

A close-up photograph of several red apples with some yellow-green patches, filling the upper two-thirds of the page. A dark red diagonal line separates the image from the text below.

**Enheten för Samverkan och Utveckling
Verksamhetsberättelse 2018**



ÅRET SOM GÅTT

Enheten för samverkan och utveckling är en färgstark verksamhet med många engagerade och kunniga medarbetare. En enhet som det är ett privilegium och en glädje att få leda och ta ansvar för.

Enheten verkar, i allt vi gör, för SLU:s ökade samverkan med det omgivande samhället. Genom att låta SLU:s kunskap och erfarenheter komma det omgivande samhället till nytta och ge det omgivande samhället möjlighet att samverka, påverka och utveckla oss som universitet.

Under året har flera spännande och viktiga personalförändringar skett. SLU Partnerskap Alnarp har fått en ny verksamhetsledare, välkommen Carl-Otto Swartz. Lisa Germundsson som tidigare varit verksamhetsledare, lämnar efter dryga fem år av framgångsrikt och kompetent ledarskap över stafettpinne och påbörjar sina forskarstudier vid SLU, inom ämnet kunskap, kompetens och innovation inom jordbrukets företagsutveckling. Tankesmedjan Movium rekryterade en ny och mycket kompetent koordinator till regeringsuppdraget Barn och ungas utemiljö, välkommen Lena Jungmark. Under hösten och fortsatt in i 2019 tar Tankesmedjan Moviums verksamhetsledare Caroline Dahl tjänstledigt för slutförandet av sina forskarstudier vid SLU, inom ämnet urban transformation och hur ett designtänkande kan stötta stadsomvandlingsprocesser bortom gängse planeringsinstrument. Fredrik Jergmo har gått in som ställföreträdande verksamhetsledare för Tankesmedjan. Moviums uppdrag har utökats med ett FoMA program, Bebyggd miljö, välkommen Harald Klein, ansvarig koordinator. Även SLU Alumn Alnarp har fått en ny medarbetare, välkommen Tove Stenius som är vikarie för föräldralediga Fanny Malmström.

Vi har under året bland annat utvecklat två ”nygamla” satsningar på enheten, SLU Alumn Alnarp och SLU Fundraising-LTV. Ett ökat intresse från tidigare studenter gav ett kreativt utrymme att utveckla en för Alnarp unik alumn satsning. Ett SLU-centralt finansierat fundraising projekt gav oss medel att samverka med SLU Holding AB i arbetet att utveckla LTV-fakultetens möjlighet till ökad finansiering genom fundraising. Enheten fick även i uppdrag att leda projekt SLU Samverkan, ett SLU-centralt initiativ där ett konkret förslag till hur SLU kan organisera en gemensam samverkansstruktur togs fram. Framtidsplattformen SLU Urban Futures tog fram och gav en mycket uppskattad internationell doktorand kurs, Criticality in, of and for design.

Två efterfrågade böcker har skrivits på enheten under året. Tankesmedjan Moviums bok Urbana ekosystemtjänster, skriven på uppdrag av Boverket och Tillväxt trädgårds Branschbeskrivning Trädgård. Forskningskommunikation med hjälp av filmteknik är något som flera på enheten har arbetat med att testa under det gångna året. För att ta fram framgångsrika koncept och format där film nyttjas som medel att kommunicera SLU:s forskning, utbildning, fortlöpande miljö analys fortbildning och samverkan.

Enheten hade 2018 sammantaget ca 180 st avtalsknutna medlemmar och partner. De utgörs av kommuner och landsting, myndigheter och offentliga aktörer, stora bolag till mikroföretag. Samtliga med intresse och behov av samverkan inom områden som berör urbana landskap och städer och inom områdena trädgård, jordbruk och skog.

Under 2018 finansierade vi tillsammans drygt 90 samverkansaktiviteter i form av FoU-projekt, konferenser, examensarbeten, workshops, kurser mm. Samtliga aktiviteter engagerade och involverade SLU-medarbetare och externa parter, flertalet av dem engagerade även SLU:s studenter.

Internt har vi under 2018 fokuserat på vår värdefulla gemensamma arbetsmiljö, hur vi uppfattar den och hur vi kan påverka den till att bli en stärkande och trygg arbetsmiljö samt hur vi kan identifiera och minska upplevelsen av stress i våra arbetssituationer.

Vi ser alla fram emot vad 2019 ska erbjuda för samverkansmöjligheter, vetenskapliga landvinningar och viktiga samhällsutmaningar.



Kristina Santén
Enhetschef

INNEHÅLL

ÅRET SOM GÅTT	3
INNEHÅLL	4
LTV-FAKULTETEN OCH SAMVERKAN	5
VARFÖR SKA VI SAMVERKA?	6
ENHETEN I SIFFROR OCH FAKTA	8
ENHETENS ADMINISTRATIVA STÖD	9
KOMPETENSUTVECKLING FÖR	10
YRKESVERKSAMMA	10
SLU PARTNERSKAP ALNARP	11
TANKESMEDJAN MOVIMUM	15
MOVIMUM REDAKTION	18
FoMA PROGRAM BEBYGGD MILJÖ	20
SLU URBAN FUTURES	22
SLU FUNDRAISING	25
OMAR. (OMVÄRLDSARENAN)	26
SLU ALUMN ALNARP	27
SLU SAMVERKAN	29
SSEC SWEDISH SURPLUS ENERGY COLLABORATION	30
TILLVÄXT TRÄDGÅRD	31
UPPDRAGSUTBILDNING	34
VI DELAR VÅR NÄRMASTE ARBETSMILJÖ MED... ..	35

Bildreferenser

Framsida:

Fotograf: Johan Ascard

Sida 2:

Fotograf: Jenny Svernnäs-Gillner

Passfoton:

Anställda på Enheten för samverkan och utveckling, fotograf: Mårten Svensson.

Håkan Schroeder, fotograf: Stefan Lindeberg, Sveriges Radio.

Erik Fahlbeck, fotograf: Jenny Svernnäs-Gillner, SLU.

Nicholas Jacobson, Robin Meijer och Carl Jonson fotograf: Göran Ekeberg.

Niclas Östlund, fotograf: Patrik Saderman.

Banners:

Äpplen. Fotograf: Johan Ascard, SLU.

Raps. Fotograf: Jenny Svernnäs-Gillner, SLU.

Movium Partnerskapsillustration. Illustratör: Nils-Petter Ekwall.

Bin. Fotograf: Jenny Svernnäs-Gillner, SLU

Urban Futures plantlådor. Fotograf: Nina Vogel, SLU.

Green wall on a house in Malmö. Fotograf: Annamia Olvmyr, SLU.

Magnolia. Fotograf: Jenny Svernnäs-Gillner, SLU.

Jordgubbar; Sedumväxter. Fotograf: Julio Gonzalez, SLU.

Alnarp Slotts framsida, SLU Alnarp. Fotograf: Viktor Wrangle, SLU.

Bilder:

Sustainable Development Goals (logos, plansch). Illustration: United Nations.

Organisationsskiss SoU; Diagram siffror och fakta.

Illustration: Kristina Santén, SLU.

publika parker och stadsrum Foto: iStock

LTV-FAKULTETEN OCH SAMVERKAN

LTV-fakulteten och den tidigare LTJ-fakulteten har en lång tradition att värdesätta och utveckla former för samverkan som kan stödja forskningens och utbildningens bidrag till utveckling i näringsliv och organisationer i samhället samtidigt som akademien stärks. LTV-fakultetens verksamhetsidé betonar vikten av universitetets bidrag till samhällets hållbara utveckling.

"LTV-fakulteten antar lokala och globala utmaningar inom landskap, trädgård och jordbrukets växtproduktion. Genom forskning, utbildning och samverkan knyter vi samman aktörerna i hela kunskapskedjan. Vi bidrar därmed till hållbarhet inom samhällsbyggande, konsumtion och företagande."

Strategin uttrycker vidare "välutvecklad samverkan inom LTV och övriga SLU samt med externa samarbetspartners och intressenter" som en framgångsfaktor. Ett av de övergripande målen i strategin har följande formulering: "Samverkan med det omgivande samhället stärker utbildning och forskning och bidrar aktivt till samhällets utveckling samt hållbarhet. Fakulteten är en självklar samarbetspart, som kännetecknas av institutions- och fakultetsövergripande samarbeten."

Lågsiktighet och kontinuitet är viktiga förutsättningar för framgångsrik samverkan som kräver välutvecklade nätverk och tillit mellan aktörer. Enheten för samverkan och utveckling (SoU) har fakultetens uppdrag att stödja forskning, utbildning och miljöanalys genom att bidra till att underlätta nyttiggörande av forskningsresultat, externfinansiering, rekrytering av studenter och bidra till verksamhetens kvalitet vid fakulteten.

Vid SoU hanteras en stor andel samverkansuppgifter knutna till LTV-fakulteten och i mindre utsträckning även andra fakulteter med verksamhet i Alnarp. Enheten stödjer också SLUs universitetsgemensamma intressen för samverkan i det regionala sammanhanget i Sydsvetige.



Håkan Schroeder
Dekan Ltv-Fakulteten

VARFÖR SKA VI SAMVERKA?

Idag omsätter högskolesektorn i Sverige ungefär 70 miljarder om året och vi som är anställda där utgör tillsammans den största gruppen statliga anställda. Vad vi gör inom universiteten spelar en stor roll i samhället, inte bara för att vi är många utan i hög grad för att det vi arbetar med är viktigt.

Det finns också berättigade förväntningar på att vi inom högskolesektorn aktivt ska bidra till samhällsutvecklingen, inte minst till arbetet med omställningen till mer uthålliga lösningar inom en rad stora utmaningar.

Statens förväntningar på oss syns inte minst i forskningspropositionerna. Den senaste heter *"Kunskap i samverkan – för samhällets utmaningar och stärkt konkurrenskraft"*. Precis som titeln säger ger den ett tydligt uttryck för den ökade betydelsen av hur vi inom universiteten samverkar med vår omgivning. Det finns en tydlig förväntan på att vår forskning, utbildning och för SLUs del även fortlöpande miljöanalys, ska komma till nytta för samhället i stort.

Ett annat uttryck för samma förväntan finns i högskolelagens första kapitel och andra paragraf; *"I högskolornas uppgift ska det ingå att samverka med det omgivande samhället och informera om sin verksamhet samt verka för att forskningsresultat tillkomna vid högskolan kommer till nytta"*.

Inom SLU bedriver vi mycket framstående forskning och högkvalitativ utbildning. Att vår forskning är framgångsrik får vi bekräftat i olika typer av internationella rankinglistor, men vi fick det också genom KoN2018. Flera av utvärderarna i KoN2018 var också tydliga med att de tyckte att vi hade en mycket bra samverkan men att vi borde bli än bättre på att just samverka. Någon uttryckte det som att vi har ett *"gyllene ägg"* genom vår högkvalitativa forskning, vår goda infrastruktur och våra väl upparbetade kontaktytor mot många olika intressenter. De tyckte att vi borde kunna förvalta detta guldägg till något ännu bättre, inte minst eftersom vår verksamhet är så central för många av de stora utmaningarna som samhället just nu står inför.

Hur vi utvecklar vår samverkan med traditionella och nya aktörer är därför en central fråga för oss inom SLU. Det är inte bara det att många forskningsfinansiärer förutsätter en utvecklad idé om hur den forskning de förväntas finansiera ska komma till nytta i samhället, dvs. en utvecklad samverkan inom SLU är inte bara en konkurrensfördel vid forskningsansökningar. Samverkan kan också ge våra studenter en än bättre förankring i övergången till arbetslivet och göra våra utbildningar mer attraktiva.

Jag är också övertygad om att samverkan med parter utanför akademien ofta är mycket stimulerande för alla inblandade parter. Genom att bidra till att ta fram ny kunskap och lösa problem tillsammans med andra kan man få påtagliga exempel på hur ens egen verksamhet kommer andra till del. Gemensamma framgångar är personligt stimulerande och kan i sig vara rikt belönande.



Erik Fahlbeck
Prorektor/Vicerektor Samverkan

SAMVERKAN OCH UTVECKLINGS BIDRAG TILL DE GLOBALA MÅLEN FÖR HÅLLBAR UTVECKLING



SLU är ett universitet med en tydlig ambition att medverka till en miljömässigt, socialt och ekonomiskt hållbar utveckling. Framför allt genom vår utbildning, forskning och miljöanalys.

SLU har också ett aktivt arbete med miljöledning och hela universitetet är certifierat enligt ISO 14001 och vi arbetar också med att minska vår direkta miljöpåverkan.

SLU:s egna mål är kopplade till de nationella miljömålen och därmed även till de 17 globala målen i Agenda 2030.

Enhetens verksamhetsidé är att genom samverkan och utveckling stödja SLU:s forskning, utbildning och miljöanalys genom att bidra till en dubbelriktad samverkan mellan universitet och det omgivande samhället, för att gemensamt utveckla en hållbar framtid.

