



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

– kunskap för en hållbar utveckling

Det här är

Partnerskap Alnarp

2016/2017



VISION, SYFTE OCH MÅLSÄTTNINGAR

Partnerskap Alnarps vision

Partnerskap Alnarp är den självklara mötesplatsen mellan SLU, näringsliv och samhälle med inriktning mot de areella näringarnas framtid. Samarbetet leder till forskning och utbildning av hög kvalitet och bidrar till hållbar utveckling både ur ett företag- och samhällsperspektiv. Parterna upplever tydlig nytta av de aktiviteter som Partnerskap Alnarp initierar och genomför.

Syftet med Partnerskap Alnarp är att:

- genom projektutveckling, kompetensuppbyggnad och forskningsinformation stärka konkurrenskraften för de areella näringarna och därtill knuten industri
- skapa en mötesplats där projektidéer och andra samverkansmöjligheter kan diskuteras och förverkligas på ett för alla parter fruktbart sätt.

Riktnings- och effektmål:

- att bidra till en långsiktigt hållbar areell näring med basen i produktion av livsmedel, industriråvaror, bioenergiråvaror och prydnadsväxter.
- att bidra till en högkvalitativ forskning och utbildning inom den gröna sektorns kunskapsområden
- att utveckla varaktiga och effektiva kontaktytor och samarbeten mellan medverkande näringsliv, intresseorganisationer, lärosäten och myndigheter
- att inom andra sektorer och i samhället i stort bidra till ökad insikt om de areella näringarnas betydelse, utvecklings- och innovationspotential.

AKTIVITETER

Forsknings- och utvecklingsprojekt

Partnerskap Alnarps medlemmar kan tillsammans med forskare vid SLU i Alnarp söka medel för forsknings- och utvecklingsprojekt. Ansökningar kan göras 15 februari och 15 oktober varje år. Ansökan diskuteras i en ämnesgrupp och beslut tas av styrgruppen cirka sex veckor efter ansökningsdatum. Hälften av kostnaderna kan sökas från Partnerskap Alnarp, hälften bidrar våra samarbetspartners med. Projekten resulterar i lättlästa faktablad och projektrapporter som läggs ut på Partnerskap Alnarps hemsida.

Seminarier

Partnerskap Alnarp anordnar varje år ett stort antal seminarier och workshops i aktuella ämnen. De utgör en mötesplats mellan akademi och medlemmar, genom att exempelvis gå igenom kunskapsläget och identifiera utvecklingsbehov.

Examensarbeten

Partnerskap Alnarp stöder 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.

Mentorprogram

Partnerskap Alnarp anordnar varje år ett mentorprogram för studenter på Alnarp. Mentorerna hämtas från våra samarbetspartners.

Nyhetsbrev

Partnerskap Alnarp sänder ut ett nyhetsbrev varje månad. Där återfinns aktuella seminarier, redovisade projekt och examensarbeten, med mera.

ÄMNESGRUPPER OCH FOKUSOMRÅDEN

Partnerskap Alnarps ämnesgrupper är en mötesplats och ett diskussionsforum mellan partnerskapets medlemmar och forskarna vid SLU i Alnarp. Ämnesgruppernas uppgift är att initiera aktiviteter som exempelvis workshops, seminarier och kurser samt prioritera projektansökningar. I nuläget finns det sex ämnesgrupper.

Målsättning för samtliga ämnesgrupper är att stärka konkurrenskraften bland den gröna näringens aktörer samt stötta forskning och utbildning vid SLU, genom att initiera och stödja samverkan mellan akademi och näringsliv/samhällsaktörer. Ämnegruppernas fokusområden ses nedan.

Frukt och Grönt

Fokusområden för ämnesgruppen är:

- Produktionsutveckling inom det hortikulturella området
- Produktutveckling/ Innovation
- Marknad/ Konsument

Aktivitetsmålen är att genomföra minst tre seminarier, tre examensarbeten samt tre fortbildningsinsatser per år. Industri/organisationsrepresentanter används som inspiratörer vid ämnesgruppsmötena och studentexkursioner genomförs till medlemsföretag varje år.

