

SLU Partnerskap Alnarp

Personal

Carl-Otto Swartz, verksamhetsledare
Jeanette Donner, administrativt stöd
Camilla Zakrisson Juhlin, kommunikatör
Parvin Mazandarani, webbpublicering
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 Löf, 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 partnersorganisationer och forskare från SLU. Ordförande i varje ämnesgrupp är medlem i styrgruppen. Varje ämnesgrupp har en ämnesgruppskoordinator som är SLU-anställd. Ämnesgrupperna har haft två möten under året med syfte att:

- Vara en mötesplats och ett diskussionsforum mellan partnersorganisationernas representanter och forskare på SLU i Alnarp
- Diskutera program mål för gruppens verksamhet och initiera aktiviteter
- Prioritera forskningsansökningar

Ämnesgrupp Trädgård

Marcus Söderlind, LRF Trädgård, ordförande
Susanna Lundqvist, SLU, koordinator

Ämnesgrupp Växtodling

Desirée Börjesdotter, Nordic Beet Research, ordförande
Vakant, koordinator

Ämnesgrupp Marknad och Management

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

Ämnesgrupp Skog

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

Ämnesgrupp Djur

Maria Hofvandal-Svensson, LRF, ordförande
Oleksiy Guzhva, SLU, koordinator

Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror

Pär-Johan Lööf, Lantmännen, ordförande

Sven-Erik Svensson, SLU, koordinator

Ämnesgrupp Kommunikation

Agneta Lilliehöök, Tejarps förlag, ordförande

Jan Larsson, SLU, koordinator

Arbetsutskott

Arbetsutskottet (AU) har haft möte 9 ggr under 2021 och består av SLU-anställda; dekan LTV-fakulteten, enhetschef för samverkan och utveckling, verksamhetsledare, kommunikatör, administratör, sekreterare och ledamot med rektors samverkansuppdrag placerad vid S-fakulteten i Alnarp. Syftet med arbetsutskottet är att följa upp verksamhetens löpande arbete och handlägga ansöknings-ärenden om aktivitetsstöd med en begränsad budget så som workshops, seminarier och examensarbeten.

Finansiering

I anslagsfördelningen för 2021 tilldelades SLU Partnerskap Alnarp statsanslag på 2,04 MSEK för ordinarie plattformsverksamhet från LTV-fakulteten. Till verksamheten tillkom 1,66 MSEK från externa partnersföretag eller organisationer genom årliga avgifter. För medfinansiering till beviljade FoU-projekt tilldelades statsanslag på 3,5 MSEK från LTV-fakulteten. Partners som medverkar i FoU-projekten bidrar med minst lika mycket till finansieringen av dessa.

Aktiviteter

19 januari – Marknaden förändras – förändras du?

27 januari – Alnarpskonferensen; ekonomi i jordhälsa

4–5 februari – Brassica-konferens 2021

5 februari – Företagets produktionsprocesser – blir vi mer effektiva?

10 februari – Vallfrökonferens 2021

11 februari – Lokala baljväxter, samverkan i hela värdekedjan

11 februari – Att lyckas med export

15 februari – Innovationsprocessen i små företag

23 februari – Strategier för ägarskifte

10 mars – Växtodling i framkant

20 maj – Kolinlagring i åkermark för att mildra växthusgasproblematiken

31 maj–2 juni – IX Internationellt Symposium Ljus i Hortikultur

26 augusti – SUF sommarmöte

1 september – Vad säger resultat & balansräkning

3 september – Företagets verksamhetsgrenar: Vad går bra?

7 september – Så hittar du flaskhalsarna i din affär

21 september – Visualisera visionen och sätt målen!

24 september – Logistik & distribution av livsmedell!

