorrespondens. Sammantaget är det möjligt att följa dessa gårdar parallellt genom förändringen, berättad genom förstahandsuppgifter av bönderna själva. ■



PATRICK SVENSSON, PROFESSOR VID  
AVDELNINGEN FÖR AGRARHISTORIA.



ANNA WESTIN, FORSKARE VID  
SLU CENTRUM FÖR BIOLOGISK  
MÅNGFALD.



JANKEN MYRDAL, PROFESSOR  
EMERITUS I AGRARHISTORIA.



FOTO: JOSEPH WASTIE

ETT BARN HÅLLER EN STORSPIGG, FRÅN MILJÖVERKSTAN I HANINGE, EN KOMMUNAL NATURSKOLA MED FOKUS PÅ LÄRANDE FÖR HÅLLBAR UTVECKLING OCH UTMOMHUSPEDAGOGIK.

# Pedagogik för sjöar och hav

**Under 2019-2020 har SLU Centrum för naturvägledning arbetat med att bygga upp ett nätverk inom limnisk pedagogik, med deltagare från Sverige, Finland och Danmark.**

SLU Centrum för naturvägledning (CNV) arbetar huvudsakligen på uppdrag av och i samarbete med Naturvårdsverket, men sedan 2019 pågår också ett samarbete med Havs- och vattenmyndigheten. Under 2019 och 2020 har CNV arbetat med att kartlägga och samla aktörer som jobbar med sötvattenpedagogik. Ett nätverk inom limnisk pedagogik har byggts upp med deltagare från olika sorters verksamheter i Sverige, Finland och Danmark. Ett tätt samarbete sker med Havsmiljöinstitutet (HMI) som driver ett liknande nätverk inom marin pedagogik.

Inom nätverket inspirerar man varandra, utbyter kunskap och lyfter fram goda exempel på nätverkets hemsida och på de digitala träffar som deltagarna bjuds in till. Under 2020 bjöd CNV till tre digitala

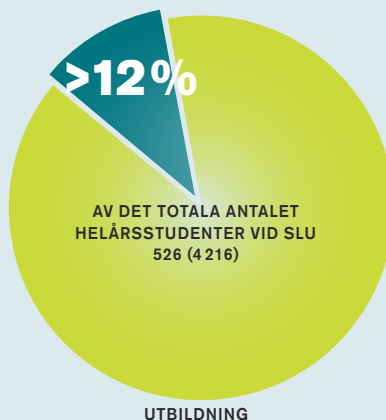
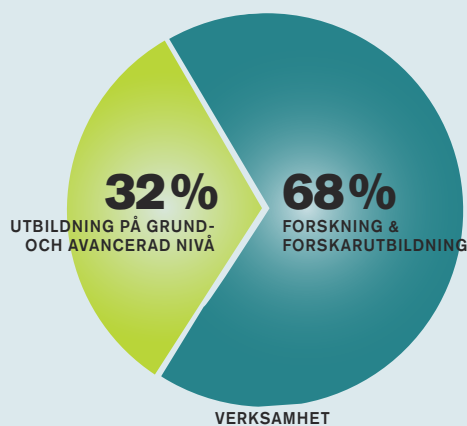
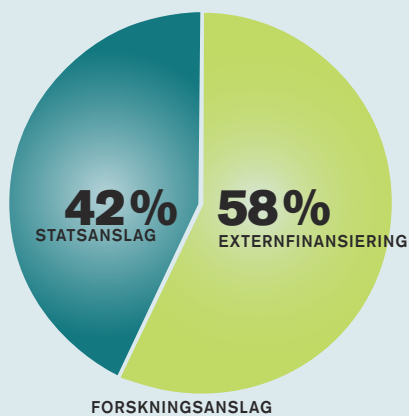
träffar och en digital konferens »Att sprida ringar på vatten« den 2–3 november.

CNV har även under året tagit fram en webbsida, [slu.se/vattenpedagogik](http://slu.se/vattenpedagogik), med exempel på verksamheter inom sötvattenpedagogik, övningar, material, corona-anpassad verksamhet, litteraturtips, med mera. ■



# Siffror & Fakta

- » UTBILDNING PÅ GRUND- OCH AVANCERAD NIVÅ
- » FORSKARUTBILDNING
- » FORSKARSKOLOR
- » FORSKNINGSPROJEKT
- » PUBLIKATIONER
- » KONFERENSER ARRANGERADE VID INSTITUTIONEN
- » STAD OCH LAND I MEDIERNA
- » REPRESENTATION INOM SLU
- » BOKSLUT



MILJONER I OMSÄTTNING	165
ANSTÄLLDA	171
HELÅRSSTUDENTER	526
AKTIVA FORSKARSTUDENTER	29
UTBILDNINGSPROGRAM	6
FORSKARSKOLOR	2



# UTBILDNING PÅ GRUND- OCH AVANCERAD NIVÅ 2020

Inom huvudämnena: landsbygdsutveckling, landskapsarkitektur och miljövetenskap

Helårsstudenter (HST) 526      Helårsprestationer (HPR) 491

Handledda/examinerade kandidatarbeten: landskapsarkitektur 40      landsbygdsutveckling 20

Handledda/examinerade masterarbeten i: miljövetenskap 23      landskapsarkitektur 46      landsbygdsutveckling 24

## Utbildningsprogram

Landskapsingenjör, 3 år

Agronom – landsbygdsutveckling, 5 år

Landskapsarkitekt – Ultuna, 5 år

Landsbygdsutveckling och naturresursförvaltning, internationellt masterprogram, 2 år

Landskapsarkitektur för en hållbar urbanisering, internationellt masterprogram, 2 år

Miljökommunikation, internationellt masterprogram, 2 år

## FORSKARUTBILDNING 2020

Inom forskarutbildningsämnena: agrarhistoria, landsbygdsutveckling, landskapsarkitektur och miljökommunikation

Studierektor för forskarutbildningen: Ann Grubbström, forskare vid avdelningen för miljökommunikation

Totalt antal aktiva forskarstuderande 29

- i agrarhistoria 3
- i miljökommunikation 6
- i landskapsplanering 6
- i landsbygdsutveckling 14

Antal disputationer 4

Antal presenterade licentiatavhandlingar -

Antal nyantagna forskarstuderande (doktorander) 2

Antal nyantagna forskarstuderande (licentiater) -

Antal 50%-seminarier 7

### DOCENTEXAMINA

Johnny de Jong, biologi (SLU Centrum för biologisk mångfald)

### PRISER OCH UTMÄRKELSER

Burcu Yigit-Turan, forskare vid avdelningen för landskapsarkitektur, tilldelas LTV-fakultetens doktorandråds handledarpris med motiveringen: »Genom att göra det till sitt vetenskapliga fokus att utmana rådande maktstrukturer rörande vithet, segregering, sexism och klassism i stadsplanering – inom såväl akademi som praxis, har hennes öppna och stödjande personlighet verkligen främjat en mer inkluderande och kritisk arbetsmiljö och byggandet av rättvisa urbana framtider i Sverige – något som saknats men som vi verkligen behöver«.

# FORSKARSKOLOR 2020

## Forskarskolan Samhälle och landskap

Studierektor: Emil Sandström, universitetslektor vid avdelningen för landsbygdsutveckling

### Kurser

*Analytical writing*, 5 hp. Kursansvarig: *Andrew Butler* (6 deltagare)

*Environmental Communication*, 5 hp. Kursansvarig: *Anke Fischer* (5 deltagare)

*Ethnographic Research Methods: From Fieldwork to Narratives*, 5 hp. Kursansvarig: *Kjell Hansen* (7 deltagare)

*Neoliberal governmentality, and beyond*, 3 hp. Kursansvarig: *Johan Pries* (5 deltagare)

*Philosophy of Science*, 5 hp. Kursansvarig: *Örjan Bartholdson* (6 deltagare)

### Aktiviteter

Career outside university (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (16 deltagare)

Information and kick-off for PhD students (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (13 deltagare)

How to become a post doc (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (12 deltagare)

## Forskarskolan Social Science Perspectives on Sustainable Development (SSPSD)

Ett samarbete med institutionen för ekonomi, SLU

Studierektor: Nina Lind, forskare vid institutionen för ekonomi

### Kurser

*To communicate science*, 2 hp (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (9 deltagare)

*Reviewing and Summarizing Science*, 2 hp (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (4 deltagare)

*Coding qualitative data*, 5 hp (10 deltagare)

*Thinking and writing in critical qualitative methodology*, 7,5 hp (5 deltagare)

### Aktiviteter

How to become a post doc (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (12 deltagare)

Career outside university (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (16 deltagare)

Information and kick-off for PhD students (i samarbete med andra forskarskolor vid NJ-fakulteten) (13 deltagare)

Mentor programme (1 deltagare)

Mobility support (3 deltagare)

# FORSKNINGSPROJEKT 2020

**20 MSEK**  
I NYA ANSLAG  
UNDER 2020

## Aktiva projekt 2020 (sorterade efter ämne, projektansvarig vid institutionen)

### NYA PROJEKT (TILLDELATS FINANSIERING UNDER 2020)

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Agrarhistoria	Martin Andersson	<b>Fattigt arbetsfolk i Sverige, 1300–1600</b> I projektet undersöks hur olika former av tvång var en central del av de arbetsinstitutioner – regler, lagar och normer rörande olika typer av arbete – som förekom på landsbygden i Sverige under medeltiden och under tidigmodern tid. (Internationellt post-doktorsprojekt)	Vetenskapsrådet	2021–2023
Agrarhistoria	Jesper Larsson	<b>Kulturhistoriska studier med inriktning mot landskaps- och bebyggelsehistoria</b> Projektet studerar självförvaltning och globalisering; ruralt landskapsutnyttjande och bebyggelseutveckling under 1600-talet i norra Skandinavien.	Vitterhetsakademien/ SLU:s rektor	2015–2021
Agrarhistoria	Jesper Larsson	<b>Självförvaltning och tidigmodern samiskt naturresursutnyttjande</b> I projektet studeras perioden mellan 1550 och 1780 och lyfter fram tre sammanvävda, och tidigare försummade, perspektiv nämligen självförvaltning, ekologi och den storskaliga rennäringens betydelse, för att förklara förändringar i markutnyttjande.	Vetenskapsrådet	2019–2021
Agrarhistoria	Patrick Svensson	<b>Social differentiering och ekonomisk ojämlikhet i Stensjö by</b> Landsbygdsmänniskor under den agrara och industriella revolutionens genomgripande samhällsomvandlingar. Centralt i projektet är att relatera det som hände på mikronivån, på gården och i bygden, till det som hände i samhället i stort och till resultat på den nationella nivån.	Dr. Carl Kempes stiftelse, Kungl. Vitterhets- akademien	2020–2021
Agrarhistoria	Patrick Svensson	<b>Människor i brytningstid: en svensk by under den agrara och industriella revolutionen</b> Landsbygdsmänniskors roll under en av historiens största samhällsomvandlingar. Studien använder sig av ett unikt källmaterial i form av bland annat dagböcker och brev.	Vetenskapsrådet	2021–2024
Landsbygdsutveckling	Ildikó Asztalos Morell	<b>JUSTNORTH: Skapa en rättvis och hållbar inhemsk ekonomi genom entreprenörskap i det svenska och ryska Arktis (fallstudie 18)</b> Fallstudiens huvudsyfte är att öka förståelsen för etiska- och värdegrunder hos de inhemska ekonomins aktörer i den ryska arktiska regionen (med fokus på Murmanskregionen) och att genomföra motvarande undersökning i norra Sverige bland samiska renskötare, där den statliga tilldelningen av renbetesmark utgör ett hot mot renskötselns framtida hållbarhet.	Horizon2020	2020–2023
Landsbygdsutveckling	Ildikó Asztalos Morell	<b>Multikulturella aspekter av aktivt åldrande: En kooperativ studie mellan Sverige och Indien</b> En jämförande studie mellan Sverige och Indien i syfte att ta fram en ny arbetsmodell för vårdpersonalens arbete med aktivt åldrande.	Forté & Indian Council of Medical Research	2017–2020
Landsbygdsutveckling	Ildikó Asztalos Morell	<b>Renskötsel och traditionella livsmedelssystem i förändring</b> Projektet utforskar hur samarbete mellan forskare och renskötare kan bidra till nya kontaktvägar mellan producenter och konsumenterna av renskötselprodukter.	SLU Future Food	2020
Landsbygdsutveckling	Linley Chiwona Karlton	<b>Engendering Rural Transformation for Sustainable Development (ENTRUST)</b> Ett utvecklingsprojekt i samarbete med University of Rwanda med det övergripande målet att bidra till en nationell förändring på bred bas genom forskarutbildning och kapacitetsutveckling inom områden som landsbygdsutveckling, institutioner, genus, Information Communication Technology (ICT), jordbruk, livsmedelskonsumtion och hälsa.	Swedish International Development Cooperation Agency (Sida)	2019–2024
Landsbygdsutveckling	Linley Chiwona Karlton	<b>Demand Driven Evolution of Traditional Insect Foods through the Configuration of Traditional Ecological Knowledge</b> Näringen för ätbara insekter kan ge stora spinoff-effekter och stimulera utvecklingen av andra näringar såsom kosttillskott för utsatta delar av befolkningen, foder, såväl som hälsosamma snacks. För att åstadkomma detta krävs djupgående kunskap om rurala-urbana värdekedjor för marknadsstyrda produkter.	Stiftelsen för internationa- lisering av högre utbildning och forskning, STINT / South Africa-Sweden University Forum, Uppsala univ. / Higher Education and Training in South Africa	2019–2020



ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Landsbygdsutveckling	Linley Chiwona Karlton	<b>Engendering Agribusiness Entrepreneurship (ENGAGE)</b> Ett doktorandutbildningsprojekt i samarbete med University of Dar es Salaam Business School, Tanzania.	Sida	2015–2020
Landsbygdsutveckling	Linley Chiwona Karlton	<b>Marknadsdriven besökning i Etiopien: Förändring i social resiliens och miljömässig hållbarhet</b> Det 3-åriga projektet är multidisciplinärt och studierna äger rum i ett område i Etiopien där bönderna i stor omfattning besöker åkermark med snabbväxande träd på grund av stor efterfrågan på virke. Projektet studerar uthålligheten i de förändrade odlingssystemen men också hur inkomster, matsäkerhet och fördelningen av hushållens inkomster mellan män och kvinnor påverkas. (Samarbete med institutionen för mark och miljö, SLU)	Vetenskapsrådet	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Alexandre Dubois	<b>Innovationer bortom etablerade tillväxtcentra: Policy och praktik för ekonomisk utveckling i Europas nordliga periferi</b> Hur lämpligt är det att applicera teorier som baseras på de ledande tillväxtregionerna vid politik, praktik och studier av innovation i perifera regioner? Projekt syftar till att besvara denna fråga och etablera ny kunskap om den avgörande roll som perifera områden har för ekonomisk utveckling. Denna kommer att hjälpa oss att skapa en bättre och mer effektiv innovationspolitik för perifera regioner, vilket i sin tur kan säkerställa en hållbar utveckling.	Formas	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Alexandre Dubois	<b>Framtidens lantbruk i Sveriges och Australiens småbyar »på gränsen«</b> Projektet undersöker hur förändringar i lokala klimatförhållanden och urbanisering påverkar omvandlingen av relationen mellan lantbruket och samhällsbyggandet i småortssamhällen som ligger vid kritiska klimatgränser.	Formas	2018–2021
Landsbygdsutveckling	Harry Fischer	<b>Institutionella nätverk och självorganiserande anpassning: Att spåra den demokratiska arkitekturen för klimatrespons</b> Projektet undersöker hur utsatta befolkningar i landsbygdsområden i utvecklingsländer försöker få tillgång till och påverka statligt stöd för att bemöta klimathot. Mer specifikt ämnar vi att studera den roll demokratisk politik spelar för att möjliggöra klimatrespons – och olika typer av arrangemang för styrning som leder till mer effektivt och rättvist stöd.	Vetenskapsrådet	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Harry Fischer	<b>Att bygga bevis för skogsbaserad resiliens under Covid-19</b> En studie av skogarnas roll i att bidra till försörjningstryggheten i en tid av extraordinär kris för att identifiera policymekanismer som kan hjälpa bygga säkrare och mer hållbara system för interaktion mellan människan och miljön på lång sikt.	Formas	2020–2021
Landsbygdsutveckling	Harry Fischer	<b>Effekter av Covid-19-pandemin på skogsresursanvändning i landsbygdssamhällen i Indien</b> Projektet studerar vilken roll skogsbruksstrategier har i främjandet av en säker, hållbar försörjning i det läge som nuvarande störningar har skapat.	Formas	2020–2021
Landsbygdsutveckling	Klara Fischer	<b>Förbättrad sjukdomskontroll genom ökad aktörsmedverkan: Exemplet afrikansk svinpest i norra Uganda</b> Syftet med projektet är att studera hur redan välkända kontrollmetoder för afrikansk svinpest effektivt och hållbart kan genomföras i praktiken i de lokala sammanhangen, genom att fördjupa kunskapen om vilka faktorer som påverkar fattiga människors val avseende sjukdomskontroll. (Samarbete med Sveriges veterinärmedicinska anstalt, SVA)	Vetenskapsrådet	2018–2021
Landsbygdsutveckling	Klara Fischer	<b>Svenska lantbrukares och forskares perspektiv på genteknik</b> Få ämnen har varit så omdebatterade som genmodifierade organismer (GMO). Vilka har deltagit i debatten? Och vilka argument har dominerat debatten över tid? Det vill vi ta reda på, och vi vill också veta vad denna debatt har haft för påverkan på lagstiftningen. Ett av två projekt som studerar den offentliga debatten kring GMO, se projekt nedan: Debatten om GM-foder i Sverige: Konsekvenser för lantbrukare. (Samarbete med Mistra BioTech, SLU)	Mistra	2017–2020
Landsbygdsutveckling	Klara Fischer	<b>Debatten om GM-foder i Sverige: Konsekvenser för lantbrukare</b> Få ämnen har varit så omdebatterade som genmodifierade organismer (GMO). Vilka har deltagit i den offentliga debatten? Och vilka argument har dominerat över tid? Det vill vi ta reda på, och vi vill också veta vad denna debatt har haft för påverkan på lagstiftningen. Ett av två projekt i studien, se projekt ovan: Svenska lantbrukares och forskares perspektiv på genteknik. (Samarbete med Mistra BioTech, SLU)	Mistra	2017–2020