Ordförande: Gunilla Nordberg, LRF Trädgård

Sekreterare: Susanna Lundqvist, Omvärld Alnarp

Marknad och Management

Fokusområden för ämnesgruppen är:

- Lönsamhet i stora och/eller växande jordbruks- och trädgårdsföretag.
- Ledarskap - våga anställa, våga delegera, personlig utveckling
- Bygga och kommunicera mervärden genom hela kedjan produktion - förädling - handel - konsument.

Aktivitetsmålen är att i samarbete med gruppens medlemsföretag och forskare fånga upp och möjliggöra aktuella frågeställningar, forskningsprojekt, utvecklingsprojekt, utbildningar och informationsaktiviteter. Minst fem ansökningar per år bör behandlas av gruppen och gruppen bör samlas minst två gånger per år.

Ordförande: Bengt Persson, LRF

Sekreterare: Jan Larsson, Omvärld Alnarp

Växtproduktion livsmedel

Inom ämnesgrupp växtproduktion/livsmedel finns det tre inriktningar. Det är odlingssystem, växtskydd och produktkvalitet.

Fokusområden för inriktningen odlingssystem är:

- växtföljd – för ökad diversitet, hållbarhet och produktivitet
- mark och bördighet – ökad bördighet, multifunktionella odlingssystem, minskad markpackning, hållbar jordbearbetning
- vattenhushållning – förbättrat växtnäringssystem, ökad vattenproduktivitet och förbättrad klimattolerans
- biomångfald och ekosystemtjänster – gynna nyttoinsekter och pollinatörer, utveckla ekosystemsnygier.

Fokusområden för inriktningen växtskydd (som del av ett integrerat odlingssystem):

- växtskydd – utveckla system med genetiskt, biologiskt och mekaniskt förebyggande växtskydd, ökad precision i kemiskt växtskydd via exempelvis förbättrad teknik, utveckla system för hantering av pesticidresistens.
- Beslutsstöd – förbättrade gränssnitt genom ökad förståelse för lantbrukarens beslutssituation och de faktorer som påverkar denna, teknikutveckling för minskad risk för misstag i användningen.

Fokusområden för inriktningen produktkvalitet är:

- Systemnytta – utveckling av produktivitet och odlingssäkerhet med ökad miljönytta som en kvalitet hos odlingssystemen, hälsosamma livsmedel, ursprung och transparens.
- Produktnytta – processbarhet och jämnhet i teknisk kvalitet med avseende på förädlingsindustrins behov, exempelvis förmalning och bageri, etanol, malt, socker och vegetabilisk olja.
- Bondenytta – kommunikation och vidareföring av resultat.

Aktivitetsmål är att i samarbete med gruppens medlemmar och forskare fånga upp och möjliggöra aktuella frågeställningar, forsknings- och utvecklingsprojekt, examensarbeten och seminarier.

Minst tio aktiviteter per år bör ske inom gruppens ämnesansvar. Gruppen bör samlas vid minst två tillfälle per år.

Ordförande: Robert Olsson, Nordic Beet Research

Sekreterare: Lena Holm, Institutionen för biosystem och teknologi

Biobaserade industriråvaror

Fokusområden för ämnesgruppen är:

- 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.

- Råvaror för framställning av olika energibärare; biogas, etanol, DME, butanol, metanol, förestrade oljor (FAME), el, fjärrvärme etc.
- Biomassa från marginalmarker, våtmarker, övergivna slätter- och betesmarker etc, vilket inte konkurrerar med foder- eller livsmedelsproduktion, men som bidrar till en hållbar samhällsutveckling, ökad biodiversitet och förbättrad växtnäringshushållning.
- Våtfractionering av t.ex. betblast, lucern, mellangrödor, morotsblast etc i en fast fiberfraktion och en flytande fraktion, som råvaror för framställning av vitaminer, livsmedel, foder, plattformskemikalier, förpackningsmaterial, byggnadsmaterial, energibärare, odlingssubstrat, växtnäring etc.
- Kretslopp för växtnäring i samhället, främst fosfor och kväve. Hantering och rening av Cd-rika växtnäringsskred i jordbruk och samhälle. Exempelvis alger, tång, betblast, (potatisskal), salix och skogsprodukter.

