



Partnerskap Alnarp

Hej!

Här kommer verksamhetsberättelse för Partnerskap Alnarp 2015. Partnerskap Alnarp (PA) syftar till att bidra till att stärka konkurrenskraften inom jord, skog och trädgårdsnäringarna, utveckla forskning och utbildning vid SLU, samt bidra till ett mer hållbart samhälle. Några höjdpunkter under år 2015:

- Den 1 januari 2015 utökades Partnerskap Alnarp med ett helt nytt ämnesområde; Skog. Detta sker i samarbete med Institutionen för Sydsvensk Skogsvetenskap på Alnarp och SLU:s skogliga fakultet i Umeå. Vi gläder oss åt flera nya medlemmar inom skogsnäringen och den nya ämnesgruppen Skog.
- Den 1 januari 2015 startade det nya *Kompetenscentrum Företagsledning*, som initierats och förberetts via Partnerskap Alnarp tillsammans med en rad samarbetspartners. Centret står nu på egna ben och vi inom Partnerskap Alnarp, särskilt Marknad- och managementgruppen, följer det fortsatta arbetet med stort intresse.
- Under år 2015 utdelades 4,03 respektive 0,5 miljoner kr från LTV-fakulteten respektive Institutionen för Sydsvensk Skogsvetenskap, till totalt 21 forsknings- och utvecklingsprojekt. Medfinansieringen från PA:s partners utgjorde ett minst lika stort belopp.
- Det hölls rekordmånga mötesaktiviteter i form av seminarier, workshops och exkursioner; 42 st med över 2 000 deltagare.
- Vid Lantmästardagen och Branschdag Trädgård genomfördes en examensarbets-special med både företag och studenter som presentatörer. Det är ett led i vår strävan att utveckla studentkontakterna vidare.
- I ämnesgrupp Växtodling utsågs Robert Olsson, Nordic Beet Research, till ny ordförande. Vi hälsar Robert välkommen och värdesätter denna förstärkning av styrgruppen.

Under våren 2015 genomfördes en utvärdering av Partnerskap Alnarp via enkäter till våra samarbetspartners. Resultaten visar att PA fungerar bra som mötesplats; seminarier/workshops och ämnesgruppsträffarna är uppskattade. Sammantaget är de svarande nöjda med PA, men inom FoU-verksamheten, examensarbeten och mentorprogrammet finns utrymme för vissa förbättringar. Vi tackar för värdefull feedback och går nu vidare med att utveckla verksamheten ytterligare.

Vi som arbetar med Partnerskap Alnarp vill rikta ett stort tack för år 2015 till våra samarbetspartners, engagerade forskare, lärare och studenter vid Alnarp samt övriga berörda. Vi ser fram emot fortsatt gott samarbete framöver.

Med vänliga hälsningar

Lisa Germundsson
Koordinator

Verksamhetsrapport 2015

Partnerskap Alnarp startade 2004 med syftet att utveckla en kraftfull mötesplats och ett närmare samarbete mellan SLU Alnarps utbildning/forskning och näringsliv/samhälle inom jordbruks- och trädgårdsnäring med tillhörande led.

Styrgrupp

Under verksamhetsåret har följande personer ingått i styrgruppen:

Håkan Schroeder, ordförande

Marianne Andersson, ordf. ämnesgrupp animalieproduktion

Pär-Johan Lööf, ordf. i ämnesgrupp biobaserade industriråvaror

Gunilla Nordberg, ordf. ämnesgrupp frukt och grönt

Agneta Lilliehöök, ordf. i ämnesgrupp kommunikation

Bengt Persson, ordf. ämnesgrupp marknad och management

Matts Lindblad, ordf. ämnesgrupp skog

Robert Olsson, ordf. ämnesgrupp växtproduktion livsmedel

Lisa Germundsson, koordinator och

Jan Larsson, sekreterare

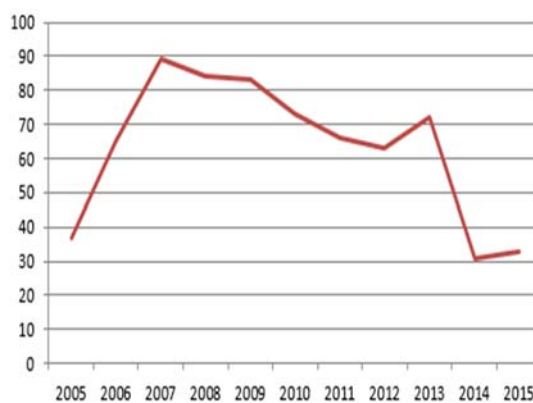
Anslutna medlemmar

Vid slutet av verksamhetsåret 2015 var 93 företag och organisationer medlemmar i Partnerskap Alnarp (Jordbruk, Trädgård och Skog), se bilaga 2.