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Landsbygdsutveckling	Noemi Gonda	<b>En undersökning av styrelseformer genom »landgrabbing« av jordbruksmark</b> Projekt undersöker i vilken utsträckning landgrabbing av jordbruksmark kan kopplas till mer omfattande konflikter över styrelsesätt, maktrelationer och identiteter. Undersökningen genomförs i Ungern och Nicaragua.	Formas	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Marien González Hidalgo	<b>Att lära från skogsbränder: En analys av ojämlika effekter, välmående och lokala kunskaper och initiativ</b> En analys av hur skogsbränder på olika sätt påverkar välmåendet hos lokalsamhällen genom tre fallstudier i Sverige, Spanien och Chile. (Ett mobilitetsstödsprojekt med samarbete med Johns Hopkins Univ.-Pompeu Fabra Univ. Public Policy Center, Univ. of Santiago de Compostela (båda i Spanien) och Univ. de la Frontera i Chile)	Formas	2021–2024
Landsbygdsutveckling	Flora Hajdu	<b>Kan en basinkomst skapa långsiktigt hållbar försörjning på landsbygden i låginkomstländer?</b> Detta projekt studerar i vilken mån mindre summor pengar som betalas ut direkt till individer kan ha långsiktiga effekter på hushållens försörjning på landsbygden i låginkomstländer, utöver de omedelbara effekter på fattigdom som redan konstaterats. Detta görs genom att jämföra hushåll som fått barnbidrag sedan det infördes ca 2002 med dem som inte har fått det i två byar i Sydafrika.	Formas	2015–2020
Landsbygdsutveckling	Flora Hajdu	<b>»Vi planterar träd i Afrika«: Svenska diskurser och lokala effekter av klimat-kompenserande trädplanteringsprojekt i afrikanska lokalsamhällen</b> Projektet utforskar hur svenska konsumenter och aktörer uppfattar trädplantering motiverad av koldioxidkompensation i afrikanska länder och hur visionerna om lokala sociala effekter relaterar till verkligheten i värdländerna.	Formas	2019–2024
Landsbygdsutveckling	Flora Hajdu	<b>Mot mer hållbar konsumtion av utsläppsätter: Ett verktyg för bedömning av sociala aspekter kring trädplanteringsprojekt i låginkomstländer</b> Projektet syftar till att i nära samarbete med svenska privata och offentliga aktörer utveckla ett praktiskt användbart verktyg för att integrera relevant samhällsvetenskaplig kunskap i bedömningar av de sociala konsekvenserna av trädplanteringsprojekt i låginkomstländer och därmed underlätta för dessa aktörer att kontrollera att deras konsumtion av utsläppsätter inte leder till problem lokalt, samt att den utlovade koldioxidupptagningen inte överskattas.	Formas	2019–2022
Landsbygdsutveckling	Flora Hajdu	<b>Det svenska lantbrukets framtid: Agrar omvandling och hushållsstrategier</b> Syftet med den här studien är att utforska jordbrukets omvandling och jordbrukarhushållens strategier och anpassning till förändrade villkor. Vem är framtidens bonde i Sverige?	Formas	2016–2020
Landsbygdsutveckling	Alin Kadfak	<b>Sweatshops till sjöss: Arbetarskydd i den thailändska fiskeindustrin via hybrid global styrning</b> Projekt undersöker genomförandet av hybrid global styrning av den thailändska fiskeindustrin med fokus på arbetsförhållanden.	Formas	2020–2022
Landsbygdsutveckling	Alin Kadfak	<b>Hållbart fiske – mänskliga rättigheter för burmesiska fiskare i Thailand</b> Syftet med projektet är att förstå hur EU:s fiskeripolitik, som en global styrningsmekanism, adresserar både hållbarhet och mänskliga rättigheter efter fiskerireformen i Thailand. Projektet genomför djupgående studier i både Thailand och Myanmar. (Samarbete med Göteborgs universitet).	Vetenskapsrådet	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Stephanie Leder	<b>Revitalisering av lokalt förvaltade bevattningsssystem i en utvandringskontext i Nepal</b> Genom en undersökning av lantbrukarförvaltade bevattningsssystem i Nepal ställer projektet frågorna: (1) Hur förändras lokalt förvaltade bevattningsssystem till följd av utflyttningen av män? (2) Hur öppnar förändrade hushållsstrukturer och arbetsförhållanden upp möjligheter för marginaliserade grupper att engagera sig i hanteringen av kollektiva bevattningsystem?	Formas	2019–2022
Landsbygdsutveckling	Kristina Marquardt	<b>Vad är sekundärt med sekundärskog? Att skapa småbrukares skogliga framtid i Peruanska Amazonas gränsländ</b> Projektet undersöker hur framtidens skogslandskap ser ut. Vem kommer att få använda skogen och hur ska den användas? Detta i skogens gränsländ – i den peruanska delen av Amazonas.	Formas	2021–2023

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Landsbygdsutveckling	Kristina Marquardt	<b>Småbönders hantering av risk i bergslandskap i Nepal: Resiliens och landskapsinvesteringar</b> Forskningsprojektet handlar om vad resiliens innebär för småskaliga bönder som lever på bergssidorna i den så kallade Mid-Hill-regionen i Nepal. Undersökningen gäller vilka strategier och praktiker bönderna använder för att hantera de risker de kan möta i sin vardag, framförallt genom de långsiktiga investeringar de gör i det landskap de lever i.	Vetenskapsrådet	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Andrea Nightingale	<b>Styrning av klimatesilienta och rättvisa framtider: Genus, resurshandling och konfliktlösning</b> Hur kan nya, rättvisa och inkluderande konfliktlösningmekanismer rörande skogs- och vattenresurser utformas för att skapa resiliens inför förestående klimatförändringar? Projektet bryter ny mark genom att förstå resiliens som ett resultat snarare än ett tillstånd eller slutpunkt; genom att undersöka orsaker till konflikt och konfliktlösning inom miljöstyrning; och genom att generera samlärande metoder för att hantera fattigdoms- och utvecklingsutmaningar.	Vetenskapsrådet	2019–2021
Landsbygdsutveckling	Andrea Nightingale	<b>Konflikt, våld och miljöförändringar: Att undersöka resursstyrning och legitimitet i övergångssamhällen</b> Projektet undersöker hur sociala och politiska processer relaterade till förändrade skogs- och vattenresurser kan bli invecklade i konflikter och våld. Målet är att ta fram konkreta underlag för hur global miljöförändring förstås inom »bräckliga« styrelseformer (exemplen Nepal och Kenya) och att generera insikter i hur styrmekanismer och utvecklingsprogram bättre kan utformas för att hantera oro för miljörörelserat våld globalt.	Vetenskapsrådet	2016–2020
Landsbygdsutveckling	Patrik Oskarsson	<b>Deltagande miljöövervakning: Aktiva medborgare för minskade luftföroreningar och hälsosam miljö i Indien</b> Projektet undersöker de villkor som kan göra det möjligt för medborgare att bli aktivt delaktiga i miljöstyrning för förbättrad hälsa. Genom mätningar av luftföroreningar i hemmen kan deltagarna i projektet få bättre förståelse för lokalt förekommande källor till föroreningar och vilken exponering de utsätts för personligen. Förbättrad kunskap om vad föroreningar är och var de kommer ifrån förväntas understödja mobilisering i lokalsamhällen för förbättrad miljökontroll. Projektet förväntas leda till en ökad förståelse av de faktorer som stöder aktiva medborgare inom miljöövervakning och styrning. Aktiva medborgare ses som en möjlighet till förbättrad hälsa eftersom det öppnar upp för mer inkluderande processer på miljöområdet.	Formas	2018–2021
Landsbygdsutveckling	Adam Pain	<b>Tillgång till markresurser i relation till HIV/AIDS i Tanzania</b> Ett kapacitetssuppbbyggande projekt som utvärderar effekterna av de befintliga politiska och juridiska ramverken för tillgång, användande och äganderätt av markresurser för människor som lever med HIV/AIDS i Tanzania. (Samarb. med International Science Progr. vid Uppsala univ.)	Sida	2015–2020
Landsbygdsutveckling	Adam Pain	<b>Förändringsprocesser av skogar och jordbruk, småskaliga jordbrukares praktiker samt nya former av markförvaltning: Etablering av ett forskningssamarbete mellan Brasilien, Peru och Nepal</b> Projektet kommer att understödja ett existerande forskningssamarbete mellan fyra länder som undersöker frågor om skogsreglering. Gemensamma aktiviteter så som workshops för analys av data, fältarbete och nätverksarbete kommer att genomföras.	Vetenskapsrådet	2018–2021
Landsbygdsutveckling	Katarina Pettersson	<b>Entreprenörskap som empowerment? Genusrelaterade möjligheter och utmaningar inom entreprenöriellt urbant och peri-urbant jordbruk i Tanzania</b> Projektet ska bidra till en ökad förståelse för genusrelationer inom entreprenöriellt urbant och peri-urbant jordbruk i Dar es Salaam, Tanzania.	Formas	2018–2021
Landskapsarkitektur	Per G Berg	<b>Vertikal Förtätning: En utmaning för funktionellt täta städer</b> Projektet undersöker sju hållbarhetsresurser i höga kontra låga bostadsområden: deltagande i samhällsliv och boendekvalitet i höga hus; rimlig tillgång på sol, himmel och grönområden; resurssnål livsstil på gator, gårdar, torg och parker; estetiska värden; byggkostnader, underhåll och boendes vardagsekonomi och i vilka sammanhang är höghus attraktiva för framtidens städer?	Formas	2017–2020
Landskapsarkitektur	Daniel Bergquist	<b>Systemlandskap: En kritisk systemansats till urban hållbarhet (SysLa)</b> Syftet med projektet är att kritiskt analysera om hållbarhetsambitioner i nya stadsdelsprojekt leder till kvantifierbara förbättringar i termer av resurseffektivitet och hållbarhet ur ett brett systemperspektiv. Projektet utvecklar en tvärvetenskaplig ansats där stadsdelar ses som systemlandskap (SysLa) – platsspecifika, kontextberoende, men globalt inbäddade, socio-ekologiska system med kopplingar till samhälleliga och ekologiska system och processer på flera nivåer och skalor.	Formas	2016–2020



ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Landskapsarkitektur	Andrew Butler	<b>Politiskt landskap</b> Politiken är central för hur landskapen förstås, representeras och styrs men har fått en begränsad uppmärksamhet hittills i landskapsforskning. Projektet utvecklar nordisk akademisk kapacitet inom landskapspolitiken och identifierar en agenda för framtida forskning om detta ämne.	Vetenskapsrådet	2019–2020
Landskapsarkitektur	Mari Kågström	<b>Klimatsmart samhällsplanering med sociala mervärden</b> Projektet belyser samhällsplaneringsprocessen ur ett klimateffektiviseringsperspektiv. (Samarbete med Länsstyrelsen i Västmanlands län)	Energimyndigheten	2018–2020
Landskapsarkitektur	Mari Kågström	<b>Välbefinnande och landskap – bortom natur</b> Projektet engagerar sig i landskap som ett sätt att förstå hur människors välbefinnande beror av hur de möter och tolkar sina omgivningar. Detta omfattar att utveckla metoder för att utforska och stödja sätt att studera och kommunicera vad samspel mellan välbefinnande och landskap betyder för olika individer.	SLU Future One Health	2019–2020
Landskapsarkitektur	Mattias Qviström	<b>Hållbar mobilitet i den täta staden: En studie av rekreativmönster i de nya stationsområdena</b> Projektet syftar till att: (1) belysa välfärdens landskap och dess värden för hållbar mobilitet i TODs (Transit-Oriented Development), som en grund för kritiska analyser av dagens planering; (2) analysera hur de boende i två TODs bedriver ett aktivt uteliv; (3) utforska möjligheterna att planera för hållbar mobilitet i stationsnära lägen, med särskilt fokus på planeringen av grönstrukturen.	Formas	2017–2020
Landskapsarkitektur	Mattias Qviström	<b>Välfärdens landskap och den täta staden</b> Projektet studerar arvet efter välfärdssamhället, välfärdens landskap och hur dess värden kan tas tillvara i samband med förtätningsprojekt.	Formas	2016–2021
Landskapsarkitektur	Zeinab Tag-Eldeen	<b>Kapacitetsbyggande av forskning och innovation inom uthållig förvaltning av land och miljö för en inkluderande utveckling</b> Ett kapacitetsbyggande forskningssamarbete med Ardhi University i Tanzania. (Samarbete med International Science Programme, Uppsala universitet)	Sida	2015–2020
Landskapsarkitektur	Josefin Wangel	<b>Lokala solegemenskaper – en väg mot stärkt energidemokrati?</b> Detta projekt undersöker förutsättningarna för lokala solegemenskaper att bidra till stärkt energidemokrati och ökad social hållbarhet i Sverige. Genom fallstudier och policyanalys undersöks vilka former av lokala solegemenskaper som möjliggörs och främjas idag, och om det finns några kopplingar mellan organisationsform och vilka aktörer som deltar. (Samarbete med Tema T, Linköpings universitet)	Energimyndigheten	2020–2023
Landskapsarkitektur	Josefin Wangel	<b>Design för en socialt förankrad energieffektivitet i den hållbara staden</b> Projektet undersöker hur energieffektivitetsbegreppet kan vidareutvecklas i relation till de vardagliga vanor som uppmuntras genom gestaltningen av våra levda miljöer. Hur har energieffektivitetsbegreppet tagit sig uttryck i tidigare hållbarhetsinsatser och på vilket sätt skulle dessa ambitioner bättre kunna implementeras i framtida miljöer för att möjliggöra hållbara vanor i relation till den tekniska utvecklingen? (Samarbete med Kungliga tekniska högskolan, KTH)	Energimyndigheten	2017–2020
Landskapsarkitektur	Josefin Wangel	<b>Prestandaindikatorer för certifiering av hållbara stadsdelar</b> Projektet är en del av utvecklingen av ett svenskt certifieringssystem för hållbara stadsdelar, ett utvecklingsarbete som leds av Sweden Green Building Council. Projektet har två huvudsakliga syften; utvärdera och vässa den struktur och de metodologiska principer för certifieringssystemet som tagits fram av SGBC, samt utveckla så kallade prestandaindikatorer för certifieringssystemet, vilket möjliggör att utvärdera hur hållbart slutresultatet blir. (Samarbete med Kungliga tekniska högskolan, KTH)	Formas	2015–2020
Landskapsarkitektur	Josefin Wangel	<b>Könad hållbarhet: Normkritiskt utforskande av energipraktiker för omställning av vardagslivet</b> Projektet utforskar energirelaterade strukturer, praktiker och vardagligt beslutsfattande inom och mellan hushåll. Det övergripande målet med projektet är att utifrån ett etnografiskt och normkritiskt designperspektiv utforska och föreslå alternativa vardagspraktiker med radikalt minskad resursanvändning. (Samarbete med Kungliga tekniska högskolan, KTH)	Energimyndigheten	2018–2021