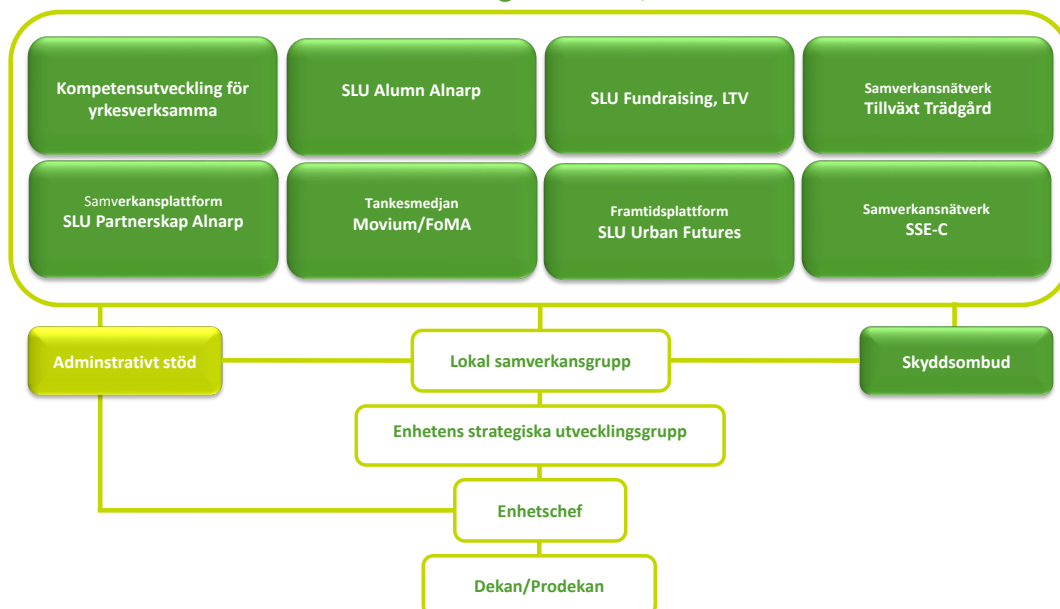
Enheten bidrog 2018 till flera delmål inom 16 av de 17 globala målen i sitt dagliga arbete. I verksamhetsberättelsen lyfter respektive verksamhet fram vilka av de 17 målen de primärt arbetar, för att bidra till.

Listan nedan visar en samlad bild av de flesta aktiviteter som sker på enheten. Vi:

- Initierar, utvecklar och koordinerar idéer, forsknings- och utvecklingsprojekt i samarbete mellan SLU, näringslivet och andra aktörer i samhället.
- Utvecklar och genomför fortbildningsinsatser, kurser och rådgivning
- Förmedlar forskningskommunikation relaterat till samhällsutmaningar.
- Skapar och underhåller mötesplatser och nätverk
- Tar fram, sammanställer och publicerar information, kunskap och åsikter och deltar i den offentliga debatten
- Initierar och stödjer examensarbeten och studenters interaktion med näringslivet och samhället i stort
- Verkar för samarbeten inom SLU och andra lärosäten
- Initierar och stödjer arbete med externfinansiering
- Bevakar och analyserar utvecklingen i omvärlden relaterat till SLU:s sektorer

ENHETEN I SIFFROR OCH FAKTA

Enheten för samverkan och utveckling SoU 2018, LTV-fakulteten



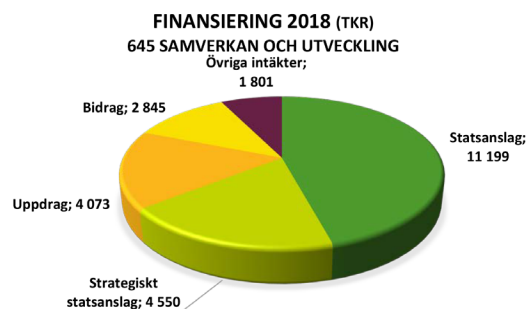
Bokslut

Omsättning SoU verksamhet
Varav statsanslag
Varav strategiskt statsanslag
Varav externa intäkter

TKR	2017	2018
	23385	24469
	10157	11199
	2500	5440
	10728	8720

Största finansiärerna

Statens Jordbruksverk
Vinnova
Kommuner och företag
Partnerskap Alnarps medlemmar
Movium Partnerskaps medlemmar



Personal

Helårsarbetskrafter
Antal medarbetare / headcount

Antal	2017	2018
	13	12
	28	26

Könsfördelning 2018

62 % kvinnor, 38 % män

ENHETENS ADMINISTRATIVA STÖD

Beslutsstöd, ekonomi



Lena Eskilsson

Kontaktuppgifter
lena.eskilsson@slu.se
040-41 52 43

Ekonomistöd



Aria Farahi

Kontaktuppgifter
aria.farahi.nobarian@slu.se
040-41 54 35

Ekonomistöd



Kristin Nilsson

Kontaktuppgifter
kristin.nilsson@slu.se
040-41 52 24

Personalstöd



Johanna Strand

Kontaktuppgifter
johanna.strand@slu.se
040-41 53 66



KOMPETENSUTVECKLING FÖR YRKESVERKSAMMA

OM KOMPETENSUTVECKLING FÖR YRKESVERKSAMMA

Inom Enheten för samverkan och utveckling, Kompetensutveckling för yrkesverksamma, samlas olika större projekt som finansieras från olika externa finansiärer.

Nedan följer en beskrivning av två olika kommunikationsprojekt som vi arbetat med under år 2018. Dels Grön Entreprenör- landsbygdens kulturmiljöer - forskningen visar vägen, dels Hur forskning och erfarenheter kan öka nyanländas anställbarhet. Projekten löper över ca två år per projekt.

FINANSIERING 2018

Ur anslagsfördelningen tilldelades 0,28 MSEK. Projekten finansierades av externa medel med 0,7 MSEK från Jordbruksverket och FORMAS.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Vi som har arbetat i denna verksamhet under år 2018 är Susanna Lundqvist, Lena Johnson och Fanny Malmström.

AKTIVITETER 2018

PROJEKT

Grön entreprenör: landsbygdens kulturmiljöer - Forskningen visar vägen Målet inom projektet är att utveckla, spela in och publicera webbsändningar, dvs inspelade föreläsningar och presentationer med forskare från SLU och entreprenörer inom området. Dessa görs tillgängliga för alla genom att publiceras på Youtube. Webbsändningarna kommer att kunna ses och användas fristående men tillsammans kan de utgöra stommen i en kurs inom ämnesområdet. Cirka 12 timmars föreläsningar och presentationer har spelats in och redigerats under året. Följande forskare, lärare och anställda vid SLU medverkar i filmerna, Patrik Grahn, Urban Emanuelsson, Allan Gunnarsson, Thomas Björklund och Lena Johnson.

Hur forskning och erfarenheter kan öka

nyanländas anställbarhet I det här kommunikationsprojektet, som finansieras av FORMAS, arbetar vi med att ta fram ett informationsmaterial utifrån erfarenheter och lärdomar från integrationsprojektet SLU Alnarp Mentor. Sveriges lantbruksuniversitet i Alnarp har tillsammans med Arbetsförmedlingen i nordvästra Skåne arbetat under 2016 med att ta fram ett koncept för ett utbildningsprogram för nyanlända med behörighet att söka in till universitet eller med akademisk examen inom den gröna sektorn.

Avsikten med det FORMAS finansierade projektet är att utgå från erfarenheter från integrationsprojektet inspirera andra utbildningsaktörer att genomföra integrationsprojekt för nyanlända.



Susanna Lundqvist



Lena Johnson



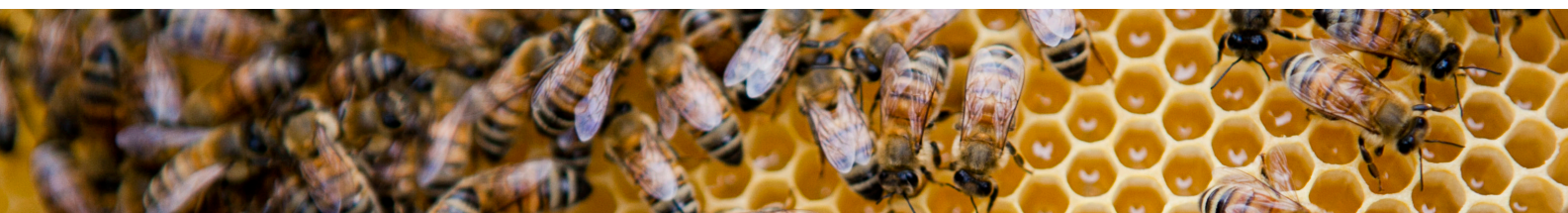
Fanny Malmström

KONTAKTUPPGIFTER

Susanna Lundqvist
susanna.lundqvist@slu.se
040-41 51 75

Lena Johnson
lena.johnson@slu.se
040-41 52 69

https://www.slu.se/fakulteter/ltv/samverkan/samverkan_och_utveckling/fortbildning/





SLU PARTNERSKAP ALNARP

OM SLU PARTNERSKAP ALNARP

Partnerskap Alnarp är en samverkansorganisation mellan SLU i Alnarp och näringsliv, myndigheter och branschorganisationer i södra Sverige. Inom Partnerskapet initieras bland annat forsknings- och utvecklingsprojekt, seminarier, examensarbete och mentorsprogram inom områdena jordbruk, trädgård och skog.

Syftet med Partnerskap Alnarp är att bidra till att stärka konkurrenskraften inom lantbruks-, skogs- och trädgårdsnäringarna, utveckla forskning och utbildning vid SLU, samt bidra till ett mer hållbart samhälle. 2018 var 88 företag och organisationer medlemmar i Partnerskap Alnarp. Bland företagsmedlemmarna bestod 24 medlemmar av stora företag, 10 av medelstora, 2 av små företag och 32 utgjordes av mikroföretag.

Partnerskap Alnarp har sju ämnesgrupper, vars främsta uppgift är att bedöma projektansökningar. Under 2018 godkändes 13st FoU-projekt, 6st med forskare från inst. för biosystem och teknologi, 5st från inst. för växtskyddsbiologi och 2st från inst. för växtförädling. 2018 var ett bra år i avseende slutredovisade och slututbetalda projekt: 115 st projekt, seminarier, konferenser och examensarbeten slutrappporterades.

Partnerskap Alnarp stöder även examensarbeten som görs av SLU-studenter i samarbete med våra medlemmar, och som har en handledare från SLU Alnarp. Medel kan sökas kontinuerligt för kostnader i samband med examensarbeten, ersättning utgår inte för arbetad tid. Under år 2018 stöttades 11 st examensarbeten.

Partnerskap Alnarps nyhetsbrev via e-mail utkom med 12 nummer 2018. I dessa annonserades alla konferenser och vidare länkades till alla under året godkända projektarbeten. Nyhetsbrevet sänds ut till ca 750 e-mailadresser hos partners, SLU-medarbetare m fl.

FINANSIERING 2018

I anslagsfördelningen 2018 tilldelades SLU Partnerskap Alnarps statsanslag på 2 MSEK för ordinarie plattformsverksamhet. Till verksamheten tillkom 0,5 MSEK från externa medlemsparter. För medfinansiering till partnerskaps beviljade FoU-projekt tilldelades statsanslag på 3,5 MSEK. Externa medlemsparter medfinansierade 2018 årsbeviljade FoU-projekt med ett värde motsvarande 9,6 MSEK.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Under 2018 tillträdde Carl-Otto Swartz som ny verksamhetsledare för Partnerskap Alnarp och ersatte därmed tidigare verksamhetsledaren Lisa Germundsson. Jan Larsson är sekreterare, Hanna Weiber Post är kommunikator. Aria Farahi Nobarian är administratör och Kristin Nilsson sköter ekonomiredovisningen.

Ordförande i Partnerskap Alnarps styrgrupp är dekan Håkan Schroeder. I styrgruppen sitter även Magnus Petersson, Pär-Johan Lööf, Desirée Börjesdotter, Göran Ståhl, Kristina Santén, Agneta Lilliehöök, Marcus Söderlind, Carl-Otto Swartz och Jan Larsson, (sekreterare).



Jan Larsson

Hanna Weiber-Post

Aria Nobarian



Carl-Otto Swartz

KONTAKTUPPGIFTER

Verksamhetsledare:
Carl-Otto Swartz
carl.otto.swartz@slu.se
072-5037804

www.slu.se/partnerskapalnarp



AKTIVITETER 2018

Projekthantering

Två projektutlysningar för FoU-medel med totalt 14 ansökningar.

Seminarier och workshops

Under året genomfördes 33 seminarier och workshops. Aktiviteterna genomförs i samarbete mellan Partnerskap Alnarps partners och forskare från LTV-fakulteten och Institutionen för Sydsvensk Skogsvetenskap. All dokumentation från dessa aktiviteter finns Partnerskap Alnarps hemsida, klicka på Dokumentation.

Mentorprogram

I början av året inleddes en ny omgång av vårt mentorprogram med totalt 4 mentor/adept-par. Mentorerna är i huvudsak engagerade inom Partnerskap Alnarp på olika sätt och adepterna är studenter från Trädgårdsingenjör-, Hortonom- och Lantmästarprogrammen.

Konferenser

Partnerskap Alnarp har funnits representerade på ett flertal konferenser under året, bland annat Växjö Möte (arrangör), Alnarps mjölkdag, Alnarps grisdag, Ledarskapsdagen, Jordbearbetningsdagen och Alnarpskonferensen 2018.