Forsknings- och utvecklingsprojekt

Under 2015 godkändes 21 projekt och 12 examensarbeten, totalt 33 projekt. Den historiska utvecklingen vad gäller antal beviljade projekt framgår i vidstående diagram. De senare årens projekt är genomsnittligt betydligt större än tidigare.

Beviljade projekt ses på Partnerskap Alnarps hemsida.

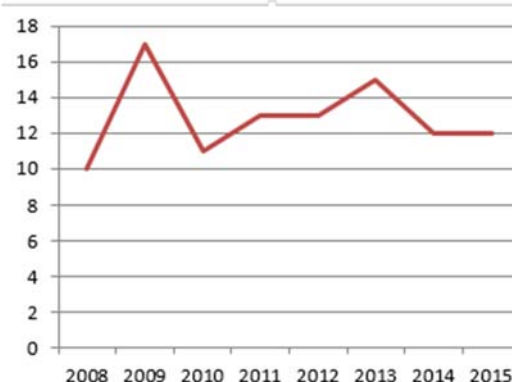


Examensarbeten

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. Under år 2015 stöttades 12 st examensarbeten.

Den historiska utvecklingen avseende stöd till antal examensarbeten framgår i vidstående diagram

Beviljade projekt ses på Partnerskap Alnarps hemsida.



Seminarier och workshops

Under året genomfördes rekordmånga seminarier och workshops, 42 st med över 2 000 deltagare. Aktiviteterna genomför i samarbete mellan Partnerskap Alnarps partners och forskare från LTJ-fakulteten och Institutionen för Sydsvensk Skogsvetenskap. Vid den årliga Jordbruks- och trädgårdskonferensen i januari presenterades bland annat Konkurrenskraftsutredningen. 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 12 mentor/adept-par. Mentorerna är i huvudsak engagerade inom Partnerskap Alnarp på olika sätt och adepterna är studenter från Trädgårdssingenjör-, Hortonom- och Lantmästarprogrammen.

Animaliegruppen

Ämnesgruppen har haft två möten under året (3 mars och 11 nov). Under marsmötet, som hölls i Alnarp, informerades om pågående förändringar inom branschen bl a omorganisation inom Hushållningssällskapet, bildandet av Svenska Köttföretagen AB, nytt forskningsprogram inom Stiftelsen Lantbruksforskning och nedläggning av försöksgården för gris vid SLU/Alnarp. Animaliegruppens möte i november hölls hos Skånesemin i Hörby. På mötet redogjordes för Partnerskap Alnarps verksamhet under året. Övriga deltagare gav också information från sina respektive verksamheter.

Årets Jordbruks- och Trädgårdskonferens hölls den 27 januari. På förmiddagen redogjorde Rolf Anneberg för arbetet med konkurrenskraftsutredningen. På eftermiddagens animaliesektion med titeln ”Konkurrenskraft med ökad precision i jordbruk och animalieproduktion”, framfördes inlägg om bl a mekanisering och sensorer i våra stallar.

Årets tre animaliedagar ägde rum den 6 okt (Alnarps Grisdag), den 19 nov (Alnarps Mjölkdag) och den 24 nov (Alnarps Nötköttstag). På grisdagen presenterades och diskuterades framtidstro, nybyggnation och byggkostnader. På mjölkdagen handlade programmet om framgångsrika företag, framtida rådgivning och framtidens teknik. Förutom internationella utblickar behandlade också Alnarps Nötköttstag inhemska framtidssatsningar.

Förutom ovan nämnda möten och sammankomster hölls den 25 februari en temadag i Kalmar kring ”Framtidens grovfoder” samt en majsdag i Önnestad den 8 sept.