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Landskapsarkitektur	Carola Wingren	<p><b>Begravningsplatser och krematorier som offentliga platser av tillhörighet för Europa: En studie av kulturellt inkluderande, exkluderande och integration av migranter och minoriteter</b></p> <p>Projektet utforskar åtta större nordeuropeiska städer i sex länder. Syftet är att öka förståelsen för olikheter i betydelse, användning och praktiker genom dialog och samverkan kring utveckling av förvaltningsstrategier och på sätt öka förståelsen och samspelet mellan kulturer och bidra till planeringen av begravningsplatser, redo för mångfald. (Huvudutredare från Sverige i ett EU-finansierat HERA-projekt – ett samarbete mellan England, Nederländerna, Luxemburg, Norge och Sverige.)</p>	Vetenskapsrådet (Svensk finansär)	2019–2021
Landskapsarkitektur	Carola Wingren	<p><b>Ett mobilt Nekropolis: Potential, effekter och betydelse av storskalig förflyttning av mänskliga kvarlevor i Sverige</b></p> <p>Strategier för framtida förflyttningar av begravningsplatser och mänskliga kvarlevor, genom att kartlägga omfattningen, belysa problem och effekter samt hur dessa förflyttningar ska kunna bemöta människors behov av kontinuitet i förhållande till sådant som platsidentitet, individuella minnen och kulturarv. (Samarbete med Umeå universitet)</p>	Formas	2021–2023
Landskapsarkitektur	Antoinette Wärnbäck	<p><b>Miljömålets relevans i svenska MKB- och tillståndsprocesser (MERIT)</b></p> <p>Projektet undersöker länsstyrelsens roll i övervakningen av den samlade effekten av enskilda verksamheter på miljömålen. Syftet är att identifiera vilka miljö kvalitetsmål som skulle kunna uppnås genom en korrekt hantering i miljökonsekvensbeskrivningar och tillståndsprocesser, samt ge förslag på hur tillståndsprocessen kan förbättras för att bättre bidra till uppfyllandet av de svenska miljömålen. (Samarbete med Svenska miljöinstitutet, IVL)</p>	Naturvårdsverket	2017–2020
Landskapsarkitektur	Burcu Yigit Turan	<p><b>Norra Sorgenfri planerat, bebott och problematiserat: Social hållbarhets roll i stadsutvecklingen</b></p> <p>Projektet analyserar omvandlingen av Norra Sorgenfri, ett område nära centrala Malmö, där man i planerna för ett bostadsområde för 5000 invånare sammanför två av Malmös planeringspolitiska strategier: stråkplanering som sammanför delar av staden och områdesprogram inriktade på specifika stadsdelar.</p>	Formas	2018–2020
Landskapsarkitektur	Petter Åkerblom	<p><b>Hållbar utemiljöförvaltning i Nacka</b></p> <p>Följeforskning kring hur en förvaltningsgemensam kommunal organisation kan byggas upp med uppgift att utveckla ändamålsenliga utemiljöer för lek, lärande och god hälsa, samt undersöka vilka planeringsverktyg som kan vara relevanta för att underlätta arbetet i en sådan organisation.</p>	Movium Partnerskap (SLU) / Nacka kommun	2017–2020
Miljökommunikation	Hanna Bergeå	<p><b>Kommunikation mellan hopp och mångtydighet: Om samordning för omställning till cirkulär ekonomi i hållbara livsmedelssystem</b></p> <p>Projektet studerar hur begreppet cirkulär ekonomi uppfattas av olika aktörer i livsmedelskedjan och kommer att föreslå handfasta råd för hur man ska samverka och kommunicera för att åstadkomma cirkulär ekonomi.</p>	Formas	2019–2022
Miljökommunikation	Camilo Calderon	<p><b>Att balansera snabb och långsam planering: Nya perspektiv på medborgardialogens möjligheter och begränsningar i tider av brådskande hållbarhetsutmaningar</b></p> <p>Detta projekt undersöker planerarnas försök att balansera lika viktiga, men till synes motstridiga, krav på 'snabb' och 'långsam' planering. Projektet utvecklar kunskap som kan användas för att designa innovativa medborgardialoger som klarar av att balansera kraven på effektivitet och deltagande; och för att anpassa medborgardialogens teori mot bakgrund av dagens brådskande hållbarhetsutmaningar.</p>	Formas	2019–2022
Miljökommunikation	Anke Fischer	<p><b>Mistra Environmental Communication: Reframing communication for sustainability</b></p> <p>Ett 4-årigt forskningsprogram som syftar till att utveckla miljökommunikation så att såväl forskning som policy och praktik genomsyras av en kvalificerad och inkluderande förståelse av miljökommunikation som främjar omställningen till ett hållbart samhälle.</p>	Mistra	2019–2023
Miljökommunikation	Anke Fischer	<p><b>RALENTIR - Minskad markutarmning och kolförlust från Etiopiens jordar för förbättrade livsvillkor och resiliens</b></p> <p>Syftet med RALENTIR är att utveckla åtgärder som bekämpar markutarmning till nytta för marginaliserade befolkningsgrupper i lokalsamhället och som upplevs som jämlika och rättvisa. Projektet baseras på fallstudier i flera olika regioner i Etiopien.</p>	UK Economic & Social Research Council (UKRI-Global Challenge Research Fund)	2019–2022

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Miljökommunikation	Anke Fischer	<b>Styrning, rättvisa och motstånd: På väg mot ett fossilfritt välfärdssamhälle</b> Syftet med projektet är att utveckla en vision för en integrerad och socialt accepterad styrning mot ett fossilfritt välfärdssamhälle.	Formas	2019–2022
Miljökommunikation	Lars Hallgren	<b>Bortom idealistisk glorifiering och kategoriska förkastanden: Samkonstruktion av mening i dialogpraktiker inom naturresurshantering</b> Utgångspunkten i det här projektet är att samråd har en given plats i modern naturresursförvaltning men att vi behöver förstå mera om hur kommunikationen i samråd går till för att kunna bedöma under vilka förutsättningar de verkligen kan bidra till förvaltningen på ett relevant sätt, samt hur samråd kan utformas för att uppfylla realistiska mål och samtidigt intressera både organisatörer och deltagare. Syftet med projektet är utveckla detta underlag. (Ledare för ett av arbetspaketen i programmet)	Formas	2017–2021
Miljökommunikation	Sara Holmgren	<b>Sätt att se en skogsbaserad ekonomi [Perform]</b> Syftet med projektet är en bättre förståelse av regionala skillnader i länders bioekonomipolitik och synsätt på skogsbaserad bioekonomi. Vi utforskar en mångfald av synsätt på skogsbaserad bioekonomi i Europa, i syfte att främja ett större deltagande av olika intressenter och en bred allmänhet genom en informerad och öppen dialog. Samarbete mellan Tyskland, Österrike, Slovakien, Frankrike, Finland, Sverige och Ryssland.	Europeiska skogsintitutet	2018–2020
Miljökommunikation	Sara Holmgren	<b>Att ställa om: Värderingar och skogliga intressekonflikter i omställningen till en biobaserad ekonomi</b> Syftet med projektet är att undersöka hur olika aktörer i svensk skogssektor ser på bioekonomin, samt hur olika politiska vägval påverkar olika intressegrupper. Denna kunskap är viktig för att kunna skapa legitim styrning av bioekonomiomställningen, där skogliga värderingar och intressen avvägs genom inkluderande och transparenta beslutsprocesser. (Samarbete med Linköpings universitet)	Formas	2017–2020
Miljökommunikation	Sofie Joosse	<b>Att skapa hållbara urbana livsstilar genom nudging och medborgardeltagande</b> Projektet analyserar två styrstrategier — nudging och medborgardeltagande — för att främja hållbara urbana livsstilar. Utforskning och utvärdering av nudging och medborgardeltagande i living labs ska ge ökad kunskap om hur förändringar i medborgares vardagspraktiker kan bidra till energi- och resursbesparingar. Resultaten ska också kunna användas av stadsplanerare och beslutsfattare inom stadsplanering.	Energimyndigheten	2018–2021
Miljökommunikation	Annette Löf	<b>SVALUR - Att förstå resiliens och långsiktiga miljöförändringar i det nordligaste Arktis: Narrativa analyser från Svalbard</b> Projektet sammanför detaljerad kunskap och erfarenhet från människor som levat, arbetat och utforskat olika delar av Svalbard, genom djupintervjuer, dokumentanalyser och web-baserad story-mapping. Sedan jämför vi informationen med data från miljöövervakning sammanfogar materialet med hjälp av nya forskningsmetoder. (Ledare för ett av arbetspaketen i programmet, som leds från inst. för ekologi SLU)	Belmonte	2020–2022
Miljökommunikation	Annette Löf	<b>ReiGN, renhållning i ett allt mer globaliserat nord</b> Det övergripande målet är att förstå hur klimatförändringar och andra processer i Arktis påverkar renskötseln i Fennoskandia och hur verksamheten kan anpassas till dessa förändringar. (Ledare för ett av arbetspaketen i programmet, som leds av Norges miljö- och biovetenskapliga universitet)	Nordforsk	2016–2021
Miljökommunikation	Annette Löf	<b>ReaD-FIRE – Att studera och dekolonisera: Skogsbränder och samiska landskapsrelationer</b> ReaD-FIRE undersöker konsekvenserna av skogsbränder ur samiska landskapsperspektiv och, om möjligt, syftar till att identifiera och utnyttja skogsbränders konstruktiva och transformativa potential för att bidra till att dekolonisera skogen i Sápmi.	Formas	2020–2022



ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
Miljökommunikation	Helena Nordström Källström	<b>Forskningsprogrammet Mistra food Futures</b> Övergripande målet är att arbeta fram mål för vad det svenska livsmedelssystemet behöver uppnå till år 2045 för att vara ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbart samt resiliент, samtidigt som det levererar hälsosam mat. WP2: Setting targets and identifying barriers WP7: Developing strategies for transformation (Ett samarbete mellan SLU, Forskningsinstitutet RISE och Stockholm Resilience Centre vid Stockholms universitet)	Mistra	2020–2023
Miljökommunikation	Helena Nordström Källström	<b>Spot-IT: IT-lösningar för användarvänliga IPM-verktyg för hantering av bladfläcksjukdomar i stråsäd</b> Ett nordiskt-baltiskt initiativ för att erbjuda producenter bättre modeller för att förutsäga bladfläcksjukdomar i vete och korn, med sikte på ett användarvänligt utnyttjande av modellresultat genom lokalt anpassade IPM-verktyg. Öppen källkod möjliggör utbyte av kunskap och ekonomiska lösningar genom gemensam användning av modern teknik, underlättar kunskapsutbyte inom programmering och IT-relaterade kunskaper, växtpatologi och epidemiologi, statistik, odlares beslutsfattande samt samverkan och kunskapsutbyte med rådgivning och jordbrukare. (Samarbete med institutionen för skoglig mykologi och växtpatologi, SLU)	Formas	2017–2020
Miljökommunikation	Stina Powell	<b>Att sluta räkna kroppar: Nya tankar för en jämställd skogssektor</b> Projektet handlar om hur vi kan nå jämställdhet i skogssektorn och fokuserar SLU:s skogsutbildningar. Utgångspunkten är att ta fram mer kunskap om vad jämställdhet innebär för olika grupper istället för att räkna kroppar. På så sätt vill vi utmana synen på vad jämställdhet i skogen innebär.	Stiftelsen Skogssällskapet	2018–2021
Miljökommunikation	Stina Powell	<b>Värdet av aktörssamverkan i forskning för hållbar utveckling: En genus- och intersektionell analys</b> Denna studie undersöker, genom genus och intersektionell teori och analys, makt-aspekter i kunskapsproduktionen i tre forskningsprojekt där ansatsen är att involvera aktörer i samhället: två projekt inom BONUS-programmet samt det internationella forskningsprojektet CADWAGO.	Formas	2018–2021
Miljökommunikation	Kaisa Raitio	<b>Dekoloniserande markplanering: Att skapa nya planerings sätt för samer och stat i Sverige och Finland (RE-LAND)</b> Projekt syftar till förståelse för vad dekolonisering skulle innebära för markanvändningsplaneringen i Sápmi, dvs. på samernas traditionella marker. Projektet bygger på forskarnas mångåriga samarbete med samebyar och renkötsellag i Sverige respektive Finland och adresserar både markanvändningsplaneringens innehåll (hur ska markanvändningen styras?) och dekoloniseringsprocessen (hur kan den utformas?).	Formas	2019–2021
Miljökommunikation	Kaisa Raitio	<b>Konstruktivitet och destruktivitet i naturresurskonflikter</b> Projektet syftar till att ta fram ett analytiskt ramverk och en metod för att förstå kommunikationens och institutioners betydelse för konflikthantering.	Formas	2015–2021
Miljökommunikation	Lotten Westberg	<b>Att skapa mening med anpassning: Anpassningspraktiken i ett governance-perspektiv</b> Projektet undersöker hur och varför det svenska klimatanpassningsarbetet ser ut som det gör och hur de som medverkar i arbetet förstår och hanterar frågor och problem som uppstår inom den governance-struktur i vilket arbetet ingår.	Formas	2017–2021
Miljökommunikation	Erica von Essen	<b>Med rätt att döda: En nekropolitisk studie om gallring av oönskade djur i urbana och rural miljöer</b> Vad gör egentligen 'samhällets sophämtare' när det kommer till undanskaffandet av oönskade djur och gallrandet av oönskade djurstammar? I den här studien fokuserar vi på skadedjursbekämpare och jägare och deras syn på gallring av djurstammar, i syfte att etnografiskt blottlägga de outtalade värderingar, vardagskategoriseringar och tyst kunskap som vägleder deras arbete i urbana och rural miljöer.	Formas	2020–2023
Miljökommunikation	Erica von Essen	<b>Utmaningar för den svenska jaktetiken i ett moderniserande samhälle</b> Hur förändras och hur får människa-djur relationer och jaktens roll nya uttryck i postmoderna samhällen?	Naturvårdsverket/ Viltvårdsfonden	2018–2021

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTTITEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
SLU Centrum för biologisk mångfald	Johnny de Jong & Torbjörn Ebenhard	<b>FSC:s effekt på biodiversitet i skogslandskapet</b> Syftet är att undersöka vilka effekter ett certifierat skogsbruk får på landskapsnivå med avseende på avsättningar och hänsyn. Att med hjälp av litteratursammanställning redovisa vilket vetenskapligt stöd det finns för de åtgärder som ingår i FSC-standarden. Att med modellering visa hur landskapets konnektivitet kommer att variera beroende på olika grad av avsättningar, samt att diskutera vilken betydelse de olika scenarierna kan få för artbevarandet. (Samarbete med Inst. för vilt, fisk och miljö, SLU Umeå)	FSC	2015–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Johny de Jong	<b>Påverkansfaktorer för förekomst av fladdermöss och insekter på hög höjd</b> Förekomst av fladdermöss och insekter mäts på ca 100 meters höjd under ca 4 månader och relateras till belysning på vindkraftverk och till klimatvariation. Syftet är att få fram underlag för stoppreglering av vindkraft. (Samarbete med inst. för ekologi, SLU)	Energimyndigheten	–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Johnny de Jong	<b>Skogsbruk med hänsyn till habitatkvalitet för fladdermöss</b> Skogsbruk medför en påverkan på biotpkvalitet, både positiv och negativ, med komplex påverkan för fladdermuspopulationer. Projektet fokuserar på vegetationsstrukturens betydelse för skogslevande fladdermöss, och hur vanliga skogsbruksmetoder som röjning, gallring och föryngringsavverkning påverkar födosökmöjligheterna och habitatkvaliteten.	Skogssällskapet	2018–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Johnny de Jong	<b>Infrastrukturens påverkan på fladdermöss och behov av anpassningsåtgärder</b> Syftet är att undersöka på vilket sätt vägar och järnvägar utgör barriärer för fladdermöss i landskapet och vilka åtgärder som skulle kunna motverka negativ påverkan. (Samarbete med University of Lisboa)	Trafikverket	–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Johnny de Jong	<b>Fladdermöss i Kambodja – inventering och naturvård</b> Forsknings-samarbete kring fladdermöss och naturvård med syfte att stödja verksamhet vid Royal University of Phnom Penh. (Samarbete med Royal University of Phnom Penh)	SIDA	2019–2022
SLU Centrum för biologisk mångfald	Johnny de Jong & Håkan Tunón	<b>Fladdermössen och landskapet</b> Syftet med projektet är att producera en praktisk handledning för hur man kan agera för att ta hänsyn till fladdermöss vid olika typer av brukande och infrastruktur.	Skogssällskapet	2019–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Urban Emanuelsson	<b>Skånelandens landskaphistoria</b> En vidareutveckling av boken »Det skånska kulturlandskapet« som reviderades 2002, men som nu skall revideras och utvidgas med Blekinge och Halland. (Samarbete med Blekinge tekniska högskola)	Strategisk satsning, CBM	2017–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Urban Emanuelsson	<b>Landskap och akvareller</b> En essäsamling om ca 70 landskap, såväl svenska som utländska, illustrerade med akvareller av konstnär Maria Petersson.		2017–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Urban Emanuelsson	<b>Hållbar nötköttsproduktion</b> Syftar till att visa hur nötköttsproduktion kan ske på ett hållbart sätt t.ex. ur ett klimatperspektiv och ur ett biodiversitetsperspektiv. (Samarbete med Inst. för Mark och miljö, SLU)	Föreningen Naturbeteskött	2014–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Urban Emanuelsson	<b>Sydsvenska natur- och kulturgårdar – bokprojekt</b> En beskrivning av medlemsgårdarna i föreningen »Sydsvenska natur- och kulturgårdar«. (Samarb. m. Ulf Lundwall/Sven Jensén, Skånes Naturskyddsförening samt föreningen SNOK).	Region Skåne	2017–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Åsa Fahlman	<b>Välfärdsaspekter vid fällfångst av vildsvin</b> Syftet med detta tvärvetenskapliga projekt är att utvärdera stress och välfärdsaspekter i samband med fällfångst av vildsvin. Olika välfärdsindikatorer (beteende och fysiologi) utvärderas från filmad fällfångst och genom blodprovanalyser. Resultaten jämförs med patologiska fynd vid obduktion. Fördjupad utvärdering av fällfångst och forskning avseende stress och välfärd vid fångst av vilda djur är av högsta vikt för att etablera ett mer hållbart underlag för framtida förvaltning och reglering av fällfångst i Sverige. (Samarb. m. Inst. för kliniska vetenskaper, SLU; Nationellt Centrum för djurvälstånd (SCAW); Inst. för husdjurens miljö och hälsa, SLU; Inst. för ekologi, Grimsö forskn.station, SLU; Inst. för medicinska vetenskaper, Uppsala univ.; Zoologiska inst.: etologi, Stockholm univ.; Inst. för patologi och viltsjukdomar, Statens Veterinärmedicinska Anstalt (SVA)).	Svenska Djurskydds-föreningen och Naturvårdsverket	2018–2020