Aktivitetsmålen är att genomföra minst ett seminarium per kvartal, minst en ny industridoktorand, ett examensarbete ett samfinansierat korttidsprojekt per projektgrupp fiber, olja och vävnadsodling efter ett år, att industrimedlemmarna påverkar innehållet i minst ett examensarbete per år och att industriföreläsare involveras i undervisningen med minst fyra timmar per medlemsföretag och år och studentkursurer till företag genomförs varje år.

Ordförande: Pär-Johan Lööf, Svenska Lantmännen Ek förening

Sekreterare: Sven-Erik Svensson, Institutionen för biosystem och teknologi

Animalieproduktion

Fokusområden för ämnesgruppen är:

- Byggnadslösningar, inhyssningssystem och närmiljödetaljer för en konkurrenskraftig och effektiv animalieproduktion med god djurhälsa och djurvälstånd samt för en bra, säker och attraktiv arbetsplats för djurskötaren.
- Teknologi för övervakning, kontroll och styrning av produktionen (Precision Livestock Farming).
- Klimat-, energi- och miljöteknik för stallbyggnader inbegripet termiska och lufthygieniska behov, energiproduktion, energianvändning och energihushållning samt begränsning av utsläpp och emissioner.
- Byggnadsmaterial, konstruktions- och installationsteknik samt byggnadsplanering för resurssnåla byggnader till animalieproduktionen.

Aktivitetsmål är att genom lyhört samarbete med gruppens medlemmar och forskare fånga upp aktuella frågor och möjliggöra forskningsprojekt, utbildnings- och informationsaktiviteter. Minst tio aktiviteter per år bör behandlas av gruppen. Gruppen bör ha minst två möten per år.

Ordförande: Marianne Andersson, LRF Skåne

Sekreterare: Anne-Charlotte Olsson, Institutionen för biosystem och teknologi

Skog

Från den 1 januari 2015 är Institutionen för sydsvensk skogsforskning vid SLU i Alnarp en del av Partnerskap Alnarp. Det innebär bland annat att det finns en ämnesgrupp för skogliga frågor.

Fokusområden för ämnesgruppen är skogshushållning och biologi med inriktning mot

- skötsel
- planering och policyfrågor,
- naturvård,
- naturresursekonomi
- skador på skog

Aktivitetsmålen är att i samarbete med gruppens partners och forskare fånga upp och möjliggöra aktuella frågeställningar, forskningsprojekt, seminarier, exkursioner och examensarbeten. Gruppen bör samlas minst två gånger per år.

Ordförande: vakant

Sekreterare: Kristina Wallertz, Institutionen för sydsvensk skogsforskning

Kommunikation

Ämnesgruppen har i uppgift att lyfta fram och tydliggöra Partnerskap Alnarps grundläggande budskap, mål och verksamhet. Men också att stötta ämnesgrupperna, enskilda projektledare och forskare i deras kommunikation av projekt och resultat.

Till aktivitetsmålen hör att årligen uppdatera och regelbundet revidera kommunikationsplanen samt att ansvara för att informationen på hemsidan är tillgänglig, aktuell och relevant.

Målsättningen är att genomföra minst fem frukostseminarier, med tema entreprenörskap, att producera tre nyhetsbrev samt att producera nio elektroniska nyhetsbrev, per år.

Ordförande: Agneta Lilliehöök, Tejarps Förlag AB

Sekreterare: Lennart Wikström, Tejarps Förlag AB

ORGANISATION

Organisation

Styrgruppens ledamöter består av ordförande i ämnesgrupperna och kommer huvudsakligen från näringslivet. Ordförande i styrgruppen är LTV-fakultetens dekan Håkan Schroeder. Styrgruppens roll är att besluta om medel till sökta projekt, besluta om viktiga strategiska frågor för Partnerskapet samt att medverka till att Partnerskapet utvecklas och når de mål som satts upp.