Ämnesgruppsträffar

Ämnesgrupperna träffas flera gånger per år. Träffarna är oftast förlagda ute på olika medlemsföretag och innehåller inslag av seminarier, för att bidra till ökad kunskap och utbyte om varandras verksamhet inom respektive ämnesgrupper.

Fruktträffar

Fruktträffarna är ett samarrangemang mellan SLU, Partnerskap Alnarp och LRF Trädgård, fruktsektionen. 2018 arrangerades en fruktträff den 1 februari, i Hushållningssällskapets konferenslokal på Helgegården utanför Kristianstad. Ca 65 deltagare medverkade vid detta tillfälle. Deltagarna bestod främst av fruktodlare. Även rådgivare, företag inom branschen samt forskare/lärare från SLU fanns representerade.

SLU PARTNERSKAP ALNARP 2018: ÄMNESGRUPPER

Ämnesgrupperna består av företrädare från Partnerskap Alnarps medlemsföretag samt SLU-representanter.

- Ämnesgrupp Animalieproduktion forskar och undervisar kring inhysningssystem, närmiljödetaljer, byggnadslösningar, klimat -, energi-, och miljöteknik för stallbyggnader, teknologi för övervakning och kontroll av produktionen samt byggnadsplanering, byggnadsmaterial och byggnadskonstruktioner i animalieproduktionen. *Ordförande: Maria Hofvendal Svensson, LRF Skåne. Sekreterare: Anne-Charlotte Olsson.*
- Ämnesgrupp Växtodling har som syfte att genom forskning och försök öka konkurrenskraften inom sydsvensk växtodling. bidra till att skapa affärsmöjligheter för deltagande intressenter och att stärka forskningskompetensen inom SLU Alnarp. *Ordförande: Desiree Börjesdotter, Nordic Beet Research. Sekreterare: Lisa Germundsson.*
- Ämnesgrupp Biobaserade Industriråvaror: Fokusområden bl. a bioraffinaderikonceptet - idén att ta tillvara "allting" ur biomassa; livsmedel, foder, kemikalier, material, drivmedel, el, värme och växtnäring. Biomassa som råvara för plattformskemikalier, som kan omvandlas vidare till plaster och andra högvärdiga material. *Ordförande: Pär-Johan Löf, Lantmännen. Sekreterare: Sven-Erik Svensson.*
- Ämnesgrupp Trädgård har bl. a som fokusområde produktionsutveckling inom det hortikulturella området. Det arbetas inom produkt-utveckling och innovation med inriktning mot marknad och konsument. *Ordförande: Marcus Söderlind, LRF Trädgård. Sekreterare: Susanna Lundqvist.*
- Ämnesgrupp Marknad och Management har som fokusområden lönsamhet i stora/eller växande jordbruks och trädgårdsföretag. Ledarskap - våga anställa, våga delegera, personlig utveckling. Bygga och kommunicera mervärden genom hela kedjan produktion-förädling-handel-konsument. *Ordförande: Carl-Otto Swartz, Partnerskap Alnarp. Sekreterare: Jan Larsson.*



- Ämnesområde Skog fokuserar på skogs-hushållning och biologi med inriktning mot skötsel, planering och policyfrågor, naturvård, naturresursekonomi och skador på skog. Projektet handlar bl. a om viltskador, nya trädslag för skogen, förnygringar/etableringar. *Ordförande: Peter Ask, Sveaskog. Sekreterare: Henrik Böhlenius.*
- Ämnesgrupp Kommunikation har som område att med en kommunikations- och handlingsplan som grund lyfta fram och tydliggöra Partnerskap Alnarps grundläggande budskap, övergripande kommunicera Partnerskap Alnarps mål och verksamhet, stötta ämnesgrupperna, enskilda projektledare och forskare i deras kommunikation av projekt och resultat. *Ordförande: Agneta Lilliehöök, Tejarps Förlag. Sekreterare: Jan Larsson.*
- Läkning av sockerbetor i fält efter frost. Projektledare: Sven- Erik Svensson. Partnerföretag: Nordic Sugar AB
- UV-ljus för rening av avloppsvatten. Författare: Anna Karin Rosberg. Partnerföretag: Clean-water Technology AB
- Rectal and skin temperature of new born piglets in two different housing systems. Examensarbete: Sabina Nilsson Edenfur.
- Potatisbladmögel 2017. Författare: Erland Liljeroth, Åsa Lankinen, Erik Alexandersson och Erik Andreasson. Partnerföretag: Svensk Potatisforskning Alnarp, SLF
- Spill vid timotej-tröskning. Projektledare: Sven-Erik Svensson. Partnerföretag: Sveriges Frö- och oljeväxtodlare
- Biobaserat bindningsmaterial för tillväxtsubstrat för växter. Projektledare: William R. Newson, Eva Johansson. Partnerföretag: Syngenta AG.
- Val av liggplats och väderskydd hos dikor vid utedrift vintertid. Projektledare: Anders Herlin, Kristina Lindgren, Katharina Graunke, Lars GB Andersson & Lena Lidfors. Partnerföretag: Stiftelsen lantbruksforskning.
- Bekämpningsstrategier mot hållbar produktion av jordgubbar i substrat. Projektledare: Sammar Khalil. Partnerföretag: LRF Trädgård, Stiftelsen Lantbruksforskning
- Digitalt hjälpmedel för att identifiera och lokalisera infektionshärdar av bladmögel i ekologisk potatis. Projektledare: Erland Liljeroth, Erik Alexandersson. Partnerföretag: Potatisodlarna.
- Introduktion av nya grödor: Svensk sötpotatis. Projektledare: Helena Karlén. Partnerföretag: Hushållningssällskapet Skåne, Sydgrönt ek. förening, Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation
- Introduktion av nya grödor: Svensk sötpotatis. Projektledare: Helena Karlén. Partnerföretag: Hushållningssällskapet Skåne, Sydgrönt ek. förening, Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation

PROJEKT FINANSIERADE AV PARTNERSKAP ALNARP 2018 –ETT AXPLOCK

Nedan följer några exempel på projekt som finansierats med stöd av Partnerskap Alnarp, som avslutats under 2018.

- Cideräpple i Sverige. Projektledare: Hilde Nybom. Partnerföretag: Äppelriket Österlen ek. för.
- Floran i våra ädellövskogar- en bildguide om mångfald, skötsel och restaurering. Projektledare: Jörg Brunet. Partnerföretag: Stiftelsen Skogsällskapet, Region Skånes miljövårdsfond, Skogsstyrelsens distrikt i Skåne.
- Skott och rotbiomassaavkastningen av mellangrödor vid olika kvävegödslingsnivåer. Projektledare: Thomas Prade. Partnerföretag: Hushållningssällskapet Halland, Stiftelsen Lantbruksforskning
- Hur Skånes landskap påverkas av spridningen av den sjukdomsalstrande svampen Phytophthora. Projektledare: Michelle Cleary. Partnerföretag: Region Skåne, Länsstyrelsen Skåne.
- Jämförelse mellan järntilldelning via injektion alternativt järntorv till smågrisar. Projektledare: Anne-Charlotte Olsson, Madeleine Magnusson, Joel Ivarsson och Daniel Magnusson. Partnerföretag: Lantmännen.



- Plantöverlevnad i praktiskt skogsbruk i södra Sverige tre år efter plantering. Projektledare: Emma Holmström. Partnerföretag: Södra Skogsägarna ek för
- Protein baserat plaster från vete och potatis – ett tillvägagångssätt att utveckla nya egenskaper av proteinplast. Projektledare: Ramune Kuktaite, Faraz Muneer, William R. Newson, Mikael S. Hedenqvist, Eva Johansson. Partnerföretag: Lyckeby Stärkelsen AB
- Hygienförbättrande åtgärder på helspalt med gummi för ungtjur. Projektledare: Christer Bergsten. Partnerföretag: Statens Jordbruksverk
- Företagsledning i animalieproduktion. Projektledare: Jozefine Nybom. Partnerföretag: Stiftelsen Lantbruksforskning (SLF)
- Nya verktyg för fenotypning av svampsjukdomar i vete. Projektledare: Aakash Chawade. Partnerföretag: Lantmännen SW Seed.
- Identifiering av möjliga åtgärder för att förbättra kväve och fosfor effektiviteten på mjölkgårdar. Projektledare: Christian Swensson. Partnerföretag: Statens Jordbruksverk, Skåne-semin
- Framtagande av nytt underlag för beräkning av dimensionering av stavarna i breda spaltgolvbaserat på verkliga positioner hos kor. Pilotstudie. Projektledare: Anders Herlin. Partnerföretag: A Betong

EXAMENSARBETEN STÖTTADE AV SLU PARTNERSKAP ALNARP 2018 – ETT AXPLOCK

- Teffhö som grovfoder till häst. Examensarbete: Jenny Sjärnerud. Handledare: Anders Herlin
- Svenska klövvårdares attityder till behandling av allvarliga klövhornsskador samt behandlingsresultat. Examensarbete: Sanna Andersson & Ida Truedsson.
- Sandbås för mjölkkor i Sverige. Marie Arvidsson & Stefan Åkerlund. Examensarbete: Marie Arvidsson & Stefan Åkerlund. Handledare: Christer Bergsten

FRAMÅTBlickar 2019

I nuläget genomförs en extern utvärdering bland partners och medarbetare vid SLU Alnarp av Partnerskap Alnarps verksamhet. Syftet är att utvärdera Partnerskap Alnarps verksamhet med avseende på både effekt och process, för att bidra till att utveckla och förbättra verksamheten framöver.

Med den genomförda utvärderingen vill vi utveckla styrkorna i Partnerskap Alnarps arbetssätt, samt utveckla Partnerskap Alnarp som den naturliga länken mellan forskning och näringsliv, speciellt för våra medlemsföretag. Vi vill intressera forskare och näringsliv för de nya trenderna inom biocirkulär verksamhet, och skapa nyfikenhet för ytterligare forskning inom detta ämnesområde. Vi vill öka kommunikationen utåt om Partnerskap Alnarps koppling till SLU och dess kunskap och forskning. Detta med en mer lätt tillgänglig kommunikation, tex via sociala medier.

Partnerskap Alnarp ska vara den naturliga vägen in på SLU för näringslivet.





TANKESMEDJAN MOVIMUM



OM TANKESMEDJAN MOVIMUM

Tankesmedjan Movium utvecklar idéer samt tar fram, sammanställer och sprider information, kunskap och åsikter. Vi vill vara med och påverka samhällsutvecklingen genom att driva forskningsprojekt, arrangera kurser och andra utbildningsaktiviteter, ge ut publikationer och delta i den offentliga debatten. Movium anser att utemiljön är en oundgänglig resurs i skapandet av attraktiva och hållbara städer.

Movium arbetar efter fyra strategiska teman:

- Staden och barnen: Barns och ungas perspektiv som verktyg i planeringen, barns och ungas inflytande, stadsrum för barn och unga
- Stadens ekosystemtjänster: Verktyg för analys och utförande; olika skalor, växla mellan detalj och helhet; olika skeden, planering, projektering, förvaltning
- Kampen om staden: Planeringsideologier, konkurrensen om marken, makten över staden och rummen
- Den hälsosamma staden: Fysiskt välbefinnande, mentalt välbefinnande, socialt välbefinnande

I Tankesmedjan Movium ingår verksamhetsgrenarna Movium Utbildning, Movium Redaktion, Movium Partnerskap, Movium Rådgivning, regeringsuppdraget Barn och Ungas Utemiljö samt Fortlöpande miljöanalys (FoMA) programmet Bebyggd Miljö. 2018 hade Movium Partnerskap 79 partners, bland annat 33 kommuner, tio fastighetsbolag, tio stora konsultbolag, samt flera andra.

Moviums prenumerationstjänster ingår till Movium Partnerskaps kontaktperson och anslutna användare:

- Movium Rådgivning, med möjlighet att ställa frågor till ett 30-tal experter, nyhetsbrevet Movium Direkt, och en sökbar databas med alla tidigare frågor och svar
- Movium Plantarum, växtdatabas

- Movium Fakta, faktabladserie, samt sökbar databas med alla faktablad sedan år 2000 som pdf:er
- Tidskriften STAD, som granskar den hållbara stadsutvecklingen

Dessutom ingår rabatt på Moviums kurser, seminarier och konferenser. Det sammanlagda antalet prenumeranter är i dagsläget ca 530. Antal listade partnerkontakter och partneranvändare är 370. Dessa prenumerar på alla Moviums tjänster och produkter, bortsett från de som har önskat prenumeration på enbart den digitala delen.