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTITTEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
SLU Centrum för biologisk mångfald	Åsa Fahlman	<b>Öka välfärd vid fångst och sövning av vilda vargar</b> Forskning och förvaltning av vilda vargpopulationer kan inkludera fångst och sövning, varvid fysiologiska förändringar under hanteringen kan påverka djurets hälsotillstånd och överlevnad både under och efter fångsten. Målet är att analysera och publicera data från utvärdering och förbättring av fångst och sövning av vargar. (Samarb. m. Grimsö forskn. station, SLU; Inland Norway Univ. of Applied Sciences; Kolmårdens djurpark).	Marie-Claire Cronstedts Stiftelse	2020–2022
SLU Centrum för biologisk mångfald	Åsa Fahlman	<b>Förbättrad övervakning av zoonotiska infektionssjukdomar – One Health</b> Det övergripande målet med detta One Health-projekt är att förbättra övervakningen och stärka beredskapen mot zoonotiska infektionssjukdomar hos asiatiska elefanter, apor och människor. Provensamling från vilda djur och människor som jobbar med vilt på Sri Lanka kommer ske för analys av specifika virus och bakterier, samt nya smittämnen. Fokus kommer att vara på sjukdomar som har stor betydelse för djur- och folkhälsan och med socioekonomisk påverkan. (Samarb. m. Inst. för kliniska vetenskaper, SLU; Inst. för biomedicin och veterinär folkhälsovetenskap, SLU; Inst. för husdjursgenetik, SLU; Inst. för medicin, Karolinska Inst.; Kolmårdens djurpark; FOI; Inst. för klinisk mikrobiologi, Umeå univ.; Dept. of Medical Microbiology, Faculty of Medicine, Univ. of Kelaniya, Sri Lanka; Dept. of Wildlife Conservation, Sri Lanka; Univ. of Peradeniya, Sri Lanka; Dept. of National Zoological Gardens, Sri Lanka).	Vetenskapsrådet	2018–2021
SLU Centrum för biologisk mångfald	Maria Forsberg, Johnny de Jong	<b>Landskapsplanering för att främja biologisk mångfald och ett varierat skogsbruk</b> Forskningsprojektet är ett tvärvetenskapligt projekt mellan ekologer, jurister och ekonomer rörande implementeringen av en landskapsansats i samband med förvaltning av skog. (Samarb. m. SLU i Umeå; Anouschka Hof, Jörgen Rudolphi, Hans Ekvall, Göran Bostedt (också vid Umeå univ.); Astrid von Zabel vid Bern Univ., Schweiz).	Naturvårdsverket	2016–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Karin Gerhardt	<b>Historiska sädeslag i framtidens mat. Kulturspannmålens roll för ekologisk spannmålsproduktion och konsumtion</b> Syftet är att undersöka potentialen hos ekologiskt odlade kulturspannmål, för att bidra till en hållbarare produktion av goda och hälsosamma bröd och spannmålsprodukter. Finns det mervärden med äldre spannmåls sorter som de moderna sorterna saknar? (Samarb. m. Högskolan i Kristianstad, Föreningen Allkorn, Eldrimmer, mjölnare, bagare och bönder)	Formas	2019–2022
SLU Centrum för biologisk mångfald	J-O Helldin	<b>Svenska IENE-sekretariatet</b> Sekretariat åt nätverket Svenska IENE (stöd, administration, planering, samordning och genomförande). Samverkan mellan forskningsprojekt (t ex TRIEKOL m fl) och Trafikverket, och andra myndigheter/organisationer, kunskaps och erfarenhetsutbyte. Arrangera workshops, konferenser, sprida information till och bland nätverkets medlemmar. (Samarbete med Trafikverket, Calluna AB, EnviroPlanning AB)	Trafikverket, Calluna AB, EnviroPlanning AB	2019–2022
SLU Centrum för biologisk mångfald	J-O Helldin	<b>TRIEKOL 3 – Applied Road and Rail Ecology</b> Trafikverkets forskningsprogram om transportinfrastrukturens inverkan på biologisk mångfald och landskapsekologi. Målet är att ta fram metoder och kunskap som transportsektorn behöver för att bibehålla, och om möjligt förbättra, ekologiska funktioner och kvaliteter i landskapet. Arbetet har en direkt koppling till Trafikverkets pågående verksamhet och resultaten används för utveckling av nya riktlinjer, planering av nya investeringsprojekt, samt vid utveckling av drift och underhåll av befintliga vägar och järnvägar. (Samarb. m. Inst. för ekologi och Inst. för vilt, fisk och miljö vid SLU, Karlstads univ., Enviroplanning AB, Trafikverket, Ecom AB, Naturcentrum, Calluna AB.)	Trafikverket	2017-2022
SLU Centrum för biologisk mångfald	Tommy Lennartsson & Anna Westin	<b>Skötsel av kulturpräglad natur</b> En satsning på kompetensutveckling om ekologi, historia och praktisk förvaltning i odlingslandskapet som bygger på kurser, kunskapsammansättningar och vägledningar för olika naturtyper och skötselformer. Det övergripande syftet är bättre bevarande av biologisk mångfald och kulturmiljövärden i landskapet genom lokalt anpassad skötsel som bygger på kunskap om naturtypernas ekologi och historia. (Samarbete med Riksantikvarieämbetet, Naturvårdsverket, Skogsstyrelsen, länsstyrelser m.fl.)	Riksantikvarieämbetet och Naturvårdsverket	2016–
SLU Centrum för biologisk mångfald	Tommy Lennartsson	<b>EPIC roads: Ekologi i praktiken. Förbättrande av habitat längst vägar</b> Projektet ger en överblick över publicerade studier om bevisad effekt som infrastruktur har på biologisk mångfald och ekosystemtjänster, med särskilt fokus på de livsmiljöer som infrastrukturen skapar, t.ex. artrika vägkanter.	Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO)	2018–2020

ÄMNE/ENHET	ANSVARIG	PROJEKTITTEL & BESKRIVNING	FINANSIÄR	PERIOD
SLU Centrum för biologisk mångfald	Håkan Tunón	<b>Levande grönt kulturarv</b> Många av våra historiska kulturväxter för en vissnande tillvaro. Avsikten är att i nätverksform identifiera vem som gör vad gäller bevarande av det genetiska materialet och den därtill kopplade traditionella kunskapen. Hur säkerställs fortsatt odling och spridning samt relevant kommersialisering av lantsorter? Vilka brister finns det och vilka behov? Under 2020 var det tänkt att utveckla ett symposium men på grund av covid-19 kom planerna på skam. (Samarbete mellan SLU, Föreningen Sesam, Jordbruksverket, KSLA, Kålrotsakademien, Programmet för odlad mångfald, Riksantikvarieämbetet, m.fl.)	SLU Future foods, KSLA och Riksantikvarieämbetet	2018–2020
SLU Centrum för biologisk mångfald	Håkan Tunón	<b>Nybyggarliv i Vilhelmina</b> Projektet syftar till att skapa en systematisk bild av naturresursanvändningen bland nybyggare i Vilhelmina socken under 1800–1900-talen. Inalles publicerades sex volymer om Nybyggarliv i Vilhelmina i Kungl. Gustav Adolfs akademins och CBM:s skriftserie. Under 2020 publicerades en sjunde bok Nybyggarnas liv på Carlssons förlag. I nuläget arbetas det på ännu en bok med särskilt fokus på nybyggarnas sjukdomar och bot. (Samarbete med Kungl. Gustav Adolfs Akademien för svensk folkkultur, och Rolf Kjellström).	Finansierat av Göran Gustafssons stiftelse för natur och miljö i Lapp-land, m.fl.	2006–2022
SLU Centrum för biologisk mångfald	Håkan Tunón	<b>TRÄDboksprojektet: kunskap om biologisk mångfald och skyddsvärda träd</b> Projektet ska synliggöra kunskap om biologisk mångfald och skyddsvärda träd genom att publicera böcker om specifika trädslag och deras biologiska mångfald. (Samarbete med Bengt Ehnström, Martin Holmer, Naturskyddsföreningen & Världsnaturfonden WWF)	Stiftelsen Skogssällskapet, C.F. Lundströms stiftelse, m.fl.	2008–
SLU Centrum för biologisk mångfald	Håkan Tunón	<b>Hjärtstilla: röntgade medicinalväxter</b> Huvudsyftet är utgivandet av en konstbok med röntgenbilder av olika medicinalväxter av konstnären Elisabeth Henriksson med korta instruktiva texter om dem av Håkan Tunón.	Stiftelsen Långmanska kulturfonden	2019–2021
SLU Centrum för biologisk mångfald	Håkan Tunón (referensgrupp)	<b>Biokulturell förvaltning av laxfiske</b> Ett projekt för att utveckla biokulturell förvaltning av laxfiskeresursen i norska laxälvar och skapa ett respektfullt samarbetsklimat för bärare av olika slags kunskap. Hur överbrygger man kulturskillnader? (Samarb. m. Norwegian Institute for Nature Research (NINA), Nordland Research Institute (NRI), Univ. of Tromsø (UiT), Sámi allaskuvla/The Sámi Univ. of Applied Sciences, Norwegian Institute for Cultural Heritage Research (NIKU), Snowchange cooperative, Finland, Deaneu Musea & Norgeg – the Coastal Museum in Nord-Trøndelag)	Norska vetenskapsrådet	2018–
SLU Centrum för biologisk mångfald	Anna Westin & Tommy Lennartsson	<b>Historisk ekologi i europeiska landskap</b> Antropologi, ekologi, biologiskt kulturarv och agrarhistoria kombineras för att fördjupa den historisk-ekologiska kunskapen om samband mellan människa och natur, resursnyttjande och ekosystemtjänster i olika regioner i Sverige, Frankrike, Rumänien och Baskien genom jämförande studier. (Samarbete med National Museum of the Romanian Peasant, Bucharest. Institutionen för kulturvård, Göteborgs universitet; University of North Carolina at Chapel Hill, USA; North Carolina State University, USA.)	Strategisk satsning, CBM	2015–
SLU Centrum för biologisk mångfald	Anna Westin & Tommy Lennartsson	<b>Traditionellt brukande, biodiversitet och hållbarhet i lokala traditioner i nutidens Rumänien och dåtidens Sverige</b> Antropologi, ekologi och agrarhistoria kombineras för att förstå sambanden mellan gräsmarkers nyttjande och biologisk mångfald i dagens Transsylvanien och 1700- och 1800-talets Sverige. Det finns ett tätt samband mellan markanvändningsmetoder, biologisk mångfald, uthållighet och lokala traditioner, där biologisk mångfald både är en sideeffekt av nyttjandet, och en källa till att förstå densamma. (Samarbete med National Museum of the Romanian Peasant, Dept. of Sociology, National School of Political Science and Administration, Bukarest).	Strategisk satsning, CBM	2013–
SLU Centrum för biologisk mångfald	Anna Westin & Tommy Lennartsson	<b>Vägarnas biologiska kulturarv</b> Växter som finns i vägkanter och övergivna vägar är ett slags kulturarv – här finns ofta arter som förut var vanliga i den omkringliggande miljön, men som nu är på stark tillbakagång. Sambanden mellan artrika vägkanter och det omgivande landskapet kan bidra med ny landskapshistorisk kunskap och möjligheter att utforma skötseln på bästa sätt, så att dessa arter bevaras. (Samarbete med Riksantikvarieämbetet, Trafikverket).	Riksantikvarieämbetet	2020–2021
SLU Centrum för biologisk mångfald	Anna Westin & Tommy Lennartsson	<b>Artrika vägar i landskapet</b> Artrika vägkanter kan bevara arter som tidigare var vanliga i det intilliggande landskapet och därmed utgör ett slags biologiskt kulturarv. I detta projekt undersöks den nuvarande och historiska omgivningens betydelse för möjligheterna att skapa och vidmakthålla vägmiljöer som gynnar biologisk mångfald och biologiskt kulturarv. (Samarbete med Trafikverket och Riksantikvarieämbetet).	Trafikverket	2020-2023





# PUBLIKATIONER 2020

## Doktorsavhandlingar

### Agrarhistoria

**JUPITER, K.** (2020). *The function of open fields: Agriculture in early modern Sweden*. Diss. Acta Universitatis agriculturae Sueciae, 2020:45.

### Landsbygdsutveckling

**GRANLUND, S.** (2020). *The promise of payday: Exploring the role of state cash transfers in post-apartheid rural South Africa*. Diss. Acta Universitatis agriculturae Sueciae, 2020:10.

**ROSÉN, L.** (2020). *At the limits of state governance: Territory, property and state making in Lenje Chiefdom, rural Zambia*. Diss. Acta Universitatis agriculturae Sueciae, 2020:67.

### Landskapsarkitektur

**ELWIDAA, E.** (2020). *Rethinking adequate housing for low-income women of the Global South: Reflections on women initiated housing transformations to Masese Women Slum-Upgrading Housing Project, Jinja, Uganda*. Diss. Acta Universitatis agriculturae Sueciae, 2020:28.

## Refereegranskade artiklar

### Agrarhistoria

**LARSSON, J. & PÄIVIÖ SJAUNJA, E.** (2020). Early Modern Reindeer Husbandry, Sami Economy, and Grazing Rights. *International Journal of the Commons*, 14 (1), ss. 91–107.

### Landsbygdsutveckling

Johansson, J., **ASZTALOS MORELL, I.** & Lindell, E. (2020). Gendering the digitalized metal industry. *Gender, Work and Organization*, 27 (6), ss.1321–1345.

Bogdanova, E., Andronov, S., **ASZTALOS MORELL, I.**, Hossain, K., Raheem, D., Filant, P. & Lobanov, A. (2020). Food Sovereignty of the Indigenous Peoples in the Arctic Zone of Western Siberia: Response to COVID-19 Pandemic. *International journal of environmental research and public health*, 17 (20): 7570.

**ASZTALOS MORELL, I.**, De, S., Mahadalkar, P., Johansson, C. & Gustafsson, L.-K. (2020). Silence or Voice? Agency Freedom among Elderly Women Living in Extended Families in Urban India. *International journal of environmental research and public health*, 17 (23): 8779.

**DUBOIS, A.** & Carson, D. (2020). Sustainable agriculture and multifunctionality in South Australia's Mid North region. *Australian Geographer*, 54 (4), ss. 509–534.

Nichols, C., Jalali, F., Ali, S., Gupta, D., Shrestha, S. & **FISCHER, H.** (2020). The gendered impacts of COVID-19 amidst agrarian distress: Opportunities for comprehensive policy response in agrarian South Asia. *Politics and Gender*, 16 (4), ss. 1142–1149.

**FISCHER, H.** (2020). Policy innovations for pro-poor climate support: social protection, small-scale infrastructure, and active citizenship under India's MGNREGA. *Climate and Development*, 12 (8), ss. 689–702.

**FISCHER, K.**, Schultz, K. & Chenais, E. (2020). »Can we agree on that? Plurality, power and language in participatory research. *Preventive Veterinary Medicine*, 180: 104991.

**FISCHER, K.**, Stenius, T. & Holmgren, S. (2020). Swedish Forests in the Bioeconomy: Stories from the National Forest Program. *Society and Natural Resources*, 33 (7), ss. 896–913.

Lysholm, S., Wensman, J., Munyeme, M. & **FISCHER, K.** (2020). Perceptions and practices among Zambian sheep and goat traders concerning small ruminant health and disease. *PLoS ONE*, 15 (6): 0233611.

Eriksson, C., **FISCHER, K.** & Ulfbecker, E. (2020). Technovisions for Food Security as Sweden Restores Its Civil Defence. *Science, technology & society*, 25 (1), ss. 106–123.

Lysholm, S., Wensman, J., Munyeme, M. & **FISCHER, K.** (2020). Perceptions and practices among Zambian sheep and goat traders concerning small ruminant health and disease. *PLoS ONE*, 15 (6): e0233611.

**GONDA, N.** (2020). El acaparamiento de tierras y el desarrollo de un régimen populista autoritario de derecha en Hungría. *Ecología política*, 59 ss. 95–100.

**HAJDU, F.**, **GRANLUND, S.**, Neves, D., Hochfeld, T., Amuakwa-Mensah, F., **SANDSTRÖM, E.** (2020). Cash transfers for sustainable rural livelihoods? Examining the long-term productive effects of the Child Support Grant in South Africa. *World Development Perspectives*, 19: 100227.

