

# SLU Partnerskap Alnarp

---

## Personal

Carl-Otto Swartz, verksamhetsledare  
Jeanette Donner, administrativt stöd  
Camilla Zakrisson Juhlin, kommunikatör  
Jan Larsson, sekreterare  
Aria Farahi Nobarian, ekonom/beslutsstöd  
Ulrika Lindblad, ekonomiadministratör

## Styrgrupp

---

Håkan Schroeder – ordförande,  
dekan LTV-fakulteten SLU  
Göran Ståhl – vice ordförande,  
dekan S-fakulteten SLU  
Jan Larsson, sekreterare, SLU  
Pär-Johan Lööf, Lantmännen  
Maria Hofvandal-Svensson, LRF  
Marcus Söderlind, LRF Trädgård  
Desirée Börjesdotter, Nordic Beet Research  
Peter Ask, Sveaskog  
Agneta Lilliehöök, Tejarps förlag  
Carl-Otto Swartz, verksamhetsledare,  
SLU Partnerskap Alnarp  
Kristina Santén, enhetschef samverkan  
och utveckling, SLU

Styrgruppen träffas 3 ggr/år (april, augusti och november). I april och november tas beslut om de inkomna ansökningarna som har inkommit 15 februari respektive 15 oktober. Augustimötet ägnas huvudsakligen åt strategiska frågor.

## Ämnesgrupper

---

Det finns sju ämnesgrupper och består av partnersföretag och forskare från SLU. Ordförande i varje ämnesgrupp är medlem i styrgruppen. Varje ämnesgrupp har en ämnesgruppssekreterare som är SLU-anställd. Ämnesgrupperna har haft två möten under året med syfte att:

- Vara en mötesplats och ett diskussionsforum mellan partnersföretagens representanter och forskare
- Diskutera program mål för gruppens verksamhet och initiera aktiviteter
- Prioritera forskningsansökningar

## Ämnesgrupp Trädgård

---

Marcus Söderlind, LRF Trädgård, ordförande  
Susanna Lundqvist, SLU, sekreterare  
Susanna har även uppdrag inom SLU Horticulture – LTV-fakultetens grupp för ämnesområde Trädgård.

## Ämnesgrupp Växtodling

---

Desirée Börjesdotter, Nordic Beet Research, ordförande  
Vakant, sekreterare

## Ämnesgrupp Marknad och Management

---

Carl-Otto Swartz, SLU, ordförande  
Jan Larsson, SLU, sekreterare

## Ämnesgrupp Skog

---

Peter Ask, Sveaskog, ordförande  
Henrik Böhlenius, SLU, sekreterare

## Ämnesgrupp Animalieproduktion

---

Maria Hofvandal-Svensson, LRF, ordförande  
Anne-Charlotte Olsson, SLU, sekreterare

## Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror

---

Pär-Johan Lööf, Lantmännen, ordförande  
Sven-Erik Svensson, SLU, sekreterare

## Ämnesgrupp Kommunikation

---

Agneta Lilliehöök, Tejarps förlag, ordförande  
Jan Larsson, SLU, sekreterare

## Arbetsutskott

---

Arbetsutskottet (AU) har haft möte 9 ggr under 2020 och består av SLU-anställda; dekan, enhetschef för samverkan och utveckling, verksamhetsledare, kommunikatör, sekreterare och samverkanslektor skog. Syftet med arbetsutskottet är att följa upp verksamhetens löpande arbete och handlägga ansökningsärenden med en begränsad budget så som workshops, seminarier och examensarbeten.

## Finansiering

I anslagsfördelningen 2020 tilldelades SLU Partnerskap Alnarp statsanslag på 2,0 MSEK för ordinarie plattformsverksamhet. Till verksamheten tillkom 1,6 MSEK från externa partnersföretag. För medfinansiering till beviljade FoU-projekt tilldelades statsanslag på 3,5 MSEK.