1 oktober – Frukostseminarium 2021; Petter Krantz, Loarps gård

12 oktober – Alnarps Grisdag

14 oktober – Fältvandring i klimatsmarta mellangrödor

27 oktober – Fältvandring: Mer vall på slätten hos Magnus Eriksson i Löderup

27 oktober – Integrerad fisk- och växtproduktion

9 november – Alnarps Mjölkdag

18 november – Lantmästardagen 2021

2 december – Alnarps Nötköttstag

7–8 december – Södra Sveriges växtodlings- och växtskyddskonferens i Växjö

Publikationer

Inom ramen för SLU Partnerskap Alnarps beviljade projekt

Faktablad

Blix Germundsson, Lisa, 2021. Vad är AKIS? SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:20

Blix Germundsson, Lisa, 2021. What is AKIS? SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:11

Dahlin, Anna & Hultberg, Malin, 2021. Odling av matsvampen maitake. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:5

Dimitrova Mårtensson, Linda-Maria and Barreiro, Ana and Olofsson, Jenny, (2021). Det fleråriga spannmålet Kernza™ som ett element i växtföljden: En pilotstudie om metoder för att bryta beståndet och dess förfruktseffekter på rödbeta. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:16

Herlin, Anders Henrik & Gullberg, Linn, 2021. Utmaningar med digitalt förändringsarbete – erfarenheter från introduktion av ett nytt enhetligt rapporteringssystem i mjölk- och köttproduktionen. SLU, LTV-fakultetens faktablad; 2021:6

Khalil, Sammar & Samad, Samia & Uggle, Madeleine, 2021. Biocirkulär ekonomi i trädgårdsnäringen med svampkompost i jordgubbsodling. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:4

Lankinen, Åsa & Hederström, Veronica & Anderbrant, Olle & Svensson, Glenn P. & Rundlöf, Maj & Larsson, Mattias, 2021. Integrerat växtskydd i vitklöverfröodling: flytta fält mellan år för att minska angrepp av frötände skadegörare. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:7

Olsson, Anne-Charlotte & Magnusson, Madeleine, 2021. Proteinkvalitet i grönjuice och grönprotein extraherad från vallbiomassa i pilotanläggningen inom projektet Växtproteinfabriken i Alnarps. SLU, LTV-fakultetens faktablad; 2021:3

Persson Hovmalm, Helena & Prade, Thomas, 2021. Mellangrödors potential som proteinkälla. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:12

Rumpunen, Kimmo & Nybom, Hilde, 2021. Flera nya utländska äppelsorter har bra kvalitet men är känsliga för sjukdomar. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:9

Rumpunen, Kimmo & Nybom, Hilde, (2021). Många cideräppelsorter är känsliga för skorv men ger unik arom. SLU, LTV-fakultetens faktablad, 2021:8

Examensarbeten/självständiga arbeten

Isaksson, Joakim, (2021). Conservation Management in Riparian Zones – a follow up of the Nissan water management agreement. Självständigt arbete. (1305) Partner: Sveaskog

Olofsson, Jenny, (2021). Bearbetningsmetoders påverkan på markorganismers aktivitet i jorden Självständigt arbete. (1292)

Bergkvist, John, (2019). Growth and timber quality evaluation of 33 European beech (*Fagus sylvatica* L.) provenances from a site in Southern Sweden – Epsilon Archive for Student Projects (slu.se) Självständigt arbete. (1248)

Omer Hafeez Malik, (2020). Urban Farming: Production comparison of Basil and Oak Leaf lettuce in two hydroponic growing systems Självständigt arbete. (1293)

Erik Kügler, (2020). Screening assays for assessing resistance of European larch to larch canker disease. Partner: Skogforsk Självständigt arbete. (1262)

Pernilla Edströmer, (2020). Strukturförbättrande förmåga hos mellangrödor före sockerbeter Självständigt arbete. (1290)

Madeleine Nilsson, (2020). Sockerbetors motståndskraft till mekaniska skador och dess inverkan på lagringsduglighet Nordic Sugar AB Självständigt arbete. (1220)

Kommunikation

10% ökning av visningar av
www.slu.se/partnerskap-alnarp

21 nyheter har publicerats under året

738 prenumeranter på nyhetsbrev som utkommit
9 gånger under året. Under året har nytt nyhetsbrev-
system, Mailchimp, införts

10% fler följare på Facebook

25 artiklar i media nämner SLU Partnerskap Alnarp
eller ingående projekt

Projekt

Beviljade projekt:

Ämnesgrupp Trädgård

Nyttodjurparker för multipla ekosystemtjänster vid äppelodlingar (1335) (Medel från Wiklands fond)
Sökande: Lotta Fabricius Kristiansen, institutionen för människa och samhälle
Partners: Kiviks musteri AB, Fritidsodlingen Riksorganisation

Framtagning av lokalproducerad kretsloppsnäring (1346)