FINANSIERING 2018

I anslagsfördelningen 2018 tilldelades Tankesmedjan Movium ett statsanslag för sin verksamhet på 5,7 MSEK. Varav 1,5 MSEK från LTV-fakultetens anslag, 0,22 MSEK från SLU-centrala FoMA medel, 3 MSEK genom regeringens regleringsbrev samt 1 MSEK från regeringen för uppdraget Barn och Ungas utemiljö. Till Movium Partnerskap tilldelade LTV-fakulteten ett statsanslag på 2,1 MSEK. Tankesmedjans intäkter från externa prenumeranter, konferensdeltagare och kursdeltagare uppgick till 4,76 MSEK.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Under 2018 var verksamhetsledare Caroline Dahl, tjänstledig 1 september 2018 – 31 maj 2019. T.f. verksamhetsledare är Fredrik Jergmo, Anders Rasmusson är koordinator för Movium Rådgivning, Göran Nilsson är ansvarig för Movium Utbildning samt redaktör Movium Fakta och Movium Direkt. Harald Klein är koordinator för Movium Partnerskap samt FoMA Bebyggd Miljö och påverkansplattform för urbana ekosystemtjänster, Lena Jungmark är nationell koordinator för Barns och Ungas Utemiljö, Parvin Mazandarani är kommunikator och Titti Olsson är chefredaktör Tidskriften STAD.





Tankesmedjan Moviums ledningsråd utgörs av: Carl Arnö (ordf), Stadsbyggnadsdirektör, Västerås stad; Eva Hägglund, Expert planering, SKL, Sveriges Kommuner och Landsting; Lars Johansson, Prefekt, Institutionen för stad och land, SLU; Pernilla Johansson, Stadsträdgårdsmästare, Region Gotland; Elisabet Jonsson, Uppsala stad; Ola Melin, Länsöverdirektör, Länsstyrelsen i Skåne; Kristoffer Nilsson, Älvstaden Göteborg; Lotta Lindstam, f.d. Stadsbyggnadsdirektör; Tim Schnoor, Ekolog, Ekologigruppen; Håkan Schroeder, Dekan, LTV-fakulteten, SLU; Caroline Stigsdotter, Expert/projektledare översiktlig planering, Boverket



Caroline Dahl



Fredrik Jergmo



Lena Jungmark



Harald Klein



Parvin Mazandarani



Göran Nilsson



Titti Olsson



Anders Rasmusson

KONTAKTUPPGIFTER

Fredrik Jergmo, t.f. verksamhetsledare:
fredrik.jergmo@slu.se
070-294 8757

www.facebook.com/movium
www.movium.slu.se
www.plantarum.slu.se

AKTIVITETER 2018

Kurser:

- Miniturné med två kurser: ekonomisk värdering och juridik kring stadsträd. I Malmö och Uppsala.
- Miniturné med två kurser: Sommarblommor – från vacker komposition till hållbar skötsel. I Stockholm och Helsingborg.
- Besiktningkurs: växt och mark.
- Rådgivardag: flytt av stora träd, Göteborg

Släppmingel:

- 4 st: Släppmingel av Tidskriften STAD nr. 20 – 23 Form/Design Center, Malmö

Workshops:

- Tankesmedja för friluftsliv 2018: Med sikte på framtiden. Workshop.
- Fostering new synergies and partnerships on sustainable urbanization. Workshop och reception i Bryssel. Påverkansplattform för urbana ekosystemtjänster.

Konferenser:

- Konferens: Grönskans betydelse för en hållbar stadsutveckling.
- Konferens: Publika parker och trädgårdar, Helsingborg

Seminarier:

- Möt SLU:s hedersdoktor Gil Penalosa i samtal om stadsbyggande – med människan i centrum. Föreläsning och workshop i Alnarp.

Övrigt:

- Studenttävling: biologisk mångfald på begravningsplatser
- Studieresa till Bordeaux – med innovativ stadsutveckling i fokus.
- Nätverksträff: Swedish Society of Public Parks and Gardens (SSPPG)

Aktiviteter inom Regeringsuppdraget Barn och Ungas Utemiljö

- Föreläsning stadsbyggnadskontorets hållbarhetsdag i Kristianstad
- Medverkan ws fördjupad översiktsplan översiktsplaneavdelningen Göteborg



- Föreläsning utbildning i barnets rättigheter, Malmö Stad
- Föreläsning multifunktionella förskolegårdar, Region Jönköping

PUBLIKATIONER 2018

Tidskriften STAD (tryckt)

- STADnr. 20 Urbana agendor.
- STADnr. 21 Barn har sin plats i staden.
- STADnr. 22 Grön stad för hållbarhet.
- STADnr. 23 Tid för krisberedskap.

Movium Fakta (tryckt och digitalt)

- Nr 1 Konsten att gestalta, planera och bygga en temporär trädgård. Av Karin Svensson, Emma B Jones & Carola Wingren.
- Nr 2 Skötsellogiken – redskap för uppföljning av skötselkvalitet. Av Bengt Persson & Anders Kristoffersson.
- Nr 3 Lekplatsers kvalitet – verktyg för värdering och utveckling. Av Märjit Jansson & Caroline Andersson.
- Nr 4 Att flytta stora träd – teknik, metoder och strategiska vägval. Av Örjan Stål, Maria Walter & Petter Åkerblom.
- Nr 5 Solitära buskar. Av Henrik Sjöman & Johan Slagstedt.
- Nr 6 Insekter på gröna tak. Av Christine Haaland.

Movium Direkt (digitalt)

- Movium Direkt utkom med 8 nummer 2018. Movium Partnerskap publikationer
- Tryck av uppdaterad folder för marknadsföring av Movium Partnerskap.
- Rapport: Konstgräs möjlighet eller miljöhot
- Rapport: Insekter på gröna tak – ett experiment med time lapse kameror
- Rapport: Miljöuppföljning Lomma Hamn 3 – utvärdering av Lomma Hamns gröna miljöer och deras betydelse för hållbar utveckling i stadsdelen

MOVIUMS VERKSAMHETSGRENAR

MOVIUM PARTNERSKAP

Movium Partnerskap är mötesplatsen för kunskapsutveckling och erfarenhetsutbyte om den urbana utemiljön. På våra partnerskapsträffar diskuterar vi erfarenheter och kunskapsbehov. Tillsammans riggar vi och genomför utvecklingsprojekt och gemensamma aktiviteter.

Partnerskapets projekt utvecklar kunskap som är relevant för både universitet och bransch. Movium Partnerskap bekostar upp till 50 procent av beviljade projekt, resterande står en eller flera partners för. Ansökan görs av en forskare knuten till LTV-fakulteten vid SLU och minst en partner. Aktiviteter, till exempel kunskapssammanställningar, seminarier och workshops. Man kan som partner eller anställd vid LTV-fakulteten ansöka om finansieringsstöd till aktiviteter, upp till 50 000 kr/st.

I beredningsgruppen för ansökningar till Movium Partnerskap ingår LTV-fakultetens dekan, Moviums verksamhetsledare samt branschrepresentanter för vart och ett av Moviums strategiska teman. Partnerskapsträffarna bidrar till en process där bransch och forskare vid SLU delar omvärldsbevakning och inspirerar varandra i kreativa samtal om aktuella frågor.

KONTAKTUPPGIFTER

Harald Klein, koordinator
harald.klein@slu.se
0706-258017

www.movium.slu.se/partnerskap
Ansökningsformulär: <https://moviump.slu.se/pub/projektansokanA.aspx>



AVSLUTADE MOVIMUM PARTNERSKAP FINANSIERADE-PROJEKT 2018

- Gröna tak – en bra biotop för insekter? – Partner är Malmö stad och Scandinavian Green Roof Institute. Projektet leds av Christine Haaland.
- Kan god utemiljö minska upplevelsen av störning från buller? Partner är Region Skåne. Projektet leds av Erik Skärbäck.
- Grönstruktur som integrerat stadsbyggnadselement – förslag till uppföljning Lomma Hamn. Partner Lomma kommun. Projektet leds av Johanna Deak Sjöman och Anders Kristoffersson

PÅGÅENDE PROJEKT 2018 FINANSIERADE AV MOVIMUM PARTNERSKA –ETT AXPLOCK

- Träd för staden – en framtidsspaning kring faror och nya funktioner kopplat till den framtida stadsträdspopulationen. Henrik Sjöman, SLU. Partner: E-planta ek. förening.
- Stadsplanering för ökad social jämlikhet. Mattias Qviström, SLU. Partner: Malmö Stad.
- Levande väggar, växtval för vertikal odling. Linda-Maria Mårtensson & Tobias Emilsson, SLU. Partners: Bara Mineraler, MKB
- Dagvatten och raingårdens i Ängelholm, fallstudie. Henrik Sjöman, SLU. Partner: Ängelholms kommun.
- Kontroll, uppföljning, utvärdering och incitament för rätt skötselkvalitet. Anders Kristoffersson, SLU. Partners: Täby kommun, Malmö Stad, Riksbyggen Sverige, Stockholms kyrkogårdsförvaltning, Göteborgs kyrkogårdsförvaltning, Poseidon Göteborg, Familjebostäder i Göteborg AB.
- Skolgårdsintervention. Fredrika Mårtensson, SLU. Partner: Malmö Stad.
- Systemlösningar för stadsträd, grå-gröna-blå. Ann-Mari Fransson, SLU. Partners: Stockholm stad, Malmö stad, Göteborgs stad, Helsingborgs stad, Sundsvalls kommun.

MOVIMUM REDAKTION

Tidskriften STAD – debatt och reflexion om urbana landskap är en av Tankesmedjan Moviums profilprodukter. Forskning, planering, design och förvaltning av stadens offentliga rum står i fokus för innehållet, som alltid är tematiskt upplagt för att belysa hållbar stadsutveckling ur flera olika perspektiv. Utgångspunkten är, som för hela Movium, att se utemiljön som en oundgänglig resurs i skapandet av attraktiva och hållbara städer. STAD anlägger generellt ett normkritiskt perspektiv på stadsplanering och skildrar staden som livsmiljö ur barns perspektiv. STAD utkommer med fyra nr/år.

Redaktionen består av tre fasta frilansande personer: Anna Lenninger, landskapsarkitekt, Karin Andersson, landskapsarkitekt, Kolbjörn Guwallius, journalist, samt Moviums verksamhetsledare Caroline Dahl och Lena Jungmark, koordinator barn och ungas utemiljö. I varje nummer ingår dessutom ytterligare någon annan av Moviums övriga medarbetare. Förutom dessa personer finns det i varje nummer även gästskribenter.



KONTAKTUPPGIFTER

Titti Olsson, journalist, chefredaktör
titti.olsson@slu.se
0708744784

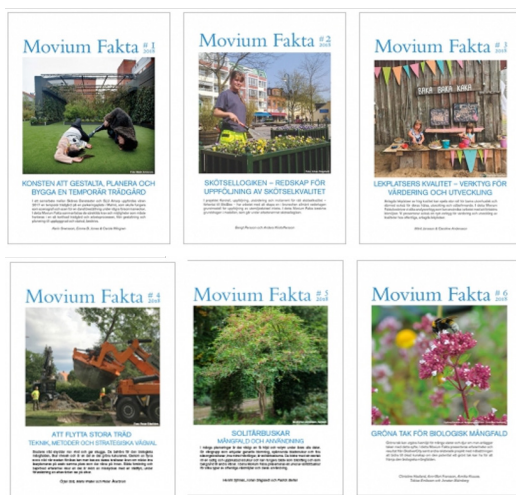
<http://www.movium.slu.se/tidskriften-stad>



MOVIUM FAKTA

Movium Fakta är en faktabladsserie som utkommer med sex nummer per år. Syftet är att i populärvetenskaplig form sammanfatta forskningsrön och fördjupningar i relevanta ämnen kring stadens ekologi och utemiljö.

Movium Fakta har ca 170 prenumeranter.



KONTAKTUPPGIFTER

Göran Nilsson, statskonsulent
goran.k.nilsson@slu.se
040-415208

www.movium.slu.se/produkter-amp-tjanster/faktablad

MOVIUM RÅDGIVNING

Movium Rådgivning har 24 experter inom en rad områden som rör utemiljön, exempelvis artval, trädvård, växtskydd, lekplatssäkerhet, kyrkogård, regnbäddar, natursten och teknisk infrastruktur såsom skelettjordar.

10 av rådgivarna har en anställning vid SLU (varav två stycken vid Movium), 9 rådgivare är verksamma vid olika typer av konsultföretag, 1 rådgivare är anställd vid statlig myndighet (Trafikverket), 1 rådgivare har en kommunal anställning (Malmö stad). Tre rådgivare är aktiva pensionärer med en unik specialistkompetens.

Movium Direkt är ett nyhetsbrev kopplat till Movium Rådgivning, som publiceras i digital form på Moviums hemsida. Målgrupp är

Moviums partners och rådgivningsprenumeranter som får info om publicering via e-post. I nyhetsbrevet publiceras frågor & svar inkomna i rådgivningen, artiklar om aktuella händelser/projekt inom utemiljöbranschen, nyhetsnotiser och kalendarium. Movium Direkt utkommer med 8 nr/år.

KONTAKTUPPGIFTER

Movium Rådgivning:
Fredrik Jergmo Anders Rasmusson
fredrik.jergmo@slu.se anders.rasmusson@slu.se
070-294 8757

Movium Direkt:
Göran Nilsson, statskonsulent
goran.k.nilsson@slu.se
040-415208

www.movium.slu.se/produkter-amp-tjanster/radgivning

MOVIUM UTBILDNING

Movium Utbildning arrangerar konferenser, kurser, seminarier, workshops och studieresor i Moviums regi, samt också i vissa fall i samarangemang med andra aktörer.