LTV-fakulteten och S-fakulteten avsätter årligen medel till basfinansiering av Partnerskap Alnarp och medel till FoU-projekt. Projekten motfinansieras av medlemmarna med minst lika stort belopp som från Partnerskapet. Partnerskapsmedlemmarna betalar en årlig medlemsavgift. Dessa medel används till att bekosta seminarier/workshops, examensarbeten, mentorprogram och viss informationsverksamhet.

De institutioner som medverkar i Partnerskap Alnarp är samtliga från LTV-fakulteten i Alnarp, samt från 1 januari 2015 även institutionen för Sydsvensk skogsvetenskap vid S-fakulteten med placering i Alnarp.

Uppföljning

I den årliga verksamhetsrapporten anges antal beviljade forskningsprojekt samt finansieringen av dessa, genomförda seminarier, examensarbeten, deltagare i mentorprogram och antal medlemmar. Ämnesgruppernas årsberättelse redovisas, samt det ekonomiska utfallet för Partnerskap Alnarps budget.

Läs mer på Partnerskap Alnarps hemsida:



PARTNERSKAP ALNARPS MEDLEMMAR (DEC 2015)

A-Betong	Länsstyrelsen Skåne
Again Nutrient Recovery AB	Nordic Genetics AB
Alnarp Cleanwater Technology AB	Nordic Sugar AB
Anolytech AB	Nordkalk AB
Bara Mineraler AB	Odling i Balans
BASF AB	Open Eye Innovation Management AB
Bayer CropScience	Oskarshamns Kommun, Nova Höskolecentrum/FoU
Binab Bio-Innovation AB	Packbridge
Bräcke Forest AB	Potatisodlarna
Båstad Kommun	Qunami AB
Du Pont Sverige AB	Region Skåne
E-planta ek. för.	ScanBi Diagnostics AB
Eurofins Agro Testing Sweden AB	Skogforsk
Findus Sverige AB	Skogsstyrelsen Region Syd
Fritidsodlingens Riksorganisation	Skåne-Blekinge Jordägareförbund
Gotland Grönt Centrum	Skånefrö AB
Grön Kompetens AB	Skånemejerier
GrönsaksMästarna Nordic AB	Skånesemin
Gård & Djurhälsan AB	Skånska Biobränslebolaget AB
Hagbyberga Säteri	Sparbanken Skåne
Handelsbanken	Statens Jordbruksverk
Hasselfors Garden AB	Stiftelsen Lantbruksforskning
Heliospectra AB	Stiftelsen Trädgårdsoodlingens Elitplantstation
Hushållningssällskapet Halland	Sveaskog
Hushållningssällskapet Kalmar, Kronoberg Blekinge	Swedbank AB
Hushållningssällskapet Skaraborg	Svensk Potatis AB
Hushållningssällskapet Skåne	Svenska Betodlarna Ek förening
Häckeberga Säteri AB	Svenska Foder
Ideon Agro Food	Svenska Lantmännen Ek för
In vitro Plant-tech AB	Sveriges Frö-och oljeväxtodlare
JTI-Institutet för jordbruks- och miljöteknik AB	Sveriges Lantmästarförbund
Kiviks Musteri AB	Sveriges Utsädesförening
Kraftringen Produktion AB	Sydgrönt ek. förening
Kristianstadsortens Lagerhusförening (KLF)	Syngenta Seeds AB
Landshypotek AB	Sysav Utveckling AB
Lomma kommun	Södra Skogsägarna ek för
Lovang Lantbrukskonsult AB	Södra Sveriges Frö- och Oljeväxtodlare
LRF Halland	Tejarps Förlag AB
LRF Konsult AB	The Absolut Company
LRF Skåne	Trelleborgs kommun
LRF Trädgård	Yara AB
Länsförsäkringar Skåne	Ystadsortens 20-mannaförening
	Äppelriket Österlen ek. för.