**HAJDU, F.**, Neves, D. & **GRANLUND, S.** (2020). Changing Livelihoods in Rural Eastern Cape, South Africa (2002-2016): Diminishing Employment and Expanding Social Protection. *Journal of Southern African Studies*, 46 (4), ss. 743–772.

Wilhelm, M., **KADFAK, A.**, Bhakoo, V. & Skattang, K. (2020). Private governance of human and labor rights in seafood supply chains—The case of the modern slavery crisis in Thailand. *Marine Policy*, 115: 103833.

- KADFAK, A. & OSKARSSON, P.** (2020). An (Urban) Political Ecology approach to Small-Scale Fisheries in the Global South. *Geoforum*, 108, ss. 237–245.
- Radestad, C. & **LARSSON, O.** (2020). Responsibilization in contemporary Swedish crisis management: expanding 'bare life' biopolitics through exceptionalism and neoliberal governmentality. *Critical Policy Studies*, 14 (1), ss. 86–105.
- LARSSON, O.** (2020). The governmentality of network governance: Collaboration as a new facet of the liberal art of governing. *Constellations*, 27 (1), ss. 111–126.
- Padmaja, R. et al. (**LEDER, S.**) (2020). Gender transformative impacts from watershed interventions: Insights from a mixed methods study in the Bundelkhand region, India. *Transactions of the ASABE*, 63 (1), ss. 153–163.
- MARQUARDT, K., PAIN, A. & KHATRI, D. B.** (2020). Re-reading Nepalese landscapes: Labour, water, farming patches and trees. *Forests, Trees and Livelihoods*, 29 (4), ss. 238–259.
- Routray, S., **OSKARSSON, P.** & Satpathy, P. (2020). A Hydrologically Fractured State? Nation-Building, the Hirakud Dam and Societal Divisions in Eastern India. *South Asia: Journal of South Asian Studies*, 43 (3), ss. 429–445.
- OSKARSSON, P.** & Sareen, S. (2020). Adivasiness as Caste Expression and Land Rights Claim-Making in Central-Eastern India. *Journal of Contemporary Asia*, 50 (5), ss. 831–847.
- Nielsen, K., Sareen, S. & **OSKARSSON, P.** (2020). The Politics of Caste in India's New Land Wars. *Journal of Contemporary Asia*, 50 (5), ss. 684–695.
- PAIN, A., MARQUARDT, K.,** Lindh, A. & Hasselquist, N. J. (2020). What is secondary about secondary tropical forest? Rethinking forest landscapes. *Human Ecology*, online.

### Landskapsarkitektur

- BERGQUIST, D.,** Garcia-Caro, D., Joosse, S., **GRANVIK, M.** & Peniche, F. (2020). The sustainability of living in a »green« urban district: An emergy perspective. *Sustainability* (Switzerland), 12 (14): 5661.
- Maassen, J., Rydberg, T. & **BERGQUIST, D.** (2020). Emergy synthesis of food preparation and diets in the »green« urban district Rosendal, in Uppsala, Sweden. *Journal of Environmental Accounting and Management*, 8 (1), ss. 55–71.
- Calderon, C. & **BUTLER, A.** (2020). Politicising the landscape: a theoretical contribution towards the development of participation in landscape planning. *Landscape Research*, 45 (2), ss. 152–163.
- Toland, A. & **CHRIST, M.** (2020). Documenting topographic ecologies in Hong Kong: visual methods for hyper-dense and hyper-topographic urban spaces in landscape architecture. *Visual Communication*, 19 (3), ss. 391–414.
- IGNATIEVA, M.,** Eriksson, F., Eriksson, T., Kätterer, T., Tidåker, P., Wissman, J., Ahrné, K., Bengtsson, J. & **HEDBLÖM, M.** (2020). Pros and cons of transdisciplinary research: A case study of Swedish lawns and their sustainable alternatives. *Urban Forestry & Urban Greening*, 56: 126799.
- Xiu, N., **IGNATIEVA, M.,** Konijnendijk van den Bosch, C. & Zhang, S. (2020). Applying a socio-ecological green network framework to Xi'an City, China. *Landscape and Ecological Engineering*, 16, ss. 135–150.
- MNGUMI, L.** (2020). Ecosystem services potential for climate change resilience in peri-urban areas in Sub-Saharan Africa. *Landscape and Ecological Engineering*, 16 ss. 187–198.
- NUHU, S., MNGUMI, L.,** Nkunze, M. & Msangi, D. E. (2020). Regulatory framework and natural gas activities: A curse or boon to host communities in Southern Tanzania? *The Extractive industries and society*, 7 (3), ss. 982–993.
- NUHU, S.,** Mpambije, C.J. & Ngussa, K. (2020). Challenges in health service delivery under public-private partnership in Tanzania: stakeholders' views from Dar es Salaam region. *BMC Health Services Research*, 20 (1): 765.
- PRIES, J.** (2020). Neoliberal Urban Planning Through Social Government: Notes on the Demographic Re-engineering of Malmo. *International Journal of Urban and Regional Research*, 44 (2), ss. 248–265.
- QVISTRÖM, M.,** Fridell, L. & Kärrholm, M. (2020). Differentiating the time-geography of recreational running. *Mobilities*, 15 (4), ss. 575–587.
- Lind, J., Malmqvist, T. & **WANGEL, J.** (2020). Developing Citylab Post-Construction—A Swedish Certification System to Evaluate the Sustainability of Urban Areas. *Sustainability*, 12 (11): 4454.
- Arnaldi, S., Eidinow, E., Siebers, J. & **WANGEL, J.** (2020). Wisdom, Responsibility and Futures: Introduction to WiseFutures N.0. *Futures*, 118: 102529.
- Hagbert, P., **WANGEL, J.** & Broms, L. (2020). Exploring the Potential for Just Urban Transformations in Light of Eco-Modernist Imaginaries of Sustainability. *Urban planning*, 5 (4), ss. 204–216.
- Aguiar Borges, L., Hammami, F. & **WANGEL, J.** (2020). Reviewing Neighborhood Sustainability Assessment Tools through Critical Heritage Studies. *Sustainability*, 12 (4): 1605.

### Miljökommunikation

- CALDERON, C.** & Butler, A. (2020). Politicising the landscape: a theoretical contribution towards the development of participation in landscape planning. *Landscape Research*, 45 (2), ss. 152–163.
- CALDERON, C.** (2020). Unearthing the political: Differences, conflicts and power in participatory urban design. *Journal of Urban Design*, 25 (1), ss. 50–64.
- Jarić, I. et al. (**FISCHER, A.**) (2020). The role of species charisma in biological invasions. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 18 (6), ss. 345–352.
- GRUBBSTRÖM, A. & POWELL, S.** (2020). Persistent norms and the #MeToo effect in Swedish forestry education. *Scandinavian Journal of Forest Research*, 35 (5–6), ss. 308–318.

- Masiero, M. et al. (**HOLMGREN, S.**) (2020). Bioeconomy perception by future stakeholders: Hearing from European forestry students. *AMBIO: A Journal of the Human Environment*, 49 (12), ss. 1925–1942.
- Fischer, K., Stenius, T. & **HOLMGREN, S.** (2020). Swedish Forests in the Bioeconomy: Stories from the National Forest Program. *Society and Natural Resources*, 33 (7), ss. 896–913.
- JOOSSE, S.** & Marshall, M. (2020). Fridge stories and other tales from the kitchen: A methodological toolbox for getting closer to everyday food practices. *Food, Culture & Society*, 23 (5), ss. 608–626.
- JOOSSE, S.**, Powell, N., **BERGEÅ, H.**, **CALDERON, C.**, Caselungha, E., **FISCHER, A.**, **GRUBBSTRÖM, A.**, **HALLGREN, L.**, **HOLMGREN, S.** (2020). Critical, Engaged and Change-oriented Scholarship in Environmental Communication. Six Methodological Dilemmas to Think with. *Environmental Communication*, 14 (6), ss. 758–771.
- Bergquist, D., Garcia-Caro, D., **JOOSSE, S.**, Granvik, M. & Peniche, F. (2020). The sustainability of living in a »green« urban district: An emergy perspective. *Sustainability (Switzerland)*, 12 (14): 5661.
- RAITIO, K.**, Allard, C. & Lawrence, R. (2020). Mineral extraction in Swedish Sapmi: The regulatory gap between Sami rights and Sweden's mining permitting practices. *Land Use Policy*, 99: 105001.
- TICKLE, L.** & **VON ESSEN, E.** (2020). The seven sins of hunting tourism. *Annals of Tourism Research*, 84.
- VON ESSEN, E.** (2020). How Wild Boar Hunting Is Becoming a Battleground. *Leisure Science*, 42 (5–6), ss. 552–569.
- VON ESSEN, E.** & **TICKLE, L.** (2020). Leisure or Labour: An Identity Crisis for Modern Hunting? *Sociologia Ruralis*, 60 (1), ss. 174–197.
- WESTIN, M.**, Hellquist, A. & Johansson, L. (2020). Att utveckla samverkanskompetens genom utbildning: praktisk klokhet och reflekterande praktik. *Socialmedicinsk Tidskrift*, 94 (4), ss. 663–674.

### SLU Centrum för biologisk mångfald

- AXELSSON LINKOWSKI, W.** et al. (**WESTIN, A.**) (2020). Shifting Strategies between Generations in Sami Reindeer Husbandry: the Challenges of Maintaining Traditions while Adapting to a Changing Context. *Human Ecology*, 48 (4), ss. 481–490.
- Ruete, A. et al. (**BERG, A.**) (2020). Cannot see the diversity for all the species: Evaluating inclusion criteria for local species lists when using abundant citizen science data. *Ecology and Evolution*, 10 (18), ss. 10057–10065.
- von Hirschheydt, G. et al. (**DE JONG, J.**) (2020). Testing bat abundance and diversity predictions by PREBAT, a connectivity-based habitat suitability model for insectivorous bats. *European Journal of Wildlife Research*, 66 (2): 29.
- FAHLMAN, A.** et al. (2020). Wild boar behaviour during live-trap capture in a corral-style trap: implications for animal welfare. *Acta Veterinaria Scandinavica*, 62 (1): 59.
- GARAVITO BERMUDEZ, D.** (2020). Biocultural learning—beyond ecological knowledge transfer. *Journal of Environmental Planning and Management*, 63 (10), ss. 1791–1810.
- Wendin, K., Mustafa, A., Ortman, T. & **GERHARDT, K.** (2020). Consumer Awareness, Attitudes and Preferences Towards Heritage Cereals. *Foods*, 9 (6): 742.
- SINGLETON, B.** (2020). Seeing the wood and the trees. Assessing Swedish Nature-Based Integration utilising the theory of socio-cultural viability. *Fennia: International Journal of Geography*, 198 (1–2), ss. 57–73.
- Rytkönen, P. & **TUNÓN, H.** (2020). Summer Farmers, Diversification and Rural Tourism—Challenges and Opportunities in the Wake of the Entrepreneurial Turn in Swedish Policies (1991–2019). *Sustainability*, 12 (12): 5217.
- Daniel Ferreira, J., Bommarco, R., **WISSMAN, J.** & Öckinger, E. (2020). Linear infrastructure habitats increase landscape-scale diversity of plants but not of flower-visiting insects. *Scientific Reports*, 10 (1): 21374.
- Ignatieva, M., Eriksson, F., Eriksson, T., Kätterer, T., Tidåker, P., **WISSMAN, J.**, Ahrné, K., Bengtsson, J. & Hedblom, M. (2020). Pros and cons of transdisciplinary research: A case study of Swedish lawns and their sustainable alternatives. *Urban Forestry & Urban Greening*, 56: 126799.

## Editorial

### Landsbygdsutveckling

- Fleischman, F. et al. (**FISCHER, H.**) (2020). Pitfalls of Tree Planting Show Why We Need People-Centered Natural Climate Solutions. *Bioscience*, 70 (11), ss. 947–950.

### Landskapsarkitektur

- QVISTRÖM, M.** & Wästfelt, A. (2020). In search of the landscape theory of Torsten Hagerstrand. *Landscape Research*, 45 (6), ss. 683–686.

### SLU Centrum för biologisk mångfald

- Cashmore, M. & **HILDING-RYDEVIK, T.** & Stephansson, E. (2020). Remaking science-policy interfaces in the quest for effectiveness. *Impact Assessment and Project Appraisal*, 38 (2), ss. 172–177.



## Översiktsartiklar

### Landsbygdsutveckling

**WESTHOLM, L.** & Ostwald, M. (2020). Food production and gender relations in multifunctional landscapes: a literature review. *Agroforestry Systems*, 94 (2), ss. 359–374.

### Miljökommunikation

**HOLMGREN, S.**, D' Amato, D. & Giurca, A. (2020). Bioeconomy imaginaries: A review of forest-related social science literature. *AMBIO: A Journal of the Human Environment*, 49 (12), ss. 1860–1877.

### SLU Centrum för biologisk mångfald

Josefsson, J et al. (**BERG, A.**) (2020). Improving scientific rigour in conservation evaluations and a plea deal for transparency on potential biases. *Conservation Letters*, 13 (5): e12726.

## Refereegranskade bokkapitel

### Agrarhistoria

**AHRLAND, A.** (2020). Hawks and falconry in Northern European portraiture against a broader European background during the early modern period (c. 1500-1800). I: Grimm, O., Gersmann, K.-H. & Tropato, A.-L. (Eds.) *Raptor on the fist: falconry, its imagery and similar motifs throughout the millennia on a global scale*. Wachholtz Verlag, (2.1–2.2), ss. 739–762.

**AHRLAND, A.** (2020). Fields, Meadows, and Gardens – an Integral Part of the City: The Example of Södermalm in Stockholm, Sweden. I: Landsteiner, E. & Soens, T. *Farming the City: The Resilience and Decline of Urban Agriculture in European History*. Institut für Geschichte des ländlichen Raumes. Rural History Yearbook 2019. StudienVerlag.

**ANDERSSON, M.** (2020). Det finns 55 sorters människor: hur en rättvis stat såg sina undersåtar. I: Nauman, S. & Dackling, S. (Red.) *Järn i elden: kön, makt och relationer 1600–2020*. Makadam förlag.

**PRYTZ, C.** (2020). Object in focus 2: The improved tiled stove: Sweden's contribution to defining comfort? I: Stobart, J. (Red.) *Comforts of Home in Western Europe: 1700–1900*. Bloomsbury, ss. 93–98.

### Landsbygdsutveckling

Pyburn, R., Kruijssen, F., Newton, J., Allen, P., Sexsmith, K., Ransom, E., Alston, M., Brandth, B., **ARORA-JONSSON, S.**, Southard, E., Jensen, L., Whitley, H., Mittal, S., **LEDER, S.**, Lope-Alzina, D., Ahern, M., Choudhury, A., Rajaratnam, S., Hoffelmeyer, M., Bryant, L. (2020). Epilogue: gender, agriculture, and shifting food systems under coronavirus global pandemic. I: Sachs, C. E., Jensen, L., Castellanos, P. & Sexsmith, K. (Red.) *Routledge handbook of gender and agriculture*. London: Routledge, ss. 435–452.

**ARORA-JONSSON, S.** & **LEDER, S.** (2020). Gender mainstreaming in agricultural and forestry institutions. I: Sachs, C. E., Jensen, L., Castellanos, P. & Sexsmith, K. (Red.) *Routledge handbook of gender and agriculture*. London: Routledge, ss. 15–31.

Jackson, J., **CHIWONA-KARLTUN, L.** & Gordon, A. (2020). Food safety and quality considerations for cassava, a major staple containing a natural toxicant. I: Gordon, A. (Red.) *Food Safety and Quality Systems in Developing Countries: Volume III: Technical and Market Considerations*. Elsevier, ss. 343–366.

### Landskapsarkitektur

**CHRIST, M.** & Tieben, H. (2020). Magic Lanes: A placemaking approach for laneway spaces in Hong Kong. I: Gibert-Flutre, M. & Imai, H. (Red.) *Asian Alleyways: An Urban Vernacular in Times of Globalization*. Amsterdam University Press, ss. 181–209.

**KÄGSTRÖM, M.** (2020). Expectations. Hope and despair: professionals' struggle to navigate multiple planning ideas in public-private collaboration. I: Metzger, J. & Lindblad, J. (Red.) *Dilemmas of sustainable urban development: A view from practice*. New York: Routledge, ss. 217–230.

Jansson, M., Fors, H., Pritzell Sundevall, E., Bengtsson, A., Lerstrup, I., Hurley, P., **QVISTRÖM, M.** & Randrup, T. (2020). User-oriented urban open space governance and management. I: Jansson, M. & Randrup, T. (Red.) *Urban Open Space Governance and Management*. Routledge, ss. 68–92.

### Miljöintegrering

**ENGSTRÖM, L.** (2020). The Impacts of Delay: Exploring a Failed Large-scale Agro-investment in Tanzania. I: Lind, J., Okenwa, D. & Scoones, I. (Red.) *Land, Investment & Politics: Reconfiguring Eastern Africa's Pastoral Drylands*. Boydell & Brewer, ss. 134–143.