Konferensen Publika parker och stadsrum arrangeras av Malmö stad, Helsingborgs stad, Lunds kommun och

Tankesmedjan Movium SLU. årets tema Våga testa nytt!!, lockade publikrekord med 200 deltagare och utställarrekord med 15 utställare.

årets Ulla Molins minnesstipendium delades till ut. Heidi Palmgren, inrättat av (Swedish Society of Public Parks and Gardens, SSPPG, i samarbete med Höganäs kommun och Tankesmedjan Movium SLU.)

KONTAKTUPPGIFTER

Movium Utildning:
Göran Nilsson, statskonsulent
goran.k.nilsson@slu.se
040-415208

www.movium.slu.se/produkter-amp-tjanster/utbildning



REGERINGSUPPDRAG BARN OCH UNGAS UTEMILJÖ

Regeringen har sedan 2006 gett Tankesmedjan Movium i uppgift att samordna, initiera och sprida kunskap om barns och ungas samspel med sin utemiljö. Koordinatören ingår även i redaktionen för tidningen STAD.

PÅGÅENDE PROJEKT 2018

Under 2018 har vi deltagit som resurs i Boverkets arbete med den nya vägledningen för skolans ute- och inne-miljö, ett uppdrag inom den nya arkitekturpolitiken. Vi deltar i Barnsäkerhetsrådet med berörda myndigheter, samt i Folkhälsomyndighetens uppdrag att ta fram nationell portfölj inom WHO:s miljöhälsoprocess, samt följer FOMA projekt angående skolgårdstornas minskning.

Som del av Utenavet planerar vi rikskonferensen "Ute är inne" i samarbete med Jönköpings kommun och universitet (augusti 2019). Vi är medarrangörer till konferensen Får barnen plats i framtidens städer? tillsammans med Arwids-sonstiftelsen, Boverket och Folkhälsomyndigheten (mars 2019). Vi medverkar i arbetet med utställningen LEK! som arrangeras av Form Design Center (augusti 2019).

Vi medverkar i planeringen och genomförandet av Uppsala Health Summit i Uppsala (okt 2019), samt i ENCFC som planerar för konferens i Bristol nov 2019 genom ekonomiskt stöd till forskaren Maria Nordström.

KONTAKTUPPGIFTER

Lena Jungmark, landskapsarkitekt LAR/MSA
lena.jungmark@slu.se
0722387921

FOMA PROGRAM BEBYGGD MILJÖ

SLU är enda svenska lärosäte som har regeringens uppdrag att bedriva fortlöpan- de miljöanalys. Bakgrunden till det är den omfattande övervakning av naturresurser och miljö som bedrivits under lång tid, de många synergierna med forskning om de biologiska naturresurserna, och den nära kopplingen till utbildningarna, både på grundnivå och på avancerad nivå.

Miljöanalysen belyser både samhällets möjligheter att hållbart använda naturresurser och miljökonsekvenserna av denna användning. Undersökningar och analyser av naturresursanvändning vid olika åtgärdsalternativ är naturliga delar av verksamheten. För att ta fram dessa underlag behövs tillgång till omfattande miljödata och till vetenskaplig expertis med kunskap om gällande nationella och internationella regelverk, som analyserar resultaten.

Genom samverkan med verksamhetens intressenter, primärt ansvariga departement, nationella och regionala myndigheter men också kommuner och allmänheten, stödjer SLU hela samhället med underlag om tillståndet och utvecklingen i miljön. För att främja denna samverkan är fortlöpan- de miljöanalys organiserad i program som anknyter till de nationella miljömålen och sveriges internationella miljösa- marbeten.

Program bebyggd miljö är det enda FoMA-programmet på LTV-fakulteten. I maj 2018 blev Movium utsett att koordinera program Bebyggd Miljö efter att koordinatorfunktionen under tidigare år varit vakant.

pågående FoMA projekt BEBYGGD MILJÖ 2018

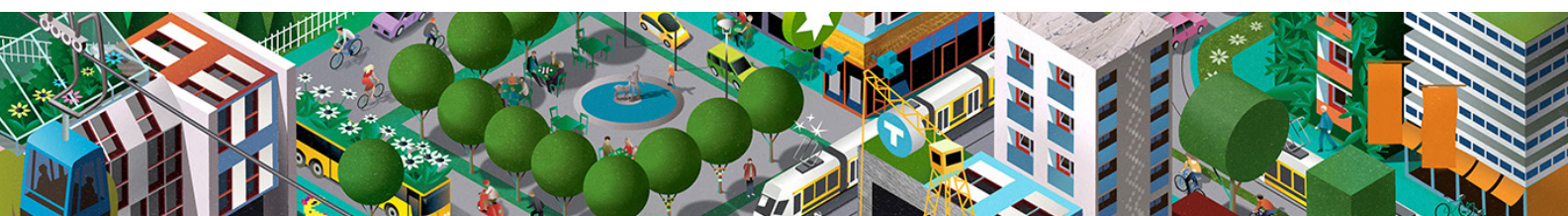
Miljöövervakning av Sveriges urbana trädbestånd
Projektet syftar till att genomföra en utvärdering av databasen för träd i urban miljö, den nationella trädatabasen, i dess nuvarande skick och bedöma utsikterna för utveckling. Ansvariga: Thomas Randrup och Johanna Deak Sjöman, Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning.

Barnkartor i GIS

Metoden syftar till att samla in information om barns utemiljö på ett standardiserat sätt. Data- insamlingen, som kommuner gör, sker via en webbapplikation med en digital kartenkät. Data lagras på slU som ett led i att långsiktigt bygga upp kunskap om hur barn använder och upplever sin utemiljö i olika delar av landet och i olika typer av bebyggelse. Ansvarig: Kerstin Nordin, Institutionen för stad och land.

Yta och kvalité på Sveriges skolgårdar

Utifrån befintliga kvantitativa data från SCB som underlag titta närmare på kvalitativa aspekter



på skolgårdar. Vilka ytor och kvaliteter är det som har försvunnit när skolgårdar har krympt? Nybyggda skolor som har små gårdar – vilka lekvärden är det som finns respektive inte finns? Ansvarig: Maria Kylin, Institutionen för landskapsarkitektur, planering och förvaltning

Kartläggning av nya metoder för inventering av urbana grönytor

För att kunna bedöma den kvantitativa och kvalitativa utvecklingen av de urbana grönytor, som ger människor ekosystemtjänster, behövs data som visar deras tillstånd. Syftet med kartläggningen är att hitta former för morgondagens miljöanalys genom att bedöma potentialen med crowdsourcing och artificiell intelligens, för fortlöpande miljöanalyser i den bebyggda miljön. Ansvarig: Harald Klein, Movium

KONTAKTUPPGIFTER

Harald Klein, koordinator
harald.klein@slu.se
0706-258017

<https://www.slu.se/miljoanalys/program/program-bebyggd-miljo/>



Foto: Fredrik Jergmo

AMANUENS HOS MOVIUM

Det talas ibland om det positiva i att ge studenter från grundutbildningarna möjlighet till ett första jobb i branschen genom att erbjuda amanuens- eller assistenttjänster. Sophie Wiström och Caroline Axelblom arbetade under studietiden för Movium och Tidskriften STAD. Vi passade på att fråga hur det var att göra sin amanuens här.

Hur var arbetet upplagt? Vad fick ni göra?

Sophie: *Vi var involverade i tre olika projekt. Dels utvärderade vi Movium Partnerskap och rådgivning. Sedan fick vi vara med och layouta en bok. Vi gjorde även en trendspaning kring framtidens utemiljöer 2030 – 2050. Där utgick vi från olika scenarier och ställde frågor t ex kring hur skolgårdar kommer påverkas, hur vi får plats att odla och hur det fysiska rummet kommer se ut.*

Caroline: *Sedan var vi inblandade i lite olika småsaker och skrev för STAD också.*

Vad var mest intressant och vad var mest utmanande?

Caroline: *Jag tyckte bredden på arbetsuppgifter var både mest intressant och mest utmanande. Det är nyttigt att bli utmanad, för mig var det t ex utmanande att intervjua folk, och det var väldigt bra att lära sig det.*

Sophie: *Det var kul att arbeta nära Caroline, vi lärde oss mycket av henne. Alla på Movium tog sig tid och ville verkligen att vi skulle få ut mycket av att vara där. Och fikastunderna med hela Enheten för Samverkan och Utveckling var väldigt givande, det var mycket av det som avhandlades där som var intressant att höra på.*

Har det stärkt er utbildning? Hur?

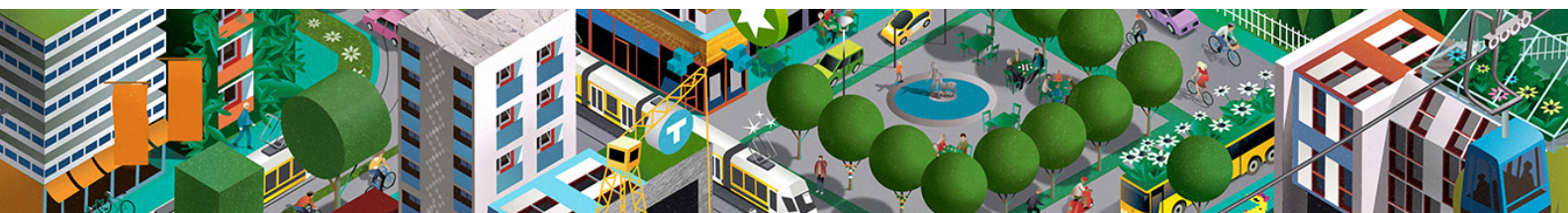
Sophie: *Vi har fått öva mer på alla sakfrågor, och se vad som är intressant för företag och kommuner som hela tiden kommer i kontakt med Movium, som till exempel barnfrågan och dagvattenhantering. I somras gjorde jag praktik på Stadsbyggnadskontoret i Göteborg. Där märkte jag att man pratar mycket om samma teman och att Movium ligger i framkant.*

Caroline: *Jag tycker all min erfarenhet från Movium passade så himla bra in i mina utbildningar. Det blev ett första steg ut i min karriär där jag fick mycket kontakter, främst på Movium men också utanför.*

Vad tar ni med er mer specifikt?

Caroline: *Jag tar med mig olika kreativa arbetsmetoder där samverkan är en stor del av det.*

Sophie: *Känslan och stämningen på jobbet, att den var så peppande och kreativ. Den vill jag ha med mig i framtiden. Det var så högt i tak, med påhejande stämning. Om vi tog egna initiativ blev vi peppade av de andra.*





SLU URBAN FUTURES

OM SLU URBAN FUTURES

SLU Urban Futures är en strategisk plattform som utvecklar och stärker tvärvetenskaplig forskning, utbildning och samverkan inom hållbar stadsutveckling. Genom att vara ett levande, interaktivt gränssnitt mellan akademi och samhälle syftar verksamheten till att:

- genom syntes- och analysorienterade projekt identifiera kunskapsbehov och generera vetenskapligt underbyggda beslutsunderlag kring frågeställningar, som är viktiga för samhället;
- genom samverkan med relevanta samhällsaktörer identifiera och utveckla nya forskningsfrågeställningar till stöd för att lösa framtida problem;
- genom att initiera och möjliggöra samarbete över vetenskapliga disciplingränser utveckla tvärvetenskapliga arbetssätt.

SLU Urban Futures mission är att inspirera och stödja SLU:s fakulteter i att initiera, utveckla och stärka tvär- och mångvetenskapliga forskning, utbildning och samverkan inom hållbar stadsutveckling, med ett framtidsperspektiv. Den övergripande visionen för SLU Urban Futures är att etablera SLU som mer urbant profilerat än någonsin. SLU Urban Futures är organisatoriskt placerad som en plattform vid Enheten för samverkan och utveckling vid LTV-fakulteten. Plattformen leds operativt av en programchef och en biträdande programchef med stöd av programkoordinator och kommunikatör.

Plattformen är en av fyra framtidsplattformar vid SLU.

FINANSIERING 2018

I anslagsfördelningen 2018 tilldelades SLU Urban Futures ett årligt SLU strategiska statsanslag på 5 MSEK.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Lisa Diedrich, programchef
 Josefin Wangel, biträdande programchef
 Nina Vogel, programkoordinator
 Hanna Weiber-Post, kommunikatör



Lisa Diedrich



Josefin Wangel



Nina Vogel



Hanna Weiber Post

KONTAKTUPPGIFTER

Lisa Diedrich programchef
 lisa.diedrich@slu.se
 0725 87 78 44

Josefin Wangel, Biträdande programchef
 josefin.wangel@slu.se
 0702 019 724

www.slu.se/urbanfutures
 Instagram: sl_u_r_b_a_n_f_u_t_u_r_e_s
 Twitter: SLUUrbanFutures
 Facebook: SLUUrbanfutures



STYRGRUPP

Medlemmar i styrgruppen:

Håkan Schroeder, dekan vid LTV-fakulteten,
styrgruppens ordförande

Gunilla Lindholm, LTV-fak

Ann Dolling, S-fak

Henrik Rönnberg, VH-fak

Pär Forslund, NJ-fak

Kristina Santén, enhetschef vid Samverkan och
utveckling

PÅGÅENDE PROJEKT 2018

Temaområden

En del av plattformens verksamhet handlar om
att utveckla fyra temaområden baserade på olika
vetenskapliga metoder:

*tvärvetenskap, kritisk granskning av kunskapsproduk-
tion, "Urban Laboratories" (real-world-labs) och strat-
egisk forskningskommunikation.* Målet är att skapa
ett nätverk av forskare och relevanta samhäll-
saktörer inom dessa fyra områden, att identifiera
kunskapsluckor och nya områden att beforska
för att lösa framtidens samhällsutmaningar.