Sökande: Beatrix Alsanius, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Alnarp Food Tech Ekonomisk förening

Samarbetsmodell för innovation i grupprocess med företagare, forskare och andra aktörer – fallstudie cirkulär bioekonomi i trädgårdsnäringen, del 1. (1342)

Sökande: Lena Ekelund Axelson, institutionen för människa och samhälle
Partners: LRF Trädgård

Samarbetsmodell för innovation i grupprocess med företagare, forskare och andra aktörer – fallstudie cirkulär bioekonomi i trädgårdsnäringen, del 2 (1375) (inkl medel ur Wiklands fond)

Sökande: Lena Ekelund Axelson, institutionen för människa och samhälle
Partners: LRF Trädgård

Sustainable cultivation of berries and tomatoes for disease control, increased yield and shelf-life using probiotics for human use (1380)

Sökande: Ramesh Vetukuri, institutionen för växtförädling
Partners: Nelson Garden AB

Ämnesgrupp Växtodling

Kartläggning av somaklonal variation i potatis vid användandet av CRISPR-Cas9 (1333)

Sökande: Mariette Andersson, institutionen för växtförädling
Partners: Lyckeby Starch AB

Kan högre humlediversitet i landskapet öka fröskörden hos rödklöver? (1336)

Sökande: Åsa Lankinen, institutionen för växtskyddsbiologi
Partners: Lantmännen SW Seed

Odlingssystem för robotisering och automation av singular ogräsbekämpning, med täta bestånd av radodlade grödor för maskinell skörd (1340)

Sökande: Lotta Nordmark, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Arvalla AB

Skördeeffekter i sockerbetor 2021 efter mellangrödor som etablerats efter stärkelsevete (1345)

Sökande: Sven-Erik Svensson, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: The Absolut Company, Nordic Sugar AB

Växtförädling för ökad fröavkastning hos rödklöver (1373)

Sökande: Åsa Lankinen, institutionen för växtskyddsbiologi
Partners: Lantmännen SW Seed, Södra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare

Svensk odling av sojabönor för grönskörd (1378)

Sökande: Helena Persson Hovmalm, institutionen för växtförädling
Partners: Foodhills AB

Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror

Mer vall på slätten för klimateffektiv primärproduktion (1334)

Sökande: Carl-Otto Swartz, enheten för samverkan och utveckling
Partners: SLF

Kartläggning av nedbrytningsprocessen hos FiberCell-pappersmaterial (1341)

Sökande: Sammar Khalil, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Björkemmar Construction & Consulting BCC AB

Ämnesgrupp Djur

Tillämpning av en uppdaterad klövverkningsrutin i moderna mjölkstall (1377)

Sökande: Frida Åkerström, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Stiftelsen Lantbruksforskning, Skånesemin

Ämnesgrupp Marknad och Management

Lantbrukets företagsledning och digitalisering (1379)

Sökande: Per Hansson, institutionen för människa och samhälle
Partners: Landshypotek AB, Lantmännen SW Seed

Ämnesgrupp Skog

Stackmyror och generell hänsyn (1329)

Sökande: Emma Holmström, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Sveaskog

Genetisk variation, klimatanpassning och skadebild hos ek i etableringsfasen (1332)

Sökande: Jörg Brunet, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Skogforsk, Skogsstyrelsen region syd

Coaching av maskinlag ökar effektiviteten vid stubbehandling (1339)

Sökande: Jonas Rönnerberg, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Interagro Skog AB

Identifiering av betes resistenta lövträdplanter – en metod utveckling inför framtiden förädlingsprogram (1301 och 1386)

Sökande: Henrik Böhlenius, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Skogforsk

Brandbegränsning genom lövträd och vatten i landskapet (1371)

Sökande: Emma Holmström, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Skogsstyrelsen Region Syd

Hur utvecklas planter som är behandlade med beläggningsskydd mot snytbaggar i skogliga planteringar? (1374)

Sökande: Karin Hjelm, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Södra Skogsägarnas ek för

Rapporterade projekt:

Nya grepp för digitalisering av mjölkproduktionen för ökad nytta för rådgivning och producenter (1129)

Sökande: Anders Henrik Herlin, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Skånesemin