## Aktiviteter

**27 januari** – Alnarpskonferensen

---

**11 februari** – Lökkonferens,

---

**4 mars** – Seminarium om Precisionsodling,

---

**18 september** – Biogas från urbana grönytor, (digitalt)

---

**21 september** – Ta kommandot över dina produkter, (digitalt, i samarbete med Kompetenscentrum företagsledning (KCF))

---

**22 september** – Lean i praktiken – maximera kundvärde genom produktionsmanagement, (digitalt, i samarbete med Kompetenscentrum företagsledning (KCF))

---

**2 oktober** – Entreprenörsfrukost med Mattias Espert, (digitalt)

---

**13 oktober** – Alnarps Grisdag, (digitalt)

---

**20 oktober** – Rapsmästaren, (digitalt)

---

**10 november** – Alnarps Mjölkdag, (digitalt)

---

**3 december** – Alnarps Nötköttstag, (digitalt)

---

**8-9 december** – Växjö möte (digitalt)

## Publikationer

### Rapporter

---

**Olsson, A.-C., Schild, S.-L.A., Rørvang, M, V., 2020.** Management i kostnadseffektiva ESF (electronic sow feeding) – system till dräktiga suggor för bibehållen djurvälstånd. Rapp. LTV-fakulteten 2020:3.

### Faktablad

---

**Schild, S.-L., Lindqvist, A., Olsson, A.-C., 2020.** Tillskott av hösilage i ett inhysningssystem med elektronisk utfodring (ESF) av dräktiga suggor. LTV-fakultetens Faktabl. 2020:13.

**Helen O. Thompson, Gun Hagström Och Malin Hultberg, 2020.** Utveckling av nya växtbaserade livsmedel – effekt av mjölksyrafermentering, LTV-fakultetens Faktablad 2020: 5

### Examensarbeten/självständiga arbeten

---

**Arlauskas, Mikas, 2020.** Difference in Aluminum tolerance of Populus genotypes – Development of methodology for identification of poplar genotypes suitable for acidic forest land. Självständigt arbete

**Dahlin, Sanna and Karlsson, Malin, 2020.** Faktorer som påverkar kornas liggbeteende: en beteendestudie kring liggbåsets utformning med hänsyn till kornas naturliga beteenden. Självständigt arbete.

**Danielsson, Lukas, 2020.** Det perfekta spaltstallet för slaktungöt : ett hjälpmedel för framtida nötköttsproduktion i Sverige. Självständigt arbete.

**Jastrzebska, Ewa Zuzanna, 2020.** Poplar for biodiversity? : comparison of lichen communities in stands of Balsam poplar, Hybrid larch, Silver birch and Norway spruce. Självständigt arbete.

**Jonasson, Elin, 2020.** Några djurproducenters strategier och handlingar i samband med klimatförändringarna. Självständigt arbete.

**Torstensson, Ellen and Persson, Emelie, 2020.** Gödsel fibers för- och nackdelar för kornas hälsa. Självständigt arbete.

**Kristjan Täll, 2020.** Accuracy of mobile forest inventory application KatamTM Forest : evaluation of accuracy in different forest types and comparison to conventional inventory methods. Självständigt arbete.

von Braun, Adrian and Tufvesson, Lukas, 2020. Aspekter att beakta för en kostnadseffektiv uppfödning av slaktkvigor: tre fallstudier i nötköttsproduktion. Självständigt arbete.

Wahlén, Sofia, 2020. Genomisk selektion på besättningsnivå : uppföljning av LD-projektet. Självständigt arbete.

## Kommunikation

39,5% ökning av visningar av [www.slu.se/partnerskapalnarp](http://www.slu.se/partnerskapalnarp)

12 nyheter har publicerats under året

757 prenumeranter på nyhetsbrev som utkommit 9 gånger under året

28% fler följare på Facebook

15 artiklar i media nämner SLU Partnerskap Alnarp eller ingående projekt.