AKTIVITETER 2018

Några exempel på aktiviteter 2018:

SLU Urban Talks

En seminarierie som arrangerades tre gånger i
Malmö och tre gånger i Uppsala under 2018, då
erkända praktiker och akademiker inom hållbar
stadsutveckling bjöds in för samtal om nutida
och framtida utmaningar.

Almedalen

SLU Urban Futures arrangerade två seminarier
på temat Hållbar Stadsutveckling under Almed-
alsveckan 2018.

- Make City Festival Berlin - SLU Urban Futures arrangerade fyra seminarier under Berlins MakeCity festival, i samarbete med nystartade feldfünf i centrala Berlin.
- High Level Political Forum (HLPF) - SLU Urban Futures bjöds in att vara en del av den svenska delegationen till HLPF 2018, FN:s politiska högnivåforum i New York, där årets tema var 'Transformation towards sustainable and resilient societies'.



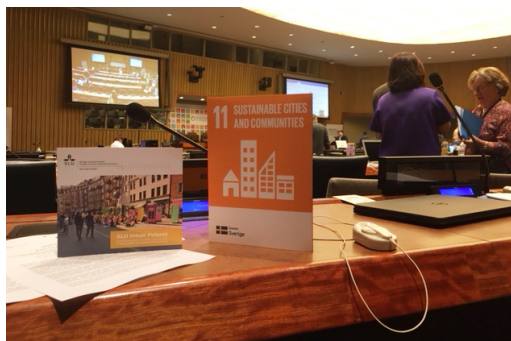
Seminarieriet 'Bortom Bilen – Bilsnål stadsutveckling från praktik till utopi' under Almedalsveckan 2018. Foto: Peter Rutherhagen



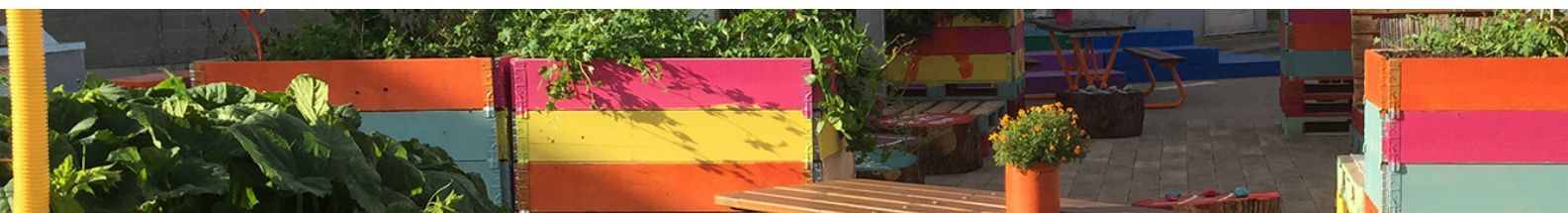
Seminarieriet 'Med sikte på framtidens städer- trender, svart svanar och visioner'. Almedalen 2018. Foto: Peter Rutherhagen



Seminarieriet 'Bortom Bilen – Bilsnål stadsutveckling från praktik till utopi' under Almedalsveckan 2018. Foto: Peter Rutherhagen



SLU Urban Futures var en del av den svenska delegationen som deltog under FN:s politiska högnivåforum om hållbar utveckling, 'High Level Political Forum' (HLPF) i juli 2018. Foto: Lisa Diedrich



SLU URBAN FUTURES

Doktorandkurs

Kursen 'Criticality in, of and for design' samlade studenter från en rad olika discipliner, bland annat landskapsarkitektur, stadsplanering, miljövetenskap och konsthistoria.

Urban "Lab Stories"

De första två filmerna i serien 'Lab Stories' publicerades under 2018, tillsammans med Green Innovation Park i Ultuna och Rehabiliteringsträdgården i Alnarp, med syfte att lyfta fram initiativ inom SLU där man praktiserar olika former av 'real-world-labs' i urban miljö.

Stödmedel

En viktig del av plattformens arbete handlar om att stimulera till tvärvetenskapliga forskningsprojekt och nya samarbeten, och under 2018 har plattformen delat ut sammanlagt 750 000 kronor i stödmedel till 15 olika projekt vilka främjar hållbar stadsutveckling.

EXEMPEL PÅ SAMARBETEN 2018

- Avtal SLU och Uppsala kommun, konsultarbeten inom urban ekologi/planering
- Medarrangör av Uppsala Health Summit
- Medlemmar i tankesmedjan M21 i Malmö Stad.
- Medlemmar i Mistra Urban Futures Skåne-plattform
- Samarbete med forskningsplattformen Urban Arena vid Lunds universitet, LU Futura, Pufendorf, IIIEE, Malmö universitets Urban Studies, LTH, Copenhagen University, Uppsala universitet, KTH och Chalmers
- Projektgrupp med JPI Urban Europe och IQ Samhällsbyggnad

FRAMÅTBlickar 2019

Under 2019 kommer ett flertal samarbetsprojekt att påbörjas, där plattformen involverar och finansierar forskare från SLU i olika projekt tillsammans med relevanta samhällsaktörer. Några exempel:

- *Uppsala stadsplanering* – ett samarbete mellan SLU Urban Futures, Tankesmedjan Movium och Uppsala kommun, där en forskare från SLU kommer att arbeta tillsammans med kommunen i frågor som rör urban ekologi och stadsplanering.
- *Uppsala Health Summit 2019* – SLU Urban Futures är medarrangör av årets konferens där temat är 'Healthy Urban Childhoods', och programrådsordföranden är universitetslektor i landskapsarkitektur vid SLU.
- *M21* – ett Agenda 2030-orienterat initiativ där Malmö stad tillsammans med akademi och näringsliv, vill utveckla en tankesmedja och en testbädd för urbana innovationer.



Seminarieret 'Bortom Bilen – Bilsnål stadsutveckling från praktik till utopi' under Almedalsveckan.
Foto: Peter Rutherhagen 2018.





SLU FUNDRAISING

OM SLU FUNDRAISING VID LTV

Målet med detta projekt är att etablera en förståelse och plan för hur en fundraising funktion vid LTV skulle kunna etableras. I uppdraget ingår att analysera de interna behoven och definiera en funktion som inom en given budget kan komplettera anskaffning av forskningsmedel och externa kontakter till fakulteten. Primärt avses att etablera en funktion som kompletterar forskningsfinansieringen men det kan mycket väl handla om finansiering av satsningar på studenter eller allmän infrastruktur som på olika sätt berikar campus och/eller fakulteten.

FINANSIERING 2018

SLU Fundraising-projektet finansierades med 0.5 MSEK genom SLU-centrala medel rektorsbeslut.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Nicholas Jakobsson har inlett arbetet under hösten 2018 och kommer avsluta arbetet till sommaren 2019.

Kristina Santén och Christine Jakobsson fungerar som ledningsgrupp.



Nicholas Jakobsson

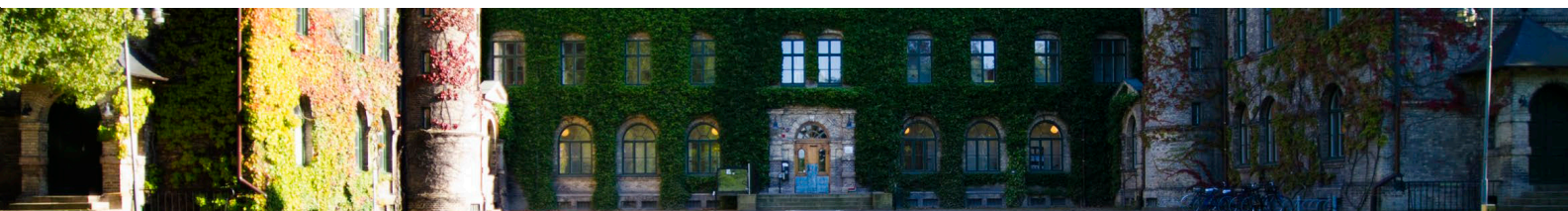
KONTAKTUPPGIFTER

Nicholas Jakobsson, Projektansvarig
 nicholas.jakobsson@slu.se
 0733-703550

PÅGÅENDE PROJEKT 2018

Under hösten har projektledaren arbetat med ansvarig för fundraising vid SLU, Christine Jakobsson och den arbetsgrupp som satts samman för att koordinera uppgiften vid övriga fakulteter. Gruppen har gemensamt tagit fram ett förslag hur arbetet bör bedrivas vid SLU och presenterat detta för vice rektor Erik Fahlbeck. Gruppen har även genomgått viss intern utbildning i uppgiften fundraising.

På lokal nivå har en rad kontakter etablerats för att förstå de lokala förutsättningarna för uppdraget och för att lägga grunden till det arbete som skall utföras under vt 2019.





OMAR (OMVÄRLDSARENAN)

OM OMAR

Omvärldsarenan (OMAR) är ett Vinnova-finansierat projekt där åtta lärosäten ingår (Sveriges lantbruksuniversitet, Högskolan i Skövde, Högskolan Väst, Jönköping University, Högskolan i Borås, Lunds universitet, Högskolan Halmstad och Högskolan Kristianstad). De tidigare projekten CARENA och ICECAP ligger till grund för detta projekt. Skillnaden mot dessa projekt är att OMAR har ett tydligt utåtriktat fokus, där omvärldens perspektiv och roller i utvecklingen av arenan är centrala. Med "omvärlden" menas både samhället i stort som de externa partners och intressenter som är en del av arenan eller som på olika sätt påverkar eller drar nytta av arenan. Projektet utgår från befintliga arenor hos de olika lärosätena.

Det finns åtta s.k. arbetspaket i projektet. SLU deltar i alla arbetspaket, men vissa av dessa arbetspaket kräver mera insatser för att genomföra. Föreslås därför att SLU fokuserar på WP 3, Best practice & kritiska framgångsfaktorer samt WP 4, Utvärdering och uppföljning av arenor. SLU leder arbetspaket WP 4 i Vinnova-projektet. OMAR är delvis en fortsättning av projektet ICECAP, där LTV-fakulteten bidrog med rapporten Hållbara samverkansmetoder inom grundutbildningen vid LTV-fakulteten (2016).

FINANSIERING 2018

OMAR finansierades till 100% av Vinnova medel.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Projektledare – Boel Sandskär 50% 2018-06-15 – 2018-09-30, 40% 2018-10-01 – 2020-02-29.

Högskolan i Skövde – Anna Syberfeldt, är projektledare för hela projektet.

För SLU:s del fungerar Kristina Santén, Samverkan och utveckling och vicedekan GU Mats Gyllin som projektråd. Samarbete med SLU Partnerskap Alnarp, Tankesmedjan Movium och Kompetenscentrum Företagsledning m.fl. samverkansarenor på SLU.

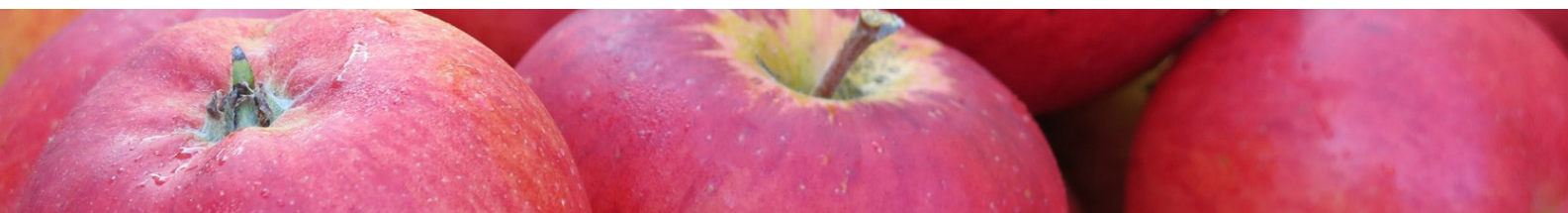


Boel Sandskär

KONTAKTUPPGIFTER

Boel Sandskär, projektledare
boel.sandskar@slu.se
040-41 50 82

<https://www.vinnova.se/p/omvarldsarenan-omar/>





SLU ALUMN ALNARP

OM SLU ALUMN ALNARP

SLU Alnarp Alumn driver sedan 2017 alumnverksamheten på SLU:s campus i Alnarp, och är del av den övergripande alumnverksamheten på SLU. Vi syftar till att bredda interaktionen mellan alumn, studenter, forskning och näringsliv, och vill erbjuda SLU:s alumn och vänner möjlighet att hålla sig ajour med vad som händer inom forskningen på SLU generellt och på campus Alnarp speciellt.