Växtodling - livsmedelsproduktion

Ämnesgrupp Växtproduktion Livsmedel 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 har under merparten av året varit Partnerskapets koordinatör Lisa Germundsson. Gruppens sekreterare har varit Lena Holm. Vid ämnesgruppsmötet 5 november tog Robert Olsson från Nordic Beet Research över ordförandeskapet.

Ämnesgruppen har under året sammanträtt två gånger (11 mars och 5 november) och medverkat till 12 seminarier enligt nedanstående:

Uthållig kontroll av gräsogräs, 5 feb
Odling av baljväxter, Gotland, 9 feb
Baljväxter för humankonsumtion, 26 feb
Workshop för växtodlingsutveckling, 18 mars
Övervintring av höstsådda grödor, 20 april
SITES - nytt långliggande odlingssystemförsök, 7 maj
SUF sommarmöte, 4 juni
Rödsotvirus i höstsäd, 5 juni
Herbicidresistent ogräs, Halland, 12 juni

Fältvandring Lönnstorp, 15 juni
Lönsam växtodling, Håstadiuspriset/KSLA, 14 okt
Växjö möte, 8-9 dec

Vid ämnesgruppens möten har utöver sedvanliga ärenden även föredragningar i samband med ansökningar gjorts. Gruppens båda möten har hållits på Alnarp. Vid mötet i november hölls en presentation av Nordkalk om företaget och potentialen i jordförbättring med kalkprodukter. Vid samma möte presenterades Nordic Beet Researchs projekt "5T" (Together to Twenty Tonnes 2020).

Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror

Ämnesgrupp Biobaserade industriråvaror har haft två möten under 2015. Det första mötet hölls den 5 mars hos Sysav i Malmö och det andra den 4 november på Syngenta i Landskrona. De två mötena har haft stor uppslutning och med stort engagemang från partnersföretagen. Vid ämnesgruppens vårmöte behandlades 6 projektansökningar och vid höstmötet 4 ansökningar. Vid de två mötena har våra partners ingående beskrivit sina verksamheter för varandra och lyft olika aktuella frågor inom sina organisationer. Under året har tre välbesökta aktiviteter arrangerats av ämnesgruppen i samarbete med partners och med finansiellt stöd från PA:

- Källsorterade insamlingssystem för matavfall och klosettavatten, 3 mars på Alnarp
- Odling av baljväxter på ekologiska fokusarealer (EFA), 5 augusti vid Dybäck
- Förbättra och marknadsför biogödseln – studieresa och workshop, 30 september i Kristianstad

Ämnesgrupp Frukt och Grönt

Ämnesgrupp Frukt och Grönt har genomfört två möten under 2015, den 11 mars och den 17 november. Båda dessa möten har varit förlagda till SLU i Alnarp. Den 11 mars hade ämnesgruppen sex ansökningar att ta ställning till och vid det senare mötestillfället var det totalt nio ansökningar. Vid båda dessa mötestillfällen presenteras ansökningarna för ämnesgruppens ledamöter av inbjudna projektsökande eller medsökande. Fokus och aktivitetsmål för ämnesgruppen har diskuterats vid dessa mötestillfällen.

Vid mötet den 11 mars var Siri Caspersen, SLU inbjuden för att prata om Projektkurs Trädgård. Kursen är på 15hp och pågår i 9 veckor, den har genomförts varje år 2009-2014. Det är hortonom- och trädgårdsingenjörers studenter som går kursen. Kursen blev ett resultat av ett projekt som finansierats år 2008 från PA. 18 företag har varit med i kursen och 24 studentarbeten har genomförts sedan kursstarten. En del av studentarbetena har resulterat i LTV-fakultetens faktablad eller rapporter.