### Miljökommunikation

**HALLGREN, L.**, **BERGEÅ, H.** & **NORDSTRÖM KÄLLSTRÖM, H.** (2020). Conservation hero and climate villain binary identities of Swedish farmers. I: Milstein, T. & Castro-Sotomayor, C. (Red.) *Routledge handbook of ecocultural identity*. Routledge, ss. 206–275.

Sarkki, S., Heikkinen, H. I. & **LÖF, A.** (2020). Reindeer Herders as Stakeholders or Rights-Holders? Introducing a Social Equity-Based Conceptualization Relevant for Indigenous and Local Communities. I: Nord, D. C. (Red.) *Nordic Perspectives on the Responsible Development of the Arctic: Pathways to Action*. Springer, ss. 271–292.

### SLU Centrum för biologisk mångfald

**TUNÓN, H.**, Rytkönen, P. & Bele, B. (2020). Are there lessons to be learnt? A comparative study of ethical challenges between community-based participatory research and case studies. I: Gallardo Fernández, G. L., Saunders, F. & Sokolova, T. (Red.) *Co-creating Actionable Science: Reflections from the Global North and South*. Cambridge Scholars Publishing. ss. 121–150.

## Böcker redaktörskap

### SLU Centrum för naturvägledning

**SANDBERG, E.** (Red.) (2020). *Nature interpretation in the Nordic countries: A book about experiences, learning, reflection and participation when people and nature meet*. Nordic Council of Ministers (2020:005).

## Populärvetenskaplig bok

### Agrarhistoria

Dribe, M. & **SVENSSON, P.** (2020). *Den industrialiserade staden*. Riksbankens jubileumsfond.

### SLU Centrum för biologisk mångfald

**TUNÓN, H.** & Henriksson, E. (2020). *Hjärtstilla*. Uppsala: SLU Centrum för biologisk mångfald.

## Rapporter

### Agrarhistoria

**ANDERSSON, M.** (2020). Ärva siffror och nya källor till Sveriges folkmängd 1571. *Agrarhistoria*, 6. Uppsala: Institutionen för stad och land, Sveriges lantbruksuniversitet, 100 ss.

Bengtsson, E. & **SVENSSON, P.** (2020). The living standards of the labouring classes in Sweden, 1750-1900: Evidence from rural probate inventories. *Lund papers in economic history*, 2020:213.

### Landsbygdsutveckling

Smidvik, H. & **PLANTING MOLLAOGLU, E.**, Bergeling, E. & Olsson, F. (2020). *Digital solutions replacing academic travel during the corona pandemic – what can we learn? A mixed methods study of experiences at SLU*. Uppsala: Sveriges lantbruksuniversitet.

### Landskapsarkitektur

**KÄGSTRÖM, M.**, **BUTLER, A.** & **DOVLÉN, S.** (2020). Välbefinnande och landskap - bortom natur. *SLU Framtidens djur, natur och hälsas rapportserie*, (7). Uppsala: SLU Framtidens djur, natur och hälsa, 32 ss.

### Miljöintegrering

**ENGSTRÖM, L.** (2020). How can an agricultural investment that never happened affect people living in poverty? Expert Group for Aid Studies. *EBA Dissertation Brief*, 2020:01.

### Miljökommunikation

Horstkotte, T. et al. (**LÖF, A.**) (2020). Supplementary feeding in reindeer husbandry: Results from a workshop with reindeer herders and researchers from Norway, Sweden and Finland. Umeå universitet.

Horstkotte, T. et al. (**LÖF, A.**) (2020). Stödutfodring i renkötseln: Resultat från en workshop mellan renkötare och forskare från Norge, Sverige och Finland. Umeå universitet.

Grönvall, A. & **LÖF, A.** (2020). Den gränslösa renen, det gränstragna Sápmi: om gränsoverskridande renkötsel, statliga regleringar och konsekvenser för Sárevuopmi Centrum för samisk forskning, Umeå universitet. *Vårdduo skriftserie*, 26.

Skarin, A., **RAITIO, K.** & Sandström, P. (2020). Omtvistade landskap: navigering mellan konkurrerande markanvändning och kumulativa effekter. Naturvårdsverket, *Rapport 6908*.

Adenskog, M. et al. (**NORDSTRÖM KÄLLSTRÖM, H.**) (2020). Vägledning för att dokumentera och beskriva samverkansmeriter. Högskolan i Borås, 22 ss.  
**VON ESSEN, E.**, Lindsjö, J. & Fouache, A. (2020). *INSTAGRANIMAL– Animal Welfare and Ethical Challenges of Animal-Based Tourism*. Uppsala: Swedish Centre for Animal Welfare (SCAW).

### SLU Centrum för biologisk mångfald

Aronsson, M. et al. (**DE JONG, J.**) (2020). Sveriges arter och naturtyper i EU:s art- och habitatdirektiv: resultat från rapportering 2019 till EU av bevarandestatus 2013–2018. Naturvårdsverket. *Rapport / Naturvårdsverket*.

- Kindvall, O. & **DE JONG, J.** (2020). *Modellera effekter av infrastruktur på fladdermöss och deras livsmiljöer—handledning i användandet av GIS-verktyget PREBAT*. Trafikverket.
- Bråkenhielm, C. et al. (**HILDING-RYDEVIK, T.**) (2020). Kunskapsläget på kärnavfallsområdet 2020: steg för steg: var står vi? vart går vi? Norstedts juridik. *Statens offentliga utredningar* (2020:9).
- Bele, B. et al. (**TUNÓN, H.**) (2020). Lokale matprodukter, kundpreferanser och biologisk kulturarv: oppsummering av en kundeundersøkelse i Gävleborgs län, Sverige og i Trøndelag Fylke, Norge NIBIO. *NIBIO Rapport*, 6: 156.
- TUNÓN, H., KVARNSTRÖM, M.** & Roto, J. (2020). Kartläggning av sociala, kulturella, ekonomiska och ekologiska värden i Sunds kommun, Åland: Resultat från lokala dialogworkshopar. *CBM:s skriftserie/Centrum för biologisk mångfald*, 118.
- WISSMAN, J., HILDING-RYDEVIK, T. & EMANUELSSON, U.** (2020). Främmande trädarter i stadsmiljö: kunskapsunderlag om hot och möjligheter. *CBM:s skriftserie/Centrum för biologisk mångfald*, 120.

### SLU Centrum för naturvägledning

- JONES HAMMARLUND, K. & MALMSTRÖM, L.** (2020). *Utbildningspaket för flerspråkiga naturvägledare med fokus på nya svenskar*. Uppsala: SLU Centrum för naturvägledning.

## Konferensabstracts

### Landskapsarkitektur

- BERGQUIST, D.** (2020). Emergiperspektiv på hållbar stadsutveckling. *Energy Scandinavia 2020 – Environmental Accounting: Proceedings from the 2<sup>nd</sup> Scandinavian Energy Symposium*, Mittuniversitetet, Östersund, 21 februari 2020, ss. 17–20.

## Konferensbidrag övrigt

### Landskapsarkitektur

- NORDIN, K.**, Nordström, M. & Wales, M. (2020). Listen to the Kids in Participatory Urban Planning. *Healthy Urban Childhoods: Conclusions from Workshops*, 8–9 October 2019, Uppsala Castle, Sweden, ss. 14–18.

## Brev

### Miljöintegrering

- Cashmore, M. & Hilding-Rydevik, T. & **STEPHANSSON, E.** (2020). Remaking science-policy interfaces in the quest for effectiveness. *Impact Assessment and Project Appraisal*, 38 (2), ss. 172–177.

### SLU Centrum för biologisk mångfald

- Cashmore, M. & **HILDING-RYDEVIK, T.** & Stephansson, E. (2020). Remaking science-policy interfaces in the quest for effectiveness. *Impact Assessment and Project Appraisal*, 38 (2), ss. 172–177.

## Övrigt vetenskapligt

### Agrarhistoria

- ANDERSSON, M.** (2020). Lönekamp: husbönderna, statsmakten och klasskampen. *Arbetshistoria: Meddelande från arbetarrörelsens arkiv och bibliotek*, 1–2, ss. 173–174.
- TOLLIN, C.** (2020). Bebyggelsen runt Varnhem vid tiden för klostrets tillkomst. *Varnhem - från järnåldersgård till klosterstiftelse. Västergötlands fornminnesförenings tidskrift*, 2019/2020, ss. 9–21.

### Landsbygdsutveckling

- OSKARSSON, P.** (2020). Land dispossession and everyday politics in rural eastern India av Nielsen, K. B. recenserad i *Commonwealth & Comparative Politics*, 58 (2), ss. 264–266.
- Nielsen, K. B., Roy, B., **OSKARSSON, P.** & Lahiri-Dutt, K. (2020). India's New Coal Geography: Reassembling infrastructure in Goa to Move Coal. *UiO: Senter for utvikling og miljø, Blog* [2020-02-14].
- OSKARSSON, P.**, Nielsen, K. B., Lahiri-Dutt, K. & Roy, B. (2020). India's New Coal Geography: A New Infrastructure to Generate Coal-Based Power. *UiO: Senter for utvikling og miljø, Blog* [2020-02-07].

## Landskapsarkitektur

- CONTI, A.** (2020). Why Are Designers Not Comfortable in Talking About Their Design Process? Exploration of Students' Perception of Their Design Experience. *Inbo*, 11 (5), ss. 84–90.
- PEINERT, H. & QVISTRÖM, M.** (2020). Nya perspektiv på rekreation i den täta staden. *Movium Fakta*. Alnarp: Movium, ss. 19–25.
- QVISTRÖM, M & PRIES, J.** (2020). Välfärdens landskap i förtätningens tidevarv. *Utemiljö*, 5, ss. 1–8.

## Övrigt populärvetenskapligt

### SLU Centrum för biologisk mångfald

- BORG, A.** (2020). Gullviva, mandelblom, kattfot... hur kan vi låta dem leva? *Biodiverse*, 25 (2), ss. 20–21.
- BORG, A.** (2020). Nacka kommun: Plan för belysning ger hållbara miljöer. *Biodiverse*, 25 (3), ss. 22–23.
- DE JONG, J.** et al. (2020). Fladdermusfaunan i Sverige – Arternas utbredning och status 2020. *Fauna och flora*, 115 (3), ss. 2–16.
- EBENHARD, T. & HILDING-RYDEVIK, T.** (2020). Goda intentioner som reser frågor. *Biodiverse*, 25 (2), ss. 7–7.
- EBENHARD, T.** (2020). Dags för en ny strategi! Vad händer inom Konventionen om biologisk mångfald? *Biodiverse*, 25 (4), ss. 8–9.
- HELLDIN, J.** et al. (2020). Icke förhandlingsbara biotoper: små biotoper med oersättliga naturvärden. *Biodiverse*, 25 (2), ss. 12–13.
- HELLDIN, J.** et al. (2020). Ljusets biologi. *Biodiverse*, 25 (3), ss. 8–9.
- HELLDIN, J. & Jägerbrand, A.** (2020). Förlusten av mörker. *Biodiverse*, 25 (3), ss. 5–7.
- HILDING-RYDEVIK, T. & EMANUELSSON, U.** (2020). Alltid redo för förändring. *Biodiverse*, 25 (4), ss. 5–7.
- HILDING-RYDEVIK, T.** (2020). Luciatåg och FN – 10 år på CBM. *Biodiverse*, 25 (4), ss. 2–2.
- HILDING-RYDEVIK, T.** (2020). Vilken natur vill vi ha? *Biodiverse*, 25 (2), ss. 2–2.
- HILDING-RYDEVIK, T.** (2020). SoLen lyser på CBM. *Biodiverse*, 25 (1), ss. 16–16.
- HILDING-RYDEVIK, T.** (2020). Mot en bra framtid! *Biodiverse*, 25 (1), ss. 2–2.
- HILDING-RYDEVIK, T.** (2020). Mindre ljus och mer upplysning behövs. *Biodiverse*, 25 (3), ss. 2–2.
- TUNON, H.** (2020). Vilt och jakt i Norrland. *Fauna och flora*, 115 (4), ss. 63–64.
- Bjelke, U. & **TUNON, H.** (2020). Den biologiska mångfalden: Hur ser det ut i Sverige? *Bi-lagan: inspiration och information för lärare i skolan / Nationellt resurscentrum för biologi och bioteknik*, (1), ss. 6–9.

## Masterarbeten 2020

### Landsbygdsutveckling

- Andersson Johansen, Mimmi. *Resistance is Utile: A study of civil society organizing for public service regarding the Occupation of Sollefteå Hospital*.
- Asplund, Maria. »Jag brinner ju för byn«: *Lanthandlars roll i dagens landsbygdssamhälle samt vilken syn de har på de vanligaste stöden*.
- Bisaso, Denis. *Migration in the Name of the Money: Male and Female Migratory Experience of Rural Youth from Uganda to the Gulfs*.
- Blidfors, Johanna. *Service på landsbygden: En studie av den sociala roll olika serviceinrättningar och föreningsliv spelar för det offentliga rummet i Sparreholm*.
- Fajjermo, Sofie. *Matproduktion i vått och torrt?: Hur ser förutsättningarna ut för ökad livsmedelsproduktion i ett klimat i förändring?*
- Filipsson, Lovisa. *Livsmedelsproduktion, ett framtidsämne?: grundskolelärares syn på lärandet om livsmedelsproduktion*.
- Gauffin, Kerstin. *Delays in subsidy payments from the common agriculture policy of the European Union: A qualitative study of some ruminant farmers in Uppsala county, Sweden*.
- Gunnarsson, Matilda. *Vad påverkar konsumenters val och gör en livsmedelsprodukt attraktiv?: An studie om livsmedelsval i Nya Zeeland*.
- Halvarsson, Kristin. *I skuggan av sommarens torra finns känslorna: En studie om mjölkbönders upplevelser från sommarens torra 2018*.
- Johnson, Elin. *Colonised fields and private gardens: The changing role of farming in rural Eastern Cape, South Africa*.
- Kanzler, Oscar. *Globala mål på lokal nivå: Agenda 2030 och de globala målen för hållbar utveckling via leadermetoden*.
- Lindholm, Moa. *Världens hållbaraste region?*
- Lundin, Tora. *Potatislandet: Där Sveriges potatisproduktion jämförs med livsmedelsstrategins mål och analyseras med teorier om sårbarhet*.
- Magnusson, Tilda. *Ungdomars perspektiv på landsbygd och lantbruk: En studie bland gymnasieelever i Sala kommun*.
- Menjivar Dominguez, Joakim. *Samhällsomvandlingen i Malmberget: En studie om hur människor upplever och agerar i en samhällsomvandling*.
- Nordlund, Izabel. *History Has Its Eyes on You: A story about the identity of young Sami women, following the Girjas case*.
- Olofsson, Ida-Maria. *På andra sidan av vattenkraften: Lokalinvänares berättelser i relation till vattenkraften*.
- Palmgren, Josefine. *Går det åt skogen?: En diskursanalys över konflikten kring nyckelbiotoper*.
- Skalstad, Sofie. *Hur översätts den nationella livsmedelsstrategin till lokal verkstad?: En fallstudie utifrån Grästorps kommuns förutsättningar*.