## Filmer

SDM Sotenäs – Modellbaserad planering av en industriell symbios

Konkurrera med kvaliteten

Sötpotatis – en ny gröda för Sverige

## Projekt

### Beviljade projekt

#### Ämnesgrupp Trädgård

**Innovationer inom växtskydd: Sprayinducerad genkontrollteknik för hållbar kontroll av potatis senblås och grå mögel på jordgubbar (1317)**  
Sökande: Ramesh Vetukuri  
Partners: Potatisodlarna, Nelson Garden AB

**Karaktärisering av svamppopulationer utanpå äppelfrukt från ekologiska och konventionella svenska odlingar, före och efter lagring. (Medel från Wiklands fond)**  
Sökande: Firuz Odilbekov  
Partners: Äppelriket Österlen ek. för, Jordbruksverket

#### Molekylära tester av utsädes skjutkraft

Sökande: Beatrix Alsanus  
Partners: Lantmännen SW Seed

#### Innovation för hållbar bladluskontroll i en tid utan neonikotinoider: från fruktträd till åkermark

Sökande: Teun Dekker  
Partners: Nordic Sugar AB, Kiviks Musteri AB, Stiftelsen Lantbruksforskning

#### Sortprovning på vinsorters anpassning till kallare klimat

Sökande: Lotta Nordmark  
Partners: Kullabergs Vingård

#### Ämnesgrupp Växtodling

#### IPM för hållbara strategier för bekämpning av torrfläcksjuka i potatis (1309)

(Medel från Hemmesdyngefonden)  
Sökande: Erland Liljeroth  
Partners: Lyckeby Starch AB

#### Glutenstyrka och Bakningskvalitet i Utvalda vetelinjer med främmande kromosomfragment (1310)

Sökande: Elaine Ceresino  
Partners: Lantmännen SW Seed

#### Ogräskonkurrerande egenskaper hos vårspannmål (från Hemmesdyngefonden)

Sökande: David Hansson  
Partners: Statens Jordbruksverk, Hushållningssällskapet Skåne

#### Svensk odling av sojaböner för grönskörd (från Hemmesdyngefonden)

Sökande: Helena Persson Hovmalm  
Partners: Food Hills AB

#### Skördeeffekter i sockerbeter 2020 efter mellangröd som etablerats efter stärkelsevete

(från Hemmesdyngesfonden)  
Sökande: Sven-Erik Svensson  
Partners: Nordic sugar AB, The Absolute Company, Stiftelsen Lantbruksforskning, Hushållningssällskapet Skåne

#### Fältstudie för att testa effektiviteten hos bakteriella biokontrollmedel vid kontroll av sjukdom på senblight på potatis

Sökande: Ramesh Vetukuri  
Partners: Potatisodlarna

#### Mot hållbar kakaoproduktion i Västafrika: Genetiska identitets- och mångfaldsstudier med KASP-SNP (1318)

Sökande: Laura Grenville-Briggs Didymus  
Partners: ScanBi Diagnostics AB

## Ämnesgrupp Animalieproduktion

---

**Förekomst av Treponema spp. i mjölkbesättningar som orsak till ett smittsamt klöveksem - komplettering av SLF-projektet 'Gödselfiber som strö' (1303)**

Sökande: Knut-Håkan Jeppsson  
Partners: Hushållningssällskapet Halland

---

**Hur påverkar olika golvsystem i gångar i liggbåsstallar hållbarheten hos kor**

Sökande: Evgenij Telezhenko  
Partners: Stiftelsen Lantbruksforskning, Hushållningssällskapet Skåne, Skånemejerier ek för

---

## Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror

---

**Klimatpåverkan på brödkvaliteten i vårvete: validera nya proteinkvalitetsmetoder med bakning (1315)**

Sökande: Ramune Kuktaite  
Partners: Lantmännen SW Seed

---

**Utveckling av hållbara odlingspluggar för den hortikulturella näringen**

Sökande: Faraz Muneer  
Partners: Nelson Garden AB

---

**Etablering av mutationspopulationer i raps och fältkrassing**

Sökande: Li-Hua Zhu  
Partners: Lantmännen SW Seed

---

**Miljövänlig hydrolys för att skapa innovativ kvalitet i gluten**

Sökande: Elaine Ceresino  
Partners: Svenska Lantmännen Ek För

---

**Rusta för torkan - en modell-baserad metod för ökad beredskap inom svensk växtproduktion**

Sökande: Thomas Prade  
Partners: RISE, LRF Gotland

---

**Nya metoder för användning av Neutroner och röntgenstrålar för undersökning av vetekvalité under varierande klimat**

Sökande: Ramune Kuktaite  
Partners: Lilla Harrie Valskvarn AB

---

## Ämnesgrupp Skog

---

**Markförhållandens påverkan på poppel och björkens produktionsförmåga (1301)**

Sökande: Henrik Böhlenius  
Partners: Skogforsk, Södra Skogsägarna ek för, Persson f:N B AB