Vid ämnesgruppsmötet den 17 november medverkade Anders Rasmusson, SLU, Movium. Anders informerade om tankesmedjan Movium som arbetar med stadsutvecklingsfrågor och stadens utemiljö. Inom nätverket Partnerskapet Movium arbetar man med kunskapsutveckling och identifierar, genererar samfinansierade forskningsprojekt. Movium arbetar mycket med kommunikation genom Movium Rådgivning, Movium Fakta, Växt databasen, tidskriften Stad. Eftersom det är av stor betydelse för ämnesgruppen med studentkontakt så bjöds Fredrik Thuning ledamot i ASK in för att prata om studentkårens arbete och studenternas intresse för samverkan med näringslivet. ASK bevakar olika utbildningsprogram. Man är huvudarrangör för Branschdag Trädgård, en årligen återkommande aktivitet som Partnerskap Alnarp är med och stödjer. ASK samarbetar med olika organisationer t.ex. med LRF ungdom. ASK har olika fritidsaktiviteter för studenterna såsom t.ex. dendrologiska utskottet, äta Alnarp, odlingsutskottet mfl.

Övriga aktiviteter är bland annat ett eftermiddagsprogram under Jordbruks och trädgårdskonferensen den 27 januari. Programmet innehöll trädgårdsinriktade presentationer. Det var bra och välbesökt. Branschdag Trädgård den 2 december genomfördes av trädgårdsingenjörers studenterna och hortonomerna med stöd från Partnerskap Alnarp. Det var välbesökt och med ett bra upplägg med många företagspresentationer.

Marknad & Management

Under det gångna året har fokus legat på det nya Kompetenscentrum Företagsledning som nu är i gång med hemvist i Institutionen AEM. Kopplat till detta har en ny kurs vuxit fram: Trainee-kurs i företagsledning inom lantbruks- och trädgårdsföretag, 15,0 hp och i detta arbete har bl.a. tre möten ägt rum med bl.a. de nya partnerskapsmedlemmen Skåne Blekinge Jordägarförbund.

På hösten genomfördes ett ämnesgruppsmöte (2 november).

Under året har två seminarier genomförts inom ämnesområdet Marknad och Management:

- Konkurrenskraft och nya Kompetenscentrum Företagsledning, 6 maj
- Uthållig vinst i lantbruket - en internationell jämförelse, 14 dec

Ämnesgrupp skog

Ämnesgrupp skog bildades 2015 och har så smått börjat komma igång med sin verksamhet. I ämnesgruppen ingår 15 partners, Lisa Germundsson har hittills varit tillförordnande ordförande och under 2015 var Karin Hjelm sekreterare. Gruppen har under året sammanträtt 2 gånger och gått igenom 3 projektansökningar.

Fokusområden för ämnesgruppen är skogshushållning och biologi med inriktning mot

- skötsel
- planering och policyfrågor
- naturvård,
- naturresursekonomi

En utökning av dessa fokusområden har diskuterats och frågan kommer att tas upp under 2016.

- Under 2015 genomfördes två exkursioner, en som behandlade ämnet intensivskogsodling och som ägde rum på Tönnersjöhedens försökspark i Halland i samarbete med Hushållningssällskapet och en tallexkursion i samarbete med föreningen Skogen som hölls i Linnebjörke Småland. Båda var välbesökta med närmare 70 respektive 100 deltagare. Eftersom intresset var så stort beslöts att båda dessa kommer att genomföras ungefär på samma sätt även under 2016.

I samarbete med Skogsstyrelsen genomfördes 6 workshops inom Helge å Model Forest med följande teman:

- Idéverkstad kultur- och naturturism, 15 april
- Strömmande vatten, vandringshinder, restaurering, 26 maj
- Hur löser vi det bruna vattnet? 1 juni
- Biologisk mångfald – läderbagge och långhorningar i eklandskapet längs Helgeå, 11 juni
- Tätortsnära natur, mångfald, människa, 25 augusti
- Forskning och kunskapsframställande, 8 september

Dessutom genomfördes en workshop med rubriken ”Ädellöv- framtida möjligheter och utmaningar” under hösten.

Svensk Potatisforskning Alnarp, SPA

Svensk Potatisforskning Alnarp, SPA, arbetar med initiering och finansiering av forsknings- och informationsprojekt inom potatisområdet med inriktning på produktions-, kvalitets- och miljöfrågor i vid bemärkelse. Tyngdpunkten ligger på primärproduktionen.