Sjöman, Elin. *Bygdebolag: En ny metod för landsbygdsutveckling.*  
Svanberg, Fredrik. »För att utveckla samhället krävs driftiga människor som tar tag i saker«: En studie om att bo i Stockholms skärgård.  
Tidlund, Leonie. *Gränsöverskridande samverkan i biosfären: Samverkansprocesser i två biosfärområden.*  
Wessling, Hanna. *A fishery at risk and the limits to adaptation: A study of Cambodian Community Fishery organisations' role in reducing livelihood vulnerability to climate change in their communities.*  
Östensson, Elin. *Att våga våga: En studie om självhushållare, deras drivkrafter och skapandet av en ny social rörelse.*

## **Landskapsarkitektur**

Aldén, Niklas. *Landskapsanalys ur löparens perspektiv: En analys av Uppsalas nordöstra stadsrand.*  
Arvidsson, Emma. *Vägen till information: Hur utformningen av naturum Laponias infart kan styra besöksflöden och minska slitage i skyddad natur.*  
Berglund, Astrid. *Rofyllighet i urban miljö: Ett gestaltungsprogram för Batteriparken i Uppsala.*  
Bergström, Marita. *Vårdprogram och underhållsplan för den historiska trädgården vid soldattorpet Rensmyran.*  
Blomkvist, Lisa & Åstrand, Julia. *Småhusområdet Södra Lindbacken: Ett gestaltungsförslag för samägda utomhusmiljöer i ett småhusområde där människor i alla åldrar kan trivas.*  
Bramler, Ellen & Ciftci, Malin. *Spegla: Ett gestaltungsförslag över det vattennära stråket längs Skeppsbrokajen, över Strömbron och längs Strömkajen.*  
Bäckström, Julia & Öhrling, Emma. *Att uppleva dagvatten: Ett gestaltungsförslag för hur dagvatten kan skapa upplevelsevärden på Torbjörns torg.*  
Carlqvist, Julia & Wallander, Sara. *Temporär arkitektur på Hornsbergs strand: För möten och mångfald i en förtätad stad.*  
De Leon Gonzalez, Marluz. *Lek för alla: Ett idéförslag för inkluderande lek vid Lundbyparken i Örebro.*  
Engman, Kajsa. *Identifiering av lämpliga platser för stadsodling: Rekommendationer för integrering av stadsodling i en befintlig stadsmiljö.*  
Fahlgren Brodin, Johanna & Peinert, Hanna. *Med naturen som grund: Ett gestaltungsförslag av Hammarparken baserat på ekosystemtjänstanalys.*  
Fjellström, Mia. *Den osynliga gestaltningen: med växter skapas tre nya doftlandskap på Sergels torg i Stockholm.*  
Funemo, Elin. *Furuviksparken: En programhandling hur Furuviksparken blir hållbar in i framtiden.*  
Giotas, Antonella. *Svårigheter och möjligheter för tolv aktörer i samhällsbyggnadskedjan att implementera hållbarhet: En intervjustudie utifrån fallet Rosendal.*  
Hasselberg, Susanne & Ulfbecker, Ylva. *Ett blågrönt lyft: Ett gestaltungsförslag med fokus på blågrön infrastruktur avseende den planerade stadsdelen Jakobsberg i Karlstad.*  
Hellström, Julia & Wikström, Emma. *Trekanten i Luleås Norra hamn: Gestaltning av en ny park med fokus på biologisk mångfald och stadsliv.*  
Johannesson, Emma & Östlund, Maria. *Participation and inclusiveness in process and design.*  
Jändel, Anna & Sundström, Michelle. *Slakthusparken: En gestaltning av en nedlagd tunnelbanesträcka.*  
Klingsstedt, Rasmus. *Upprustning av ett funktionalistiskt centrum: Omgestaltning av ett torg och en affärgata i Finntorp i Nacka kommun för ett första steg i utvecklingen mot hållbarhet.*  
Larsson, Henry & Olsson, Emil. *Gestaltning av löpspår i staden: Illustrerat i stadsdelen Veddesta, Stockholm.*  
Lange, Hanna. *Naturen som förebild: Utveckling av urbana planteringar.*  
Liljenfeldt, Ulrika. *Nedkylning av urbana miljöer genom landskapsarkitektur: Ett temperatursänkande gestaltungsförslag för ett industriområde i Stockholm.*  
Lövgren, Ida & Sjöberg, Ida. *Att mäta med stadslivet som insats: En validitets- och reliabilitetsanalys av ett verktyg som kvantifierar sociala värden i urban miljö.*  
Martinsson, Lydia & Thor, Sara. *Naturlika planteringar i urban miljö: Ett växtgestaltungsförslag för att främja pollinering och upplevelsevärden på södra Fornudden i Tyresö kommun.*  
Mattsson, Linda. *Att skapa utrymme för medborgardeltagande på en historisk plats: En platsstudie på en mindre ort.*  
Matz, Fredrik. *Sommarlovsstad: Teori – praktik – projekt.*  
Menzinsky, Hanna. *Östra promenaden: Ett stadsläkande promenadstråk i Uppsala med trygghet och trivsel i fokus.*  
Michélsen, Ivar. *Bland strandade moln: Om en plats.*  
Mårtensson, Hanna. *Känslig miljö under stor infrastruktur: En studie och gestaltungsförslag för Gömmarravinen.*  
Nee, Hanna. *Erfarenheter gällande växtetablering på förskole- och skolgårdar i Stockholms län: Möjligheter och utmaningar för att skapa gröna utemiljöer.*  
Nilsson, Emma & Trotzig, Ossian. *Ängskastellet: gestaltning av en askgravlund och dess närmaste omgivning på S:t Sigfrids griftegård, Borås.*  
Nordström, My & Hård, Karolin. *Att iscensätta naturupplevelser: Ett utforskande gestaltungsarbete om människors relation till natur.*  
Ogden, Selma. *Funktion som underlag för design: En fallstudie över exempel på gators utformning i Uppsala innerstad med hänsyn till utryckningsfordon.*  
Pershagen, Anna-Maria. *Illuminating filters of perception: an interview survey with leading landscape architects on their approach to site.*

Persson Lannér, Helena. *Att lära sig agera: En studie om professionalisering och landskapsarkitekturutbildning.*

Reppen, Adrian. »Formernes genkomst»: *En komparativ studie av Sven-Ingvar Anderssons formspråk.*

Schedin, Karin. *Landskapsarkitekturen bakom galler.*

Skarin, Hannes. *Individuell platsidentitet och gemenskapen mellan platser: Ett gestaltungsprogram för Entréplats Fulufjället.*

Smedberg, Amanda. *Ett gestaltungsprogram för Ursviks torg med fokus på hårda materials klimatpåverkan: Att skapa mer hållbara landskapsarkitekturprojekt genom klimatberäkningar.*

Stryjan, Noa. *Planering för fysisk aktivitet: En analys av Hallonbergen 1967-2020.*

Södergren, Ingemar. *Friluftspanering i odlingslandskapet: Med fokus på besökarens upplevelse och djurhållarens perspektiv i Gräsö gårds naturreservat.*

Thorsell, Paulin. *Med plats för dagvattnet: Ett gestaltungsprogram för Eriksbergsparken och Västertorg i Uppsala.*

Tillenius, Linnea. *Dialogbaserad gestaltning: Ett konceptuellt gestaltungsprogram för utemiljön vid Café Genomfarten och Värmestugan Grottan i Uppsala.*

Volter, Agnes. *Hållbar urban dagvattenhantering: Exemplet Uppsala: problem, framtid och strategier.*

Weinstock, Matilda & Wennberg, Fredrik. *Du är konstverket: Platsskapande genom temporär arkitektur i Bredäng Centrum.*

Östberg, Karolina. *Hamnparken i Nyköping: Ett gestaltande arbete.*

### Miljövetenskap

Andtbacka, Hanna. *Public advocacy for the Swedish forest-based bioeconomy: A social constructionist analysis of the Swedish Forest initiative.*

Axelsson, Malin. *The dependence on staying updated: A social practice approach to consumption of personal electronics.*

Chouvardas, Alexandros. *Mapping the values of farmers in Sweden and Greece.*

Elander, Angelina. *Racism in environmental communication about plastic pollution.*

Elvarsdóttir, Silja. *Preventing knowable risk at the cost of long-term thinking: A critical analysis of the discursive construction of adaptation in Icelandic policies.*

Flook, Zia. *The meaning of tree planting: A symbolic interactionist understanding of the behaviour of tree planting in the Byron Shire.*

Fouache, Adélaïde. *Killing with Kindness: Is whale watching in the Salish Sea killing the Southern Resident Killer Whales?: How the social representation of the endangered Southern Resident Killer Whales has a big incentive on locals' actions to protect the pods.*

García Aguilar, Mónica Carlota. *Assessing the governance capacity to implement resource-oriented sanitation and waste management systems in urban areas of Latin America and the Caribbean: A case study of the town of Chia, Colombia.*

Haapaniemi, Elin. *Stakeholder dialogues in environmental management.*

Leimer, Elisa. *Climate protest images: Understanding interpretations and their implications.*

Magnolfi, Nicholas. *Ecosystem restoration and community involvement in the Whangamarino Wetlands of New Zealand.*

McNabb, Lucas. *Fridays for what future?: A case study on the collective action framing of the Swedish environmental movement.*

Mosca, Joseph. *Taxing meat: An analysis of narratives from Swedish news articles.*

Murad, Mohamed. *Eating out: A constructionist take on understanding a consumption.*

Möckel, Fanny. *The crucial role of the facilitator: Analysing identity construction and dilemmas.*

Ponzelar, Charlotte. *Teacher's narratives on the implementation of Education for Sustainable Development (ESD): A comparative discourse analysis in Germany and Sweden.*

Ryberg, Hampus. *Illuminating perceptions about communication in environmental consultancy organizations.*

Stolz, Carina Julia. *Intentional communities as drivers of societal change towards sustainability?: Understanding community advocates' social representations of change.*

Svenneke Åsberg, Fanny. *The underlying meanings shaping Environmental Communication.*

Viio Löfberg, Johanna. *Dealing with disagreements at water management meetings.*

Vlasenko, Larisa. *Sustainability communication in clothing stores: Exploring the interplay between attitudes, behaviour and the context of in-store apparel shopping.*

Whitman, Max. *Exploring the mechanics of power in Swedish forest management: Narratives by self-proclaimed critics' and their understanding of the power dynamics transforming the Swedish forest landscape.*

Wojcik, Alice. *How do UK politicians respond to the climate emergency?: A critical discourse analysis of the Party Leaders' Climate Debate.*

## KONFERENSER ORGANISERADE VID INSTITUTIONEN 2020

- 14–15 OKT **Lokalekonomidagarna 2020.**  
En nationell (digital) konferens, arrangerad av en arbetsgrupp vid avdelningen för landsbygdsutveckling under ledning av Thomas Norrby, statskonsulent.
- 02–03 NOV **Att sprida ringar på vatten – nationell konferens om vattenpedagogik**  
En nationell (digital) konferens arrangerad av SLU Centrum för naturvägledning (CNV).
- 18 NOV **Vi måste tala om genetisk mångfald**  
SLU Centrum för biologisk mångfald (CBM) arrangerar en webbkonferens i samarbete med Evolutionsbiologiskt centrum, Uppsala Universitet.
- 19 NOV **MKB-dagen 2020**  
Den årliga MKB-dagen (denns gång helt digital) arrangeras i samarbete med Naturvårdsverket, Tillväxtverket, Havs- och vattenmyndigheten, Trafikverket och Boverket.
- 26–27 NOV **Miljökommunikationsdagarna 2020: Att kommunicera för hållbarhet**  
Forskningsprogrammet SLU Mistra Environmental Communication arrangerar en webbkonferens för alla som arbetar med miljökommunikation.

## STAD OCH LAND I MEDIERNA 2020

- 01 JAN **Örebro nyheter**, Nytt synsätt på maktrelationer i medborgardialoger  
*Martin Westin* (Miljökommunikation)
- 13 JAN **The Guardian**, From tofu lamb chops to vegan steak bakes: the 1,000-year history of fake meat  
*Malte Rödl* (Miljökommunikation)
- 17 JAN **Dalarnas Tidningar**, Så blir konsekvenserna av den milda vintern i Dalarna – fullsatt när klimatexperten Johan Kuylenstierna föreläste i Falun  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 17 JAN **Tidningen Syre**, EU-parlamentet vill se tvingande regler för biologisk mångfald  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 17 JAN **Sveriges Radio Ekot**, Expert: klimat och biologisk mångfald måste gå hand i hand  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 23 JAN **Arbetet**, Rädda Arbetarrörelsens arkiv och bibliotek!  
*Johan Pries* (Landskapsarkitektur)
- 26 JAN **Dagens ETC**, Dygnet då klimatkrisen flyttade in i min kropp  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 04 FEB **Upsala Nya Tidning**, Omdiskuterat verk får sällskap  
*Urban Emanuelsson* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 04 FEB **Svenska Dagbladet**<sup>1</sup>, Experten: Fladdermusen effektiv smittspridare  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 05 FEB **Ny Teknik**, Forskarna: Fladdermus kan vara ursprung till coronaviruset  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 08 FEB **Dalademokraten**, Respekterad klimatforskare föreläste i Falun  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 14 FEB **Stockholmdirekt.se**, Kossor kan ge svampexplosion i Sätterskogen  
*Urban Emanuelsson* (SLU Centrum för biologisk mångfald)

- 14 FEB **SR Sameradion & SVT Sápmi**, Konfliktforskaren om Girjaseffekter: Staten bär skulden  
*Kaisa Raitio* (Miljökommunikation)
- 21 FEB **ATL, Lantbrukets Affärstidning**, Att vilja vara jämställd räcker inte  
*Stina Powell & Ann Grubbström* (Miljökommunikation)
- 26 FEB **Tidningen Kyrkogården**, Begravningsplatsen kan främja integration  
*Helena Nordh* (Landskapsarkitektur)
- 28 FEB<sup>2</sup> **Sveriges Radio Vetenskapsradion På djupet**, Coronaviruset – Är fladdermöss källan till smittan?  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 29 FEB **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 1: Hatad till döds  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 29 FEB **SVT Nyheter**, Studie: Barn som känner samhörighet med naturen är lyckligare  
*Petter Åkerblom* (Landskapsarkitektur)
- 01 MAR **Dagens Arena**, Statens roll efter Girjasdomen  
*Kaisa Raitio & Annette Löf* (Miljökommunikation)
- 03 MAR **Sveriges Radio Vetenskapsradion**, Så kan fladdermöss bära på virus utan att bli sjuka  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 04 MAR **ALT.dk**, Udebørn er lykkeligere: Det viser ny forskning  
*Petter Åkerblom* (Landskapsarkitektur)
- 07 MAR **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 2: Världens vanligaste fågel som utrotades  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 14 MAR **Sveriges Radio Människor och tro**, När döden krockar med livet  
*Carola Wingren* (Landskapsarkitektur)
- 14 MAR **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 3: Kokad levande i upplysningens namn  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 16 MAR **Forskning.se**, Barnbidrag minskar fattigdomen i Sydafrika  
*Stefan Granlund* (Landsbygdsutveckling)
- 21 MAR **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 4: Fula djurens förbannelse  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 24 MAR **Sörmlands nyheter**, Säsongsstart i de sörmländska motionsspåren  
*Mattias Qviström* (Landskapsarkitektur)
- 28 MAR **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 5: Världskrigets okända offer  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 02 APR **Dagens Nyheter**, Känslan av att lämnas utanför på landsbygden måste tas på allvar  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 09 APR **Upsala Nya Tidning**, Inte riktigt som vi tänkt, men bra ändå  
*Emil Sandström* (Landsbygdsutveckling)
- 09 APR **Forskning & Framsteg**, Hovdjur Mesar  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 15 APR **Tidningen Curie**, Stina Powell ny bloggare i Curie  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 15 APR **Tidningen Curie**, Vad säger forskningen om corona?  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 15 APR **Tidningen Curie**, Akademiskt självmord var väl att överdriva  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 15 APR **Kurera.se**, Ny forskning: Barn i samklang med naturen är lyckligare  
*Petter Åkerblom* (Landskapsarkitektur)
- 17 APR **Forskning.se**, Natur och utemotion ger avkoppling i kristider  
*Mattias Qviström* (Landskapsarkitektur)



- 17 APR **Forskning.se**, Elever presterar bättre när undervisningen flyttar ut  
*Petter Åkerblom* (Landskapsarkitektur)
- 18 APR **DailyHunt** (India), 4.600+ Jurists, Scholars, Actors, Artists, Writers Condemn UP Police's Charges Against The Wire  
*Stephanie Leder* (Landsbygdsutveckling)
- 21 APR **Tidningen Syre**, Gammal skog är biologiskt värdefull  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 21 APR **Sveriges Radio P1-Morgon**, Nya arter av däggjur upptäckta  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 21 APR **Sveriges Radio Vetenskapsradion**, Nya arter av däggjur upptäckta  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 22 APR **Vi i Villa**, Panik! Parksliden har tagit över vår trädgård!  
*Jörgen Wissman* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 24 APR **Land Lantbruk**, Uppsving för äldre spannmålssorter  
*Karin Gerhardt* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 25 APR **Forskning.no**, Barn lærer bedre i naturens klasserom  
*Petter Åkerblom* (Landskapsarkitektur)
- 25 APR **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 6: Näst på tur att utrotas  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 02 MAJ **Sveriges Radio P1**, Borta för alltid – Avsnitt 7: Tillbaka från de döda  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 06 MAJ **Tidningen Curie**, Att våga prata om det som sker bakom kulisserna  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 08 MAJ **ETC Göteborg**, Lokalisering lockar i krisen  
*Per G Berg* (Landskapsarkitektur)
- 15 MAJ **Jaktjournalen**, SLU-biolog efterlyser fler renar i fjällen – för mångfalden  
*Weronika Axelsson Linkowski* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 15 MAJ **Land**, SLU-biolog efterlyser fler renar i fjällen – för mångfalden  
*Weronika Axelsson Linkowski* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 15 MAJ **Forskning & Framsteg**, DNA ritar om Carl von Linnés släkträd  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 17 MAJ **Örebroheter**, Lantbrukares tankar om ändrade förutsättningar och om framtiden i ny rapport  
*Cecilia Waldenström, Flora Hajdu & Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 20 MAJ **Forskning & Framsteg**, Kvinnors företagande avgörande för livet på landet  
*Katarina Pettersson* (Landsbygdsutveckling)
- 23 MAJ **Örebroheter**, SLU i brett samarbete för biologisk mångfald  
*Tuija Hilding-Rydevik* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 26 MAJ **Forskning.se**, Fladdermöss ska kartläggas med hjälp av frivilliga  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 27 MAJ **Upsala Nya Tidning**, Vanligt folk får detektorer när fladdermöss kartläggs  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 01 JUN **Upsala Nya Tidning**, Universiteten har en viktig roll efter corona  
*Karin Gerhardt* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 01 JUN **Tidningen Curie**, Att brinna för sin forskning  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 09 JUN **Feeding your mind** (SLU Future food podcast #16), Fyra vetenskapliga perspektiv på coronapandemin och framtidens mat  
*Kristina Marquardt* (Landsbygdsutveckling)
- 12 JUN **Jordbruksaktuellt**, Lantbruksstudie: Det har hänt på 30 år  
*Cecilia Waldenström, Flora Hajdu & Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)