Målgrupp för Alumnverksamheten på Alnarp är från och med 2018 alumn från alla utbildningar på SLU, samtliga SLU-studenter, samt "vänner", dvs. samtliga som är intresserade av SLU:s verksamhet. Från och med maj 2018 inriktas alumnverksamheten på fyra huvudteman (Trädgård, Lantbruk, Landskap och Skog), istället för programspecifika satsningar. Dessa teman valdes ut i samråd med den lokala referensgrupp som bildats för alumnverksamheten i Alnarp, där vi utgick ifrån vilka ämnen som finns representerade på campus i Alnarp.

Från och med maj 2018 utökades alumnverksamheten till en tjänst om 50 % som finansieras av LTV-fakulteten. I december 2018 blev det även bestämt att Alnarps alumnprojektledare arbetar ytterligare 20 % för det centrala projektet "Förstärkning av alumnverksamheten".

Förutom ett antal aktiviteter har vi startat en referensgrupp med representanter från utbildningarna på campus samt branschorganisationer för att få feedback kring hur man bygger upp alumnverksamheten som bäst. Vi har satt ihop ett aktivitetspaket som vi erbjuder arrangörer av branschdagarna på SLU Alnarp, där vi sponsrar ett mingel efter mässan och bjuder in en inspirerande alumn. Vi har med hjälp av kommunikatör Lena Johnsson fått en hemsida på plats för SLU Alnarp Alumn. Vi har även skrivit vår första verksamhetsplan, lagt budget och kommunikationsplan. Vi har också medverkat i det centrala projektet "Förstärkning av alumnverksamheten" (kontaktperson Karin Bennmarker), samt i projektgruppen för Thesis Day 2019 (kontaktperson Charlotte Walhed).

FINANSIERING 2018

SLU Alumn Alnarp finansieras genom tilldelning av enheten för samverkan och utvecklingsstatsanslag från LTV-fakulteten.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

På alumnverksamheten i Alnarp arbetar projektledare Fanny Malmström 50 % (föräldraledig fr.o.m. 11/10 2018) och vik. projektledare Tove Stenius 50 % (vikarie fr.o.m. 10/9 2018).



Fanny Malmström



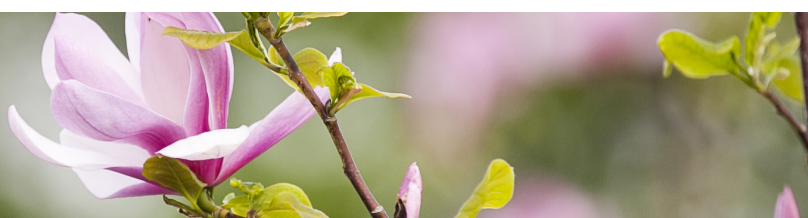
Tove Stenius

KONTAKTUPPGIFTER

Tove Stenius, vik. projektledare SLU Alumn Alnarp

tove.stenius@slu.se
0722-386054

www.slu.se/slualumnalnarp
www.slu.se/alumn



SLU ALUMN ALNARP

AKTIVITETER 2018

- 2 st referensgruppsmöten
- Workshop med aktiv lärargrupp
- Medarrangörer av Alnarpskonferensen 2018.
- Arrangerade tillsammans med VentureLab@SLU en föreläsning med Matkooperativet.
- Medarrangörer av Thesis Day 2018.
- Anordnade alumn-afterwork i Rehabiliteringsträdgården i Alnarp, i samarbete med Rehabiliteringsträdgården, Programmet för Odlad Mångfald, Sveriges Hortonomförbund, Trädgårdsingenjörernas Riksförbund och ASK-kåren.
- Anordnade inspirationsföreläsning med Karina Brozinic (alumn och webbredaktör på Allt om Trädgård) samt afterwork på Branschdag Trädgård 2018.

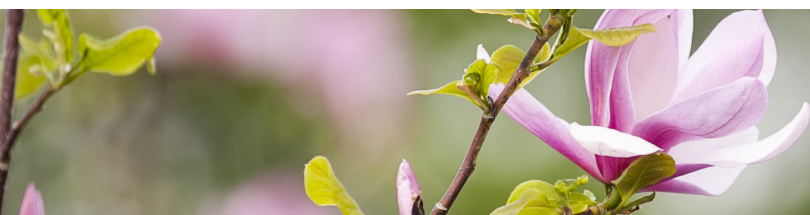
REFERENSGRUPP

Under 2018 har vi samlat en referensgrupp vid två tillfällen, för att få feedback kring hur man som bäst bygger en alumnverksamhet på campus SLU Alnarp. Referensgruppen består av företrädare från SLU, SLU:s grundutbildningar samt branschorganisationer. Under 2018 deltog följande personer i referensgruppen:

Carl-Otto Schwartz, Partnerskap Alnarp;
Fredrik Jergmo, Movium Partnerskap; Ove Karlsson, KCF; Ida Backström, ordförande Sveriges hortonomförbund; Annika Thomson, SLU; Salla Marttila, SLU; Sara Spendrup, SLU; Hanna Blomstrand, ordförande Trädgårdsingenjörernas riksförbund; Marie Persson / Mikael Löfving, ordf. resp. bitr ordf. landskapsingenjörernas riksorganisation; Karl Lövré, SLU; Karin Svensson SLU; Henrik Böhlenius, SLU; Ann-Sofi Högborg, Sveriges Arkitekter (landskapsarkitektur); Annie Sandgren, IKEA/Skogsindustrierna

FRAMÅTBlickar 2019

Under 2019 fortsätter vi våra tema-evenemang, där vi bjuder in alumner och vänner till seminarier och mingel på tema Trädgård, Lantbruk, Landskap och Skog. Vi planerar ett större event tillsammans med VentureLab@SLU och Green Innovation Park, samt en filmvisning i aulan. Vi samarbetar med biblioteket i deras nya Värt att veta-serie. Vi fortsätter med vårt erbjudande till branschdagarna på campus, där vi sponsrar ett mingel i anslutning till dagen. I maj 2019 är vi med och arrangerar Thesis Day. Vi har även planer på att i samarbete med Partnerskap Alnarp utöka mentorsverksamheten, samt på tätare samarbete med SLU Fundraising.





SLU SAMVERKAN

OM PROJEKTET SLU SAMVERKAN 2018

För att möta en allt större efterfrågan på samverkan med SLU från omvärlden och för att stötta de interna samverkansfunktionerna genomfördes under 2018 projektet "SLU Samverkan", REB SLU.ua2018.1.1.1–40. Projektets mål var att ta fram ett konkret förslag för en gemensam samverkansstruktur, för hela SLU, som bygger på erfarenheter från Partnerskap Alnarp. Syftet med en gemensam samverkansstruktur är att förstärka SLU:s attraktionskraft som samverkanspart.

En SLU-gemensam samverkansstruktur förväntas stärka koordineringen av samverkan inom SLU, skapa en tydlig ingång till SLU för externa parter samt även tillgängliggöra SLU:s personella resurser för samverkan, oberoende av resursens lokalisering eller organisatoriska tillhörighet.

Med externa parter avses såväl samhället i stort, med ett brett spektrum av partners från både privat och offentlig sektor, som de externa partners och intressenter som är reglerade i någon form av formaliserad överenskommelse. SLU samarbetar med flera hundra olika intressenter och universitets geografiska spridning gör att SLU kan bidra till utveckling lokalt över stora delar av landet. En tydlig samverkansstruktur har även betydelse för SLU:s möjlighet att bedriva organiserad och strategisk samverkan med externa parter.

Erfarenhet från SLU:s befintliga samverkan, exempelvis Partnerskap Alnarp, visar att för att framgångsrikt kunna möta och lösa utmaningarna tillsammans med parter och intressenter krävs en nära samverkan såväl inom SLU, som med olika parter/aktörer. Styrkan hos SLU:s olika verksamhetsorter är en viktig resurs för framgångsrik samverkan. För att möta intressenternas alltmer komplexa behov behövs fakultetsövergripande strukturer, som fungerar som gemensamma ingångar och koordinerar samarbeten där SLU:s forskare och studenter engageras. Det är därför av vikt att utveckla samverkansformer som är gemensamma för flera SLU-orter.

I SLU Samverkans arbetsgrupp var samtliga fakulteter representerade. Arbetsgruppen föreslog i sin slutrapport en SLU-gemensam samverkansstruktur med namnet SLU Samverkan.

I en framtida samverkansstruktur för SLU sågs en ny roll, kallad samverkanssekreterare. Samverkanssekreterarnas uppdrag föreslogs vara att tematiskt samla och koordinerat kommunicera SLU:s samverkansinitiativ och resultat till SLU:s befintliga samverkansfunktioner och medarbetare samt till universitets-, fakultets- och institutionsledningar. De ska även tematiskt samla och koordinerat kommunicera SLU:s samverkansinitiativ och resultat till det omgivande samhället, genom externa nätverk och event inom näringen, myndigheter och medlems- eller intresseorganisationer.

Fortsatt förelögs ett virtuellt samverkansektariat. Sekretariatet utgör basen för samverkanssekreterarnas SLU-övergripande arbete samt samordning av kopplade administrativa stödfunktioner med riktade uppdrag. Arbetsgruppen föreslog vidare att SLU samverkan organiseras i fem temaområden som tar sin utgångspunkt i framtidsplattformarna och som ämnesmässigt ska spegla SLU:s forskning och utbildning. Som ett stöd för en ny SLU-gemensam samverkanstruktur identifierades även behov av att samla och visa olika typer av verksamhetsrelaterad data som beskriver SLU:s samverkan. Denna data föreslogs lagras i en gemensam databas och visas i någon form av web-baserat gränssnitt.

För att SLU Samverkan ska kunna utvecklas på ett för universitetet relevant och framgångsrikt sätt, inom ramen för den befintliga linje- och matrisorganisationen, är ett tydligt samledarskap avgörande.

KONTAKTUPPGIFTER

Kristina Santén, projektledare
kristina.santen@slu.se





SSEC

SWEDISH SURPLUS ENERGY COLLABORATION

OM SSEC – SWEDISH SURPLUS ENERGY COLLABORATION

SSEC är ett nätverk som möjliggör hållbar livsmedelsproduktion och bättre livsmiljöer genom användning av restvärme och andra outnyttjade resurser. Inom SSEC har expertis inom hortikultur och akvakultur, tekniska konsulter, energibolag och offentliga aktörer inlett ett unikt samarbete för att möjliggöra att restresurser i samhället bättre ska kunna nyttjas inom livsmedelsindustrin. Genom att sammanföra aktörer med så skilda kompetenser kan en helt ny systemsyn uppnås. SSEC är ett avtalsbaserat nätverk. Det är Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) som är huvudman.

Under begreppet Urban Food möjliggör SSEC en ny svensk, intensiv, cirkulär och symbiotisk primärproduktion av fisk och grönsaker i urbana och industrinära miljöer. Under begreppet Urban Health möjliggör SSEC nya hälsosamma vistelsemiljöer för människor i urbana miljöer.

Följande aktörer är medlemmar i SSEC: Bjuvs kommun, E.ON Sverige AB, Gävle Energi AB, Hofors kommun, Härnösands kommun, Krafttringen Energi AB, Ljusdals kommun, Malmö stad, Oskarshamns Kommun, Ramböll Sverige AB, SydGrönt, Sveriges Lantbruksuniversitet, Veolia Sverige AB.

FINANSIERING 2018

SSE-C finansieras med 0,1 MSEK i statsanslag genom tilldelning av enheten för samverkan och utvecklings statsanslag från fakulteten. Samverkansnätverket finansieras genom avtalsknutna parter med 1,2 MSEK.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Programledare på 60 % är Håkan Sandin, styrgruppsordförande. Biträdande programledare 2018 på 10 % var Bengt Persson.



Håkan Sandin

KONTAKTUPPGIFTER

Håkan Sandin, programledare
hakan.sandin@slu.se

www.sse-c.se

AKTIVITETER 2018

Under 2016–2018 har vi uppnått vårt övergripande mål för den här verksamhetsperioden, att påbörja byggnation av minst tre fullskaliga innovativa anläggningar. SSEC går in i en ny treårs verksamhetsperiod 2019–2021. Detta innebär att en ny verksamhetsplan skall tas fram.





TILLVÄXT TRÄDGÅRD

OM NÄTVERKET TILLVÄXT TRÄDGÅRD

Tillväxt Trädgård arbetar för att bidra till tillväxt och utveckling inom trädgårdsbranschen och för att stärka trädgårdsforskningen och utbildningen vid SLU. Under året 2018 slutredovisades projekt som fått medel från Tillväxtfonden. Projekten sammanfattades och presenterades i nyhetsbrev under året.

Tre nyhetsbrev skickades ut under 2018 till ca 400 prenumeranter med sammanställningar över publicerade faktablad och rapporter inom trädgårdsområdet.

Tillväxt Trädgård är under åren 2018–2020 ett avtalsbaserat samarbete för att bidra till utvecklingen inom trädgårdsområdet genom ett nätverk, samarbetet sker mellan SLU i Alnarp, LRF Trädgård, RISE Jordbruk och Livsmedel (f.d. SP/JTI), Hushållningssällskapen i Skåne, Kalmar Kronoberg Blekinge, Norrbotten Västerbotten, Skaraborg, Gotland, Halland, Väst, Västernorrland, HIR Skåne, HS Konsult, Växa Sverige, Lovang Lantbrukskonsult.