Test av belastningsfördelning på underlag med olika mjukhetsgrad och spaltöppningar för nötkreatur (1008)

Sökande: Christer Bergsten, tidigare institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Stiftelsen Lantbruksforskning

SMS; framtidens växtskydd i en biocirkulär ekonomi (1188)

Sökande: Sammar Khalil, institutionen för biosystem och teknologi
Partners: Eriksgården i Sjöbo AB, Stiftelsen Lantbruksforskning

Identifiering av hänsynsträd med hjälp av höjddata-raster (1239)

Sökande: Matts Lindblad, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap
Partners: Skogforsk

Samarbetsmodell för innovation i grupprocess med företagare, forskare och andra aktörer – fallstudie cirkulär bioekonomi i trädgårdsnäringen, del 1. (1342)

Sökande: Lena Ekelund Axelson, institutionen för människa och samhälle

Partners: LRF Trädgård

Anpassning andelen av gran i blandat ekskogar i Sverige för att förbättra skogens uthållighet under framtidens klimat (917)

Sökande: Igor Drobyshchev, institutionen för sydsvensk skogsvetenskap

Växtnäringsbevattnings med organiska N-gödselmedel i svensk äppelproduktion (925)

Sökande: Helene Larsson Jönsson, institutionen för biosystem och teknologi

Partners: Stiftelsen Lantbruksforskning, Äppelriket Österlen ek. för.

Halksäkra golv förebygger skador hos nötkreatur; Minskar rillning halkrisken på betonggolv? (1093)

Sökande: Christer Bergsten, tidigare institutionen för biosystem och teknologi

Partners: Stiftelsen Lantbruksforskning, Skånemejerier AB

Partners

A-Betong	Kiviks Musteri AB	Statens Jordbruksverk
Again Nutrient Recovery AB	Kullabergs Vingård	Stiftelsen Lantbruksforskning
Alnarp Cleanwater Technology AB	Landshypotek	Stiftelsen OD Krooks Donation i L-län
Alnarp FoodTech Ekonomisk förening	Lilla Harrie Valskvarn AB	Stiftelsen Skogssällskapet
Arvalla AB	Lovang Lantbrukskonsult AB	Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation
BASF AB	LRF Halland	Sveaskog
Betodlarna Ek förening	LRF Skåne	Svenska Foder
Binab Bio-Innovation AB	LRF Trädgård	Svenska Lantmännen Ek för
Björkemar Construction & Consulting BCC AB	Ludvig & Co	Sveriges Frö- och oljeväxtodlare
Bräcke Forest AB	Lunds Domkyrka	Sveriges Lantmästarförbund
Crop Tailor AB	Lyckegård Group AB	Sveriges Stärkelseproducenters förening
DLF Beet Seed	Länsförsäkringar Skåne	Sveriges Utsädesförening
E-planta ek. för.	Länsstyrelsen Skåne	Swedbank AB
Eriksgården i Sjöbo AB	Nelson Garden AB	Sydgrönt ek. förening
Eurofins Agro Testing Sweden AB	Nelson Seed Development AB	Sysav Utveckling AB
Foodhills AB	Nordic Sugar AB	Södervidinge gård AB
Fritidsodlingens Riksorganisation	Nordkalk AB	Södra Skogsägarna ek för
Gasum AB	Odling i Balans	Södra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare
Gotland Grönt Centrum	Olssons Frö AB	Tejarps Förlag AB
GrönsaksMästarna Nordic AB	Orkla Confectionary & Snacks Sverige	Tergent AB
Hagbyberga Säteri	Packbridge	The Absolut Company
Handelsbanken Skog och Lantbruk	Persson f.N B AB	Thylabisco AB
Hasselfors Garden AB	Potatisodlarna	Timac Agro Sverige
Hushållningssällskapet Halland	Region Skåne	Yara AB
Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg Blekinge	RISE	Äppelriket Österlen ek. för.
Hushållningssällskapet Skåne	Robust Seed Technology A&F AB	
Höjs Boställe Lin HB	Skogforsk	
Ideon Agro Food	Skogsstyrelsen Region Syd	
Interagro Skog AB	Skåne-Blekinge Jordägareförbund	
Intertek ScanBi Diagnostics AB	Skånefrö AB	
	Skånemejerier ek för	
	Skånemejerier försäljning AB	
	Skånesemin	