---

**Stormfasta beståndskanter (1311)**

Sökande: Urban Nilsson  
Partners: Skogsstyrelsen Region Syd

---

**Behandling av tallplantor mot bete av rådjur och hjort. En metodstudie.**

Sökande: Urban Nilsson  
Partners: Sveaskog

---

**Hur mycket av pergamentsvampen är egentligen levande vid stubbehandling i praktiken?**

Sökande: Jonas Rönnberg  
Partners: Interagro Skog AB

---

**Drönare - ett vapen mot dyr rotröta**

Sökande: Youssef Khaled  
Partners: Södra Skogsägarna ek för

---

## Ämnesgrupp Marknad och Management

---

**Ekonomi i svensk vinodling och vinmakeri (1308) (Medel från Wijklands fond)**

Sökande: Jan Larsson  
Partners: Kullabergs vingård, Jordbruksverket

## Partners 2020 i SLU Partnerskap Alnarp

---

A-Betong	Kiviks Musteri AB	Stiftelsen Lantbruksforskning
Alnarp Cleanwater Technology AB	Kullabergs Vingård	Stiftelsen O D Krooks donation i L-län
Alnarp Foodtech ek för	Landshypotek AB	Stiftelsen Skogssällskapet
Apolinaire AB	Lantmännen Ek för	Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation
Bara Mineraler AB	Lilla Harrie valskvarn	Sveaskog
Binab Bio-Innovation AB	Lomma kommun	Svenska Aerogel AB
Bräcke Forest AB	Lovang Lantbrukskonsult AB	Swedbank AB
Crop Tailor AB	LRF Gotland	Svenska Betodlarna Ek förening
Daniel Berlin i Skåne Tranås AB	LRF Halland	Svenska Foder AB
E-planta ek. för.	LRF Skåne	Sveriges Frö- och oljeväxtodlare
Enheten för Samverkan och Utveckling	LRF Trädgård	Sveriges Lantmästarförbund
E-Planta ek.för	Ludvig & Co	Sveriges Utsädesförening
Eriksgården i Sjöbo AB	Lunds Domkyrka	Sydgrönt ek. förening
Eurofins Agro Testing Sweden AB	Lyckeby Starch AB	Sysav Utveckling AB
Foodhills AB	Länsförsäkringar Skåne	Södra Skogsägarna ek för
Fritidsodlingens Riksorganisation	Länsstyrelsen Skåne	Södra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare
Gasum AB	Nelson Garden	Tejarps Förlag AB
Gotland Grönt Centrum	Nelson Seed	Tergent AB
Grön Kompetens AB	Nordic Sugar AB	The Absolut Company
GrönsaksMästarna Nordic AB	Nordkalk AB	Thylabisco AB
Home – Habitat on mother Earth	Odling i Balans	Timac Agro Sverige AB
Hagbyberga Säteri	Olssons Frö AB	Veg Tech AB
Handelsbanken	Orkla Confectionary & Snacks Sverige	Willab AB
Hasselfors Garden AB	Ova växt AB	Yara AB
Hushållningssällskapet Gotland	Packbridge	Äppelriket Österlen ek. för
Hushållningssällskapet Halland	Persson fNB AB	
Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg Blekinge	Pheronet AB	
Hushållningssällskapet Skåne	Potatisodlarna	
Höjs Boställe Lin HB	Region Skåne	
Ideon Agro Food	RISE	
In vitro Plant-tech AB	SKIOLD datamix AB	
Intertek Scanbi Diagnostics	Skogforsk	
Interagro Skog AB	Skogsstyrelsen Region Syd	
Karlsfälts Gård	Skåne-Blekinge Jordägare- förbund	
	Skånefrö AB	
	Skånemejerier Försäljnings AB	
	Skånemejerier ek för	
	Skånesemin	
	Statens Jordbruksverk	