Nätverket Tillväxt Trädgårds samarbetsavtal upprättades under 2017, för att gälla för perioden åren 2018–2020. Styrgruppen för Tillväxt Trädgård består av parternas utsedda representanter. Arbetet pågår med att bidra till att skapa tillväxt inom trädgårdsbranschen samt att stärka forskningen och utbildningen inom trädgårdsområdet vid SLU.

FINANSIERING 2018

2018 tilldelades inte något statsanslag till Tillväxt Trädgård. Enhetens statsanslag, medel från SLU Partnerskap Alnarp och riktade medel från dekan finansierade avslut av samverkansplattformen och starten av nätverket. Projekt "Informationsinsatser" finansierades av medel från Jordbruksverket, Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Susanna Lundqvist har varit verksamhetsledare för Tillväxt Trädgård, från april 2017– till och med mars 2018 och projektledare för "Informationsinsatser för ökad konkurrenskraft inom trädgårdsnäringen" från april 2017– februari 2018. Från mars 2018– och fram till och med december 2018 var Susanna kontaktperson för SLU inom nätverket Tillväxt Trädgård. Lena Johnson, har varit redaktör för nyhetsbrev inom Tillväxt Trädgård och varit ansvarig för Tillväxt Trädgårds hemsida under denna period. Fanny Malmström har varit koordinator och arbetat inom projektet "Informationsinsatser för ökad konkurrenskraft inom trädgårdsnäringen".



Susanna Lundqvist



Lena Johnson



Fanny Malmström

KONTAKTUPPGIFTER

Susanna Lundqvist	Lena Johnson
susanna.lundqvist@slu.se	lena.johnson@slu.se
040-41 51 75	040-41 52 69

www.slu.se/fakulteter/ltv/samverkan/samverkan_och_utveckling/tillvaxt-tradgard1/



AKTIVITETER 2018

LRF Trädgård har under 2018 ansvarat för att vara sammankallande för olika nätverksaktiviteter. Under året 2018 har ett nätverksmöte genomförts.

Tillväxt Trädgård var representerad på Borgeby fältdagar i juni. Enheten för samverkan och utveckling hade en monter i Hortotunneln. Arbetet i montern fokuserade bland annat på att sprida kunskap om intressant forskning genom LTV fakultetens faktablad och att visa på den uppdaterade rapporten ”Branschbeskrivning Trädgård – område hortikultur, utemiljö och fritidsodling”.

projekt

informationsinsatser för ökad konkurrenskraft i trädgårdsnäringen

Projektet har bidragit till en kunskapsdriven utveckling och inspirerat till att användning av nya möjligheter baserat på ny kunskap från forskning och utveckling inom trädgårdsområdet. Landsbygdsprogrammets finansiering har varit en förutsättning för att bygga upp och driva samarbeten, initiera och koordinera projekt samt kommunicera resultat inom trädgårdsområdet. Sex olika delprojekt har genomförts inom ramen för detta projekt. Kunskapssammanställningar inom åtta olika områden har kompletterats och uppdaterats för att kunna användas av trädgårdsrådgivare, yrkesodlare och lärare.

Vi har medverkat på mässor/utställningar/konferenser för att sprida information om trädgårdsområdet, inspirera till utvecklingsinsatser inom trädgård, kommunicera nyhetsbrev och faktsammanställningar med besökare och deltagare. En nationell trädgårdskonferens genomfördes under 2017, i samarbete med trädgårdsnäringens aktörer.

Framtidsspaningar samt utvecklingsprojekt presenterades vid detta tillfälle.

Nationella seminarier har genomförts på ett flertal platser vid olika tillfällen. Regionala seminarier har utgjort viktiga mötesplatser från norr till söder i Sverige för att bidra till att skapa tillväxt inom trädgårdsnäringen. Branschbeskrivning Trädgård- område hortikultur, utemiljö och fritidsodling har sammanställts och uppdaterats. Information om denna har förmedlats vid seminarier och konferenser samt via nyhetsbrev.

Projektledningen vid SLU har sammanställt och slutredovisat projektet till Jordbruksverket under denna period. Projektets omfattning i tid: juli 2016–februari 2018. Enheten för samverkan och utveckling har varit projektansvarig för ”Informationsinsatser för ökad konkurrenskraft inom trädgårdsnäringen”. Detta projekt har stärkt kommunikationsarbetet inom ramprojektet Tillväxt Trädgård. Finansiering: Jordbruksverket.



Tillväxt Trädgård på Borgeby fältdagar 2018.
Foto: Lena Johnson.



PUBLIKATIONER 2018

Uppdatering av rapporten Branschbeskrivning Trädgård – område hortikultur, utemiljö och fritidsodling. ISBN 978-91-576-9536-9.

Ett urval av Tillväxtfondsprojekt som har redovisats i LTV-fakultetens publikationer samt andra sammanställningar:

- Storskalig produktion av svenska frökräddor – analys av värdekedja. Gilbertsson, Mikael, RISE jordbruk och trädgård, Nordmark, Lotta, SLU.
- Effektivisering av rotgallnematod DNA extrahering från jord-direkt analys av jordprover. Omer, Zahra, Hushållningssällskapet, Viketoft, Maria, SLU, Wallenhammar, Ann-Charlotte Hushållningssällskapet, Andersson, Stina, Hushållningssällskapet.
- LTV-fakultetens faktablad 2018:22. Tunnelodlade grönsaker för ökad tillväxt Stina Månsson, Marie Hanson, Hushållningssällskapet Väst, David Hansson, Institutionen för biosystem och teknologi, SLU Alnarp.
- LTV-fakultetens faktablad 2018:20 Den svenska plantskolekonsumenten. Författare Sara Spendrup, Sara, SLU, Persson Maja LRF Trädgård.
- LTV-fakultetens rapport 2018:1, Tillväxt i svensk sparrisproduktion – en kunskapssammanställning. Författare är Victoria Tönnberg och Stina Andersson från HIR Skåne samt Helena Karlén, SLU i Alnarp



UPPDRAGSUTBILDNING

OM UPPDRAGSUTBILDNING

Sekretariatet för uppdragsutbildning arbetar fortgående med insatser för att öka uppdragsutbildningen vid SLU, bl.a. genom intern och extern kommunikation. Informations- och inspirationsmaterial samt verktyg läggs ut digitalt för att underlätta för planering och genomförande av uppdragsutbildning.

Uppdragsgivare såsom företag, myndigheter och andra juridiska personer kan beställa och köpa kurser av SLU till sin personal. Uppdragsutbildning kallas sådan utbildning som utförs mot avgift på uppdrag av s.k. juridisk person, dvs. företag (AB), myndigheter eller organisationer och avser i första hand personalutbildning i syfte att gynna företaget.

FINANSIERING 2018

Uppdragsutbildning finansieras med SLU-centrala medel.

PERSONAL OCH ROLLER 2018

Sekretariatet för uppdragsutbildning har under 2018 bestått av en tjänst fördelat på 6 personer. Förutom verksamhetsledaren Margareta Stigson (margareta.stigson@slu.se) och fortbildningskonsumenten Jane Geismar (jane.geismar@slu.se) har fyra resurspersoner, en vid varje fakultet finansierats till ca 7,5 % för att arbeta utifrån sekretariatets uppdrag. Susanna Lundqvist har under detta år varit LTV-fakultetens kontaktperson. Till sekretariatet är även utbildningsledaren för Meny knuten.

AKTIVITETER 2018

Workshops har genomförts 2018 på tre orter, i Uppsala, i Alnarp samt i Umeå. I Alnarp har två workshops genomförts med personal från Tankesmedjan Movium och från KCF. Varje år rapporterar forskare och lärare in uppdragsutbildningar och utbildningsaktiviteter som genomförts under året. Detta sammanställs sedan och presenteras i SLU:s årsrapportering.

Sekretariatet för uppdragsutbildning har ansvaret för att sammanställa all uppdragsutbildning och övriga utbildningsaktiviteter som genomförs vid SLU. Varje år sammanställs en verksamhetsberättelse samt vid behov uppdateras en handbok för uppdragsutbildning. Kontakt har tagits och information om uppdragsutbildning har delgetts företag och organisationer inom Partnerskap Alnarps nätverk.

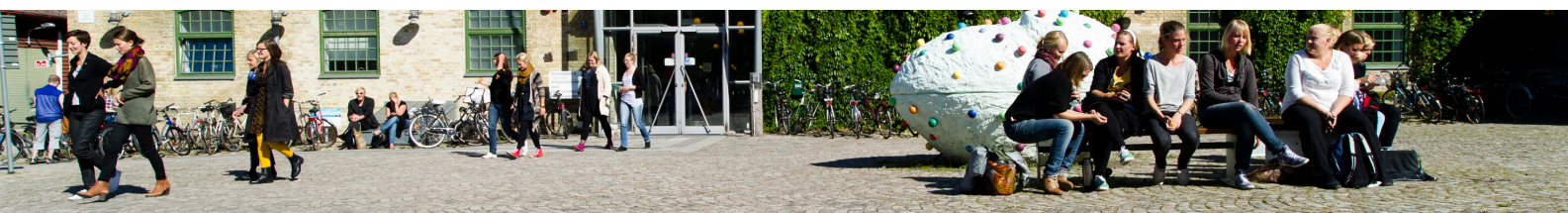


Susanna Lundqvist

KONTAKTUPPGIFTER

Susanna Lundqvist, resursperson LTV-fak
Margareta Stigson, verksamhetsledare
susanna.lundqvist@slu.se
margareta.stigson@slu.se
040-41 51 75

<https://internt.slu.se/stod-service/utbildning/uppdragsutbildning-for-slu/>



VI DELAR VÅR NÄRMASTE ARBETSMILJÖ MED...

Niclas Östlund, Green Innovation Park:

Vad gör Green Innovation Park?

Green Innovation Park är gröna företags innovationspark! Vi vill att gröna företag ska etablera sig fysiskt i parken, och bli en del av vår innovationskultur. Vi stödjer företagen att hitta varandra och hitta in i universitet. Vice versa stödjer vi också forskare i att hitta företag som de kan samverka med. Helt enkelt vill vi stötta upp så att kunskap hittar annan kunskap.

Vad tänker du på när du tänker på Enheten för Samverkan och Utveckling?

"Jag tänker på stort engagemang och ansvarskänsla för våra forsknings- och utbildningsområden, och ett stort driv att kommunicera all den kunskap som kommer fram genom vår forskning och utbildning. Det är viktigt, kunskap har inget egenvärde om den inte kommer till nytta."



Carl Jonson, SLU Holding:

Vad gör SLU Holding?

Vi verifierar forsknings- och studentidéer som kommer in till oss, hjälper till att skapa patent, bistår med avtal och bidrar med nätverk. Vi arbetar också med att skala upp forskningsresultat. Vi har ett trettiotal projekt per år i Alnarp. SLU Holding finns också i Umeå, Skara och Uppsala. SLU Holding i vision i Alnarp är att starta en entreprenöriell kultur, parallellt med den akademiska.

Hur samverkar ni med enheten för samverkan och utveckling?

"Vi har främst en ständig dialog och delad arbetsplats med Enheten för samverkan och utveckling. När det kommer till direkt samverkan sker det framför allt med Partnerskap Alnarp. kraftfullt. Jag tänker på att det är en jättebra verksamhet i syftet att förtydliga och förklara det som SLU gör. Min bild av Enheten för Samverkan och Utveckling är att det är en väldigt visionär och framåtblickande enhet med engagerade medarbetare."

Robin Meijer, VentureLab@SLU:

Vad gör VentureLab@SLU?

VentureLab odlar framtidens förändringsagenter, entreprenörer och innovatörer. Vi hjälper studenter vid SLU Alnarp realisera sina idéer genom att bidra med inspiration, rådgivning och tillgång till viktiga nätverk. Med stöd från bland annat Partnerskap Alnarp och Region Skåne har vi arbetat med VentureLab@SLU. Satsningen är ett unikt samarbete mellan SLU och VentureLab, Lunds Universitet; en satsning som accelererat uppstarten av vårt studentstöd i Alnarp, samtidigt som den bidragit till att bygga broar mellan två av Sveriges bästa universitet.

Vad tänker du på när du tänker på Enheten för Samverkan och Utveckling?

"Jag tänker på samverkan så klart. Jag har bara positiva erfarenheter av att sitta nära SoU och kunna bolla idéer med dem. Det finns så många perspektiv på SoU och på Slottet överhuvudtaget som jag kan dra nytta av för att vidga mitt perspektiv. Och inom SoU finns ett jättestort nätverk som jag verkligen sätter pris på. Utan det är det inte så lätt att rodda en sådan här verksamhet."





SCIENCE AND EDUCATION **FOR** **SUSTAINABLE** **LIFE**

Ansvarig utgivare: Kristina Santén
©Enheten för Samverkan och Utveckling, 2019
Layout: Repro SLU, Alnarp
Tryck: Repro SLU, Uppsala

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU
Enheten för samverkan och utveckling
Postadress: Box 53, 230 53 Alnarp
Besöksadress: Slottsvägen 5
Telefon: 040 41 50 00 växel
www.slu.se/fakulteter/ltv/samverkan/samverkan_och_utveckling/