<http://partnerskapalnarp.slu.se/gem/default.aspx?p=550>

SPA är en sammanslutning mellan föreningen Forskning och Utveckling Potatis (FoU Potatis) medlemmar och LTV-fakulteten vid SLU. Organisatoriskt ingår SPA som en del av Partnerskap Alnarp (PA) men har separat och självständig verksamhet. SPA är en fortsättning på konsortiet SydSvensk Potatisforskning (SSP) som verkade mellan FoU Potatis Syd och SLU:s LTJ-fakultet fram till och med 2005.

Medlemmar i föreningen FoU Potatis är för närvarande Sveriges Stärkelseproducenters Sveriges Stärkelseproducenters Förening/Lyckeby Starch AB, Skånes Potatisodlarförening, Ole Flensted AB , Agrico Nordic AB, Kävlinge Potatisodlarförening och 3N Produkter AB.

SPA:s verksamhet finansieras genom medel från FoU Potatis, 520.000 kr varav 25.000 kr utgör medlemsavgifter till PA, och SLU:s LTV-fakultet, 470.000 kr, således sammanlagt 990.000 kr under 2015. SLU finansierar därtill ytterligare 50 000 kr genom anslag för lokalhyra samt står dessutom för kansli- och kameralfunktioner.

Forskarnas engagemang och arbetsinsatser har under 2015 varit fastställda till 10 % vardera för Siri Caspersen, Helene Larsson-Jönsson och sekreteraren Anders TS Nilsson. Forskarnas sammanlagda arbetsinsats uppgår således till 30 % av heltidstjänst.

Under verksamhetsåret 2015 har SPA avhållit två styrelsemöten, 4 mars och 12 november samt ett arbetsutskottsmöte den 3 december. Den 28 juli avhölls den numera traditionsenliga fältdagen/exkursionen med försöksvisningar på Helgegården och i Kristianstadstrakten.

Under **2015** har följande projekt beviljats medel från SPA:

SPA/868/15	<i>Dosreducering av bladmögelbekämpning i stärkelsepotatis</i>	50.000
	Helene Larsson Jönsson SLU och Henrik Knutsson Lyckeby Starch	
SPA/882/15	<i>Kombinatiner av bekämpningsmetoder mot bladmögel – sortens resistens, reducerade doser, optimerade intervall och inducerad resistens kan minska behovet av fungicider.</i> Erland Liljeroth och Anders TS Nilsson SLU	200.000
SPA/883/15	<i>Resistens mot Alternaria i potatis (torrfläcksjuka) - sortförsök</i>	40.000
	Erland Liljeroth och Anders TS Nilsson SLU	

Kommunikationsgruppen

Kommunikationsgruppen har under året haft tre möten: 10 februari, 13 oktober och 10 november. Under året har mycket möda lagts på att fundera på kommunikationen med olika målgrupper. Detta har bl.a. resulterat i att Partnerskap Alnarp nu finns på sociala medier och att det görs en större nysatsning 2016 med bl.a. ny hemsida och en ny person med uppgift att ta fram mer informationsmaterial.

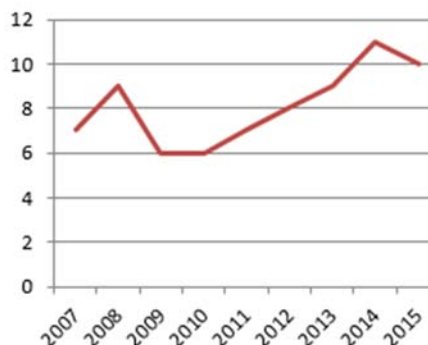
Följande seminarier har genomförts:

- Jordbruks- och trädgårdskonferensen, 27 jan
- Europeiska Innovationspartnerskap, EIP, 22 april
- AgroEcology day, 22 april
- Frukostseminarium Elisefarm; växtodling, golfklubb, hotell, restaurang, 16 sept
- Lantmästardag (f d Höstmöte), 26 nov

Publicering

Under året publicerades 36 projektrapporter och 20 faktablad.

Partnerskap Alnarps nyhetsbrev via e-mail utkom med 10 nummer 2015, antalet historiskt framgår i vidstående diagram. 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.



Möten i styrgrupp och ämnesgrupper

Styrgruppen har haft sammanträde 19 mars, 26 aug och 26 november. AU (ordf. Håkan Schroeder, koordinator Lisa Germundsson, Karin Hjelm, skog och sekreterare Jan Larsson) har haft möten 29 jan, 24 feb, 26 mars, 7 april, 12 maj, 9 juni, 13 aug, 28 sep, 5 nov och 17 dec. Dessutom har styrgruppen tagit ett per Capsulam-beslut 26 juni.