- 17 JUN **Arbetsvärlden**, Landsbygdsstöd går mest till manligt företagande  
*Katarina Pettersson* (Landsbygdsutveckling)
- 21 JUN **SVT Nyheter**, Landsbygdsforskaren om självhushållarrörelsen  
*Emil Sandström* (Landsbygdsutveckling)
- 09 JUL **Medium.com**, Rethinking deliberative planning in times of crisis  
*Martin Westin* (Miljökommunikation)
- 10 JUL **Västerbottens-Kuriren**, Bästa tipsen för att upptäcka Umeås fladdermöss  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 10 JUL **Västerbottens-Kuriren**, Unik kurs i Umeå  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 12 JUL **SVT Nyheter**, Fem saker du inte visste om fladdermöss  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 12 JUL **SVT1 Aktuellt**, Fem saker du inte visste om fladdermöss  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 14 JUL **Svenska Dagbladet**, Levnadssätten som ökar risken för nya smittor  
*Karin Gerhardt* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 28 JUL **SVT Nyheter Västerbotten**, Här kan du bli fladdermusdetektiv  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 03 AUG **Göteborgsposten**, Sveriges röst för att skydda biologisk mångfald har tystnat  
*Tuija Hilding-Rydevik* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 03 AUG **Fplus**, Ta ansvar för den biologiska mångfalden, Löfven  
*Tuija Hilding-Rydevik* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 04 AUG **Sveriges Radio Ekot**, Kyrkogårdar används som parker när städer förtätas  
*Carola Wingren* (Landskapsarkitektur)
- 04 AUG **Green European Journal**, Agriculture as a Source of Authoritarian Power  
*Noemi Gonda* (Landsbygdsutveckling)
- 19 AUG **Forskning.se**, Skogsutbildningen efter #MeToo  
*Stina Powell & Ann Grubbström* (Miljökommunikation)
- 20 AUG **Upsala Nya Tidning**, Mindre sexistiskt på utbildning efter metoo  
*Stina Powell & Ann Grubbström* (Miljökommunikation)
- 20 AUG **Göteborgsposten**, Flykten från storstäderna – en jakt efter »det goda livet«  
*Emil Sandström* (Landsbygdsutveckling)
- 24 AUG **Tidningen Curie**, Vad menar vi egentligen med jämställdhet?  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 26 AUG **Dalarnas Tidningar**, Jens Runnberg: De små bruksorterna kan dö utan bruk – skillnaden mot Siljanbygdens mångsyssleri är stor  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 28 AUG **Sydöstran**, Nyskapad idyll utanför Mörrum ger miljölyft  
*Urban Emanuelsson* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 31 AUG **Tidningen Arkitekten**, Arkitektskolorna öppnar med både närvaro och distans  
*Lars Johansson* (Landskapsarkitektur)
- 31 AUG **ATL Lantbrukets Affärstidning**, Artskyddsutredningen experter utsedda  
*Maria Forsberg* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 02 SEP **Klimatsmart.se**, Hur mår jorden? WWF lanserar Living Planet Report 2020  
*Asa Fahlman & Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 04 SEP **Nerikes Allehanda**, Tunga namn tar strid: Stärk Grythyttans varumärke – för en hållbar och cirkulär omställning!  
*Klara Fischer, Ildikó Asztalos Morell & Thomas Norrby* (Landsbygdsutveckling)
- 07 SEP **Värnamo Nyheter**, Vindkraftsplaner väcker oro  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)

- 08 SEP **Tidningen Curie**, Att jobba hemma är inte lätt. För mig i alla fall  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 09 SEP **LRF**, Living Planet visar inte Sveriges bönders miljöarbete  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 13 SEP **Mitt Afrika Podcast**, Intervju om social grants  
*Stefan Granlund* (Landsbygdsutveckling)
- 15 SEP **Sydsvenskan**, Forskare: Gröna vågen är här för att stanna  
*Emil Sandström* (Landsbygdsutveckling)
- 15 SEP **Dagens Nyheter**, FN-rapport: Långt kvar till målen för skydd av biologisk mångfald  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 15 SEP **Natursidan.se**, Ny rapport om världens insatser för biologisk mångfald: »ett totalt misslyckande«  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 23 SEP **Sveriges Radio Vetenskapsradion Forskarliv**, Torbjörn tar striden för jordens natur  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 25 SEP **Land Lantbruk**, Spåren av Omställning 90 syns fortfarande i landskapet men få tänker på vad det är  
*Carin Martiin* (Agrarhistoria)
- 27 SEP **TT<sup>3</sup>**, Fågelsång återfår klangen under lockdown  
*Jan Olof Helldin* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 27 SEP **Lidingö Nyheter**, Djur på Lidingö: Nio olika fladdermöss på Lidingö  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 28 SEP **Tidningen Syre**, Just nu: Länder lovar krafttag för att minska utrotningen av arter  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 30 SEP **SVT Lilla Aktuellt**, Naturvägledningstips om fladdermöss  
*Per Bengtson* (SLU Centrum för naturvägledning)
- 01 OKT **Jämtlands Tidning**, Forskaren Jesper ser framtid för fåbodarna  
*Jesper Larsson* (Agrarhistoria)
- 02 OKT **ETC**, Det här är deprimerande  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 03 OKT **SVT Aktuellt**, Svårt med generationsväxling inom jordbruket  
*Ann Grubbström* (Miljökommunikation)
- 05 OKT **TT<sup>4</sup>**, Studie: Tusentals nya arter hot mot Europas natur  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 06 OKT **ATL Lantbrukets Affärstidning**, Allemansrätten måste bevaras  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 13 OKT **SVT Nyheter**, Experten: Så vinner du över mardrömsväxten parkslide  
*Jörgen Wissman* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 13 OKT **Aftonbladet**, Greta har rätt i att gröna lösningar inte kommer att räcka  
*Josefin Wangel* (Landskapsarkitektur)
- 13 OKT **Sveriges Radio Vetenskapsradion**, Så kan vi minska förlusten av biologisk mångfald  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 13 OKT **Extrakt**, Hur har metoo förändrat skogsutbildningarna?  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 14 OKT **Sveriges Radio Nordegren & Epstein**, Har vi förlorat kampen mot parksliden?  
*Jörgen Wissman* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 16 OKT **Land**, Parkslide - rätt vapen för att vinna kampen  
*Jörgen Wissman* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 16 OKT **The Hindu**, Enough with the token tree planting  
*Harry Fischer* (Landsbygdsutveckling)

- 22 OKT **Skånska Dagbladet**, Naturorganisationer i protest mot att stänga Naturum  
*Eva Sandberg* (SLU Centrum för naturvägledning)
- 22 OKT **Sydsvenskan**<sup>5</sup>, Skippa snällismen. Tänk på överlevnad  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 27 OKT **Skogen**, Godt medel til ung ekskogs updragande  
*Håkan Tunón* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 28 okt Metro World News, ¿Cómo ayuda a la Tierra el hacerse vegetariano? (How does becoming a vegetarian help the Earth?)  
Malte Rödl (Miljökommunikation)
- 31 OKT **Svensk Jakt**, Seminarium om acceptansen för jakt och viltvård  
*Lara Tickle* (Miljökommunikation)
- 31 OKT **Svenska Dagbladet**, Nätdejta utan emojis – då är du i underläge  
*Jacob Strandell* (Miljökommunikation)
- 05 NOV<sup>6</sup> **Sverige Radio Vetenskapsradion Klotet**, LED-lampor hotar nattmörkret  
*Jan Olof Helldin* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 10 NOV **SWR2**, Orbán's Clique–Wie Ungarns Oligarchen die EU ausnehmen (Orbán's clique–How hungarian oligarchs prey on the EU)  
Noemi Gonda (Landsbygdsutveckling)
- 12 NOV **Frykdalsbygden**, Ny aktivitetshelg vid Sjösala dansbana  
*Carola Wingren* (Landskapsarkitektur)
- 12 NOV **Newsner**, Hälften av jordens regnskog är borta – nu varnar experten: Vi är på väg mot ett sjätte massutdöende  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 13 NOV **SR Sameradion & SVT Sápmi**, Samrådsituationen är ojämlig mellan gruvbolag och renskötsel  
*Kaisa Raitio* (Miljökommunikation)
- 16 NOV **Tidningen Curie**, De informella meriterna inom akademien  
*Stina Powell* (Miljökommunikation)
- 16 NOV **Landskap**, Förändrad roll på gott & ont  
*Helena Nordh* (Landskapsarkitektur)
- 17 NOV **Sveriges Radio P4 Dalarna**, Dagböcker från dalagårdar i nytt forskningsprojekt  
*Patrick Svensson* (Agrarhistoria)
- 17 NOV **Universitetsläraren**, Mansdominerad utbildning gör upp med machokultur  
*Ann Grubbström* (Miljökommunikation)
- 18 NOV **Upsala Nya Tidning**, Konst och vetenskap möts på CIK  
*Håkan Tunón* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 19 NOV **SVT I klimatets spår**, Provtagning av fladdermöss  
*Johnny de Jong* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 24 NOV **WWF-bloggen**, En veterinärs kamp för de sjungande noshörningarna och sjuka elefanterna  
*Åsa Fahlman* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 24 NOV **NewsClick**, Pitfalls of Tree Planting Without Understanding Ecosystem and People-centred Natural Climate Solutions  
*Harry Fischer* (Landsbygdsutveckling)
- 28 NOV **Sveriges Radio Naturmorgon**, Vi söker tystnaden i naturen – och hur går det för strömmingen?  
*Marcus Hedblom* (Landskapsarkitektur)
- 29 NOV **ATL Lantbrukets Affärstidning**, Jag värnar den akademiska friheten  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 29 NOV **ATL Lantbrukets Affärstidning**, Skogsnäringens forskning är inte fri  
*Erik Westholm* (Landsbygdsutveckling)
- 03 DEC **Jordbruksaktuellt**, Vad ligger bakom framgångar hos lyckade landsbygdsföretag?  
*Thomas Norrby* (Landsbygdsutveckling)
- 04 DEC **Tidningen Arkitekten**, På nytt jobb: Erfarna arkitekter på nya tjänster  
*Hildegun Nilsson Varhelyi* (Landskapsarkitektur)



- 04 DEC **DN Debatt**, 23 klimatforskare och klimatexperter: Vilseledande och falska myter om klimatkompensation  
Flora Hajdu & Klara Fischer (Landsbygdsutveckling); Linda Engström (Miljöintegrering)
- 05 DEC **DN Debatt**, Slutreplik – 23 klimatforskare och klimatexperter: Vi kan inte kompensera bort fossila utsläpp  
Flora Hajdu & Klara Fischer (Landsbygdsutveckling); Linda Engström (Miljöintegrering)
- 05 DEC **Göteborgsposten**, Många vill flytta ut på landet  
*Emil Sandström* (Landsbygdsutveckling)
- 06 DEC **TV4 Nyheter**, Kommentarer till artikeln i DN Debatt  
*Klara Fischer* (Landsbygdsutveckling)
- 09 DEC **Extrakt**, Lantbrukare – en yrkeskår i ständig förändring  
Flora Hajdu (Landsbygdsutveckling)
- 16 DEC **Tidningen Djurskyddet**, Bevarandefotografens uppmaning: Vi måste fortsätta lämna djuren ifred  
*Torbjörn Ebenhard* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 30 DEC **Skogsaktuellt**, Ekprojekt får stöd ur stiftelse  
*Håkan Tunón* (SLU Centrum för biologisk mångfald)
- 

- 1 Även i: Aftonbladet.se, Barometern, Blekinge Läns Tidning, Bohuslänningen, Borås Tidning, Enköpings-Posten, Eskilstuna Kuriren, Folkbladet Östergötland, Gotlands Tidningar, Göteborgsposten, Hallandsposten, Hallands Nyheter, Helsingborgs Dagblad, Kristianstadsbladet, MVT, Norrländska Socialdemokraten, Smålandsposten, Sydsvenskan, Sydöstran, Södermanlands nyheter, TT, Upsala Nya Tidning, Västerbottens-Kuriren, VT.se, Ystads Allehanda, Vimmerby Tidning, Östgöta Correspondenten, Östra Småland.
- 2 Även i: Aftonbladet.se, Bohuslänningen, Folkbladet Västerbotten, Göteborgs-Posten, Helsingborgs Dagblad, Hallandsposten, Hallands Nyheter, News55, Norra Skåne.se, Nya MSN Sverige, Skånska Dagbladet, Strömstads Tidning, Sydsvenskan, Västerbottens-Kuriren.
- 3 Även i: Gotlands Tidningar, Skaraborgs Allehanda, Hufvudstadsbladet, Västerbottens-Kuriren, Folkbladet Västerbotten, Mariestads-Tidningen, Blekinge Läns Tidning, Jönköpings-Posten, Dagens ETC, Värnamo Nyheter, Upsala Nya Tidning, Borås Tidning, Katrineholms-Kuriren, Eskilstuna-Kuriren.
- 4 Även i: Aftonbladet.se, Barometern, Blekinge Läns Tidning, Bohuslänningen, Borås Tidning, Enköpings-Posten, Eskilstuna Kuriren, Folkbladet Östergötland, Gotlands Tidningar, Göteborgsposten, Hallandsposten, Hallands Nyheter, Helsingborgs Dagblad, Kristianstadsbladet, Landskrona Posten, Mariestads-Tidningen, Nordvästra Skånes Tidningar, Norran, Norra Skåne, Ny Teknik, Oskarshamns-Tidningen, Skånska Dagbladet, Smålandsposten, Sydsvenskan, Sydöstran, Södermanlands Nyheter, Tidningen Syre, TT, Upsala Nya Tidning, Vimmerby Tidning, Västerbottens-Kuriren, VT.se, Ystads Allehanda, Östgöta Correspondenten, Östra Småland.
- 5 Även i: Helsingborgs Dagblad, Landskrona Posten, Nordvästra Skånes Tidningar.
- 6 Även: 11/11.

## REPRESENTATION INOM SLU 2020

Prorektor: Karin Holmgren

SLU:s webbkommitté: Petter Åkerblom

NJ-fakultetens fakultetsnämnd: Johanna Bergman Lodin (1:e suppleant)

NJ-fakultetens programnämnd: Lotten Westberg & Kristina Marquardt (suppleant)

NJ-fakultetens docentnämnd: Patrick Svensson (suppleant)

NJ-fakultetens lärarförslagsnämnd: Seema Arora-Jonsson & Cecilia Waldenström

NJ-fakultetens forskarutbildningsnämnd: Jesper Larsson

NJ-fakultetens valberedning: Klara Fischer

NJ-fakultetens kommitté för globala frågor: Linley Chiwona-Karlton

NJ-fakultetens vicedekan för lika villkor (arbetsutskottet och fakultetsnämnden): Marina Queiroz

NJ-fakultetens kommitté för lika villkor: Patrik Oskarsson & Marina Queiroz

NJ-fakultetens representant i styrgruppen för Framtidens djur, natur och hälsa: Eva Sandberg

LTV-fakultetens fakultetsnämnd: Maria Wisselgren (1:e suppleant)

LTV-fakultetens valberedning: Ulla Myhr

LTV-fakultetens programnämnd: Ulla Myhr

Ledamot i urvalsgrupp för August T. Larssons gästforskarprogram vid NJ-fakulteten: Hanna Ljunggren Bergeå

Rektors forskarråd (For): Patrick Svensson

Moviums ledningsråd: Lars Johansson

# BOKSLUT 2020

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total omsättning</b>	86	98	110	127	132	144	144	<b>165</b>
<b>Varav statsanslag</b>	56	59	73	77	89	94	75	<b>94</b>
<b>Personal</b>								
Helårsarbetskrafter	78	82	89	92	94	102	112	<b>130</b>
Totalt antal anställda	112	107	125	120	128	137	148	<b>171</b>
<b>Helårsstudenter grund- och avancerad nivå</b>								
Helårsstudenter grund- och avancerad nivå	403	409	439	431	444	463	466	<b>526</b>
Helårsprestationer grund- och avancerad nivå	334	406	414	397	389	451	431	<b>491</b>
<b>Aktiva forskarstudenter</b>								
Aktiva forskarstudenter	28	28	42	35	30	32	33	<b>29</b>
Disputationer	5	2	3	11	6	3	3	<b>4</b>
<b>Publikationer</b>								
Självständiga arbeten på kandidat- och masternivå	106	117	123	134	134	138	128	<b>153</b>
Licentiat- och doktorsavhandlingar	5	2	3	12	6	3	4	<b>4</b>
Referee-granskade artiklar	21	16	35	60	74	63	55	<b>51</b>
Referee-granskade bokkapitel	6	3	10	34	16	24	14	<b>13</b>
Böcker	1	-	2	6	7	4	-	<b>2</b>
Rapporter	2	4	5	9	14	9	15	<b>14</b>

## Största finansiärerna:

Formas

Naturvårdsverket

Sida

Vetenskapsrådet



ANSVARIG UTGIVARE: LARS JOHANSSON

© INSTITUTIONEN FÖR STAD OCH LAND, 2021

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

[WWW.SLU.SE/SOL](http://WWW.SLU.SE/SOL)