Ämnesgrupperna har sammanlagt haft 16 möten.

Sekreterargruppen har haft fyra sammankomster under 2015: 26 feb, 14 apr, 2 sep och 10 dec. Detta är ett viktigt forum för att diskutera de olika ämnesgruppernas aktiviteter. Uppslag till gränsöverskridande projekt har framkommit vid flera tillfällen.

Ekonomi

Projektekonomi utgjordes vid årets början av årets LTJ-anslag på 3,5 milj. kr jämte en ingående balans på -73 kkr.

Styrgruppen tilldelade projekten sammanlagt 4,03 milj. kr. Vid årets slut fanns en UB på 7 kkr. Den totala projektomslutningen, inklusive våra medfinansiärers insatser uppgick till ca 9,26 milj. kr.

Medlemsbudgeten, som i allt väsentligt används till seminarier, workshops (42 st) och examensarbeten (12 st), upptog vid årets början 530 kkr och under året har medlemsintäkter uppgått till 1 455 kkr. Kostnaderna uppgick till 1 007 kkr. Vid årets slut fanns ett UB på 704 kkr.

Sekretariatets kostnader uppgick under året till **1 653 kkr**.

Partnerskap Alnarp

Lisa Germundsson
Koordinator

Jan Larsson
Sekreterare

Ekonomiskt utfall Partnerskap Alnarp Jordbruk och Trädgård				
Rev Lena Eskilsson 2016-03-30				
		Utfall 2014	Budget 2015	Utfall 2015
Totalt anslag från LTV fakulteten *)		5 300 000	5 300 000	5 300 000
Forskningsprojekt				
IB		-73 391	287 137	287 137
Intäkter	LTV anslag (hela året)	3 500 000	3 500 000	3 500 000
	Internränta			
	Återförda medel	72 528		
Kostnader	Beviljade projekt (forskning)	-3 212 000	-3 780 000	-3 651 000
UB		287 137	7 137	136 137
Medlemskap				
IB		419 302	530 422	530 422
Intäkter	Medlemsavgifter	1 318 000	1 267 500	1 455 250
Kostnader	Beviljade seminarier, ex-jobb mm	-979 625	-1 000 000	-1 006 728
	Återförda medel (överskott från projekt)	128 963		102 686
	Gemensamma kostnader	-356 218	-382 000	-377 535
UB		530 422	415 922	704 095
*) Fakulteten avsätter 1,8 MSEK till koordinering av Partnerskap Alnarp				

Bilaga 2: Medlemmar

3 N Produkter	Nordic Genetics AB
A-Betong	Nordic Sugar AB
Again Nutrient Recovery AB	Nordkalk AB
Agrico Nordic AB	Odling i Balans
Alnarp Cleanwater Technology AB	Ole Flensted AB
Anolytech AB	Open Eye Innovation Management AB
Bara Mineraler AB	Oskarshamns Kommun, Nova Högskolecentrum/FoU
BASF AB	Packbridge
Bayer CropScience	Qunami AB
Binab Bio-Innovation AB	Potatisodlarna
Bräcke Forest AB	Qunami AB
Båstad Kommun	Region Skåne
Du Pont Sverige AB	ScanBi Diagnostics AB
E-planta ek. för.	Skogforsk
Eurofins Agro Testing Sweden AB	Skogsstyrelsen Region Syd
Findus Sverige AB	Skåne-Blekinge Jordägareförbund
Fritidsodlingens Riksorganisation	Skånefrö AB
Gotland Grönt Centrum	Skånemejerier
Grön Kompetens AB	Skånes Potatisodlarförening
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 Trädgårdsodlingens 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 Stärkelseproducenters förening
Kraftringen Produktion AB	Sveriges Utsädesförening
Kristianstadsortens Lagerhusförening (KLF)	Sydgrönt ek. förening
Kävlinge Potatisodlarförening	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
Länsförsäkringar Skåne	Äppelriket Österlen ek. för.
Länsstyrelsen Skåne	