



Partnerskap Alnarp

Plats och tid: 28 november 2016 klockan 11.00 - 15.00, Slottet, Alnarp
Närvarande Håkan Schroeder (ordf.), Marianne Andersson, Agneta Lilliehöök, Pär-Johan Lööf, Robert Olsson, Bengt Persson, Peter Ask, Göran Ståhl, Lisa Germundsson och Jan Larsson (sekr.).
Anmält förhinder Gunilla Nordberg

1. Välkommen
Ordf. Håkan Schroeder hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.
2. Uppföljning tidigare protokoll
Protokoll 2016-08-30 och AU-protokoll 2016-10-03 samt 2016-11-10 genomgicks och lades till handlingarna.
3. Information från PA
 - Verksamhetsplan, Håkan Schroeder inledde med en presentation kring PA's verksamhetsplan, bilaga 2. Den helt aktuella forskningsproppen poängterar att vikten på samverkan höjs. Det andra nyckelordet är innovation och testbäddar, dvs att fokus flyttas något mot praktisk nytta. Ett tekniksprång är i antågande och detta kan bli omvälvande vad gäller t.ex. vilken kunskap som är viktig. Diskussionen landade även i vem som ska äga kunskapen, vem kan bygga affärer kring denna kunskap? Diskuterades också om behovet att revidera PA's strategiska verksamhetsplan med anledning av detta.
 - Medlemsläget: för närvarande 86 medlemmar
 - Seminarier, under år 2016 genomförs 44 seminarier utöver interna möten som ämnesgruppsmöten
 - Övrigt på gång:
Ny kommunikatör fr.o.m. 1 december
Partnerskap Alnarp har successivt mer aktivitet gentemot studenter
PA's forskningsmedel är begränsade och passar bäst i inte alltför stora projekt. Diskuterades hur man kan stimulera att initiera större projekt med PA's medel som seed-finansiering
4. Aktuellt från respektive ledamot
Bengt Persson: hållbarhetsfrågan är het, många företag bygger verksamhet kring detta. Omstrukturering inom livsmedelsbranschen.
Pär-Johan Lööf: ny digital plattform för medlemmarna inom Lantmännen (LM2), det som kommit till är att Lantmännen nu äger 51 % i Dataväxt. Ett framgångsrikt projekt inom Lantmännen är bönor. Lantmännen har fått ett EU-projekt (Horizon) som handlar om att utvinna etanol ur halm med lönsamhet.
Marianne Andersson: handlingsplan för regional livsmedelsstrategi, vattendirektivet. Relativt lugnt vad gäller lantbrukare som hör av sig med lönsamhetsproblem.
Robert Olsson: jobbar på att arrangera mer värdefulla möten inom växtodlingsgruppen med mer struktur, i korthet att man lär sig saker samt att man åtar sig att själv bidra. På mötena har man numer elektroniskt omröstning kring projekt. Via PA är det förhållandevis lätt att finansiera angelägna projekt. Dupont/Dow går samman, önskemål om seminarium om drönare, HS lägger in mer forskning i sina försöksserier. HIR signalerar problem med att rekrytera nya rådgivare. Sockerbetsodlingen har successivt blivit tuffare för lantbrukarna, men odlingen fortsätter och kvoterna fylls. Fortsatt fokus på forskning och ökande sockerskörd.
Agneta Lilliehöök: positiv upplevelse av nya bönor som konsument. 2016 är ett mer positivt år än 2015 ur bondens synvinkel. En känsla att variationen i lönsamhet mellan lantbrukare verkar öka. Opinionsbildning skulle kunna utvecklas från PA's horisont.
Peter Ask: revidering av reglerna kring certifiering av skogsproduktion med ett inslag av delvis märkliga nya regler och framförallt går det mot att arbetsinsatsen för klara kraven ökar.

Göran Ståhl: nationella skogsprogrammet; visioner för varför svenskt skogsbruk är viktigt med tydliga inslag mot positiva tongångar (bioenergi är jämförelsevis accepterat). Digitalisering inom skogsbruket pågår och kvalitén på data etc. har ökat efterhand.

5. Projektansökningar

Beviljades enligt bilaga 1. Totalt beviljades åtta projekt om totalt 1 527 000 kr ut projektbudget lantbruk/trädgård, fyra projekt erhöll totalt 847 000 ur projektbudget skog och ett projekt erhöll 35 000 kr ur medlemsbudgeten.

6. Övriga frågor

Ordförande meddelade att Gunilla Nordberg aviserat sin avgång i styrgruppen, efter att ha medverkat sedan starten. Ordf. avser att ta ett dekanbeslut gällande detta.

Ordförande nämnde kort eventuella samarbeten med Tillväxt Trädgård samt med Lunds universitet gällande livsmedelsfrågor.

Koordinator presenterades ett preliminärt program för Alnarpskonferensen 25 januari 2017.

7. Nästa möte

Beslutades hålla nästa möte torsdag 30 mars 2017 klockan 11-15.

8. Avslutning

Ordförande tackade för visat intresse och avslutade mötet.

Alnarp den 28 november 2016

Jan Larsson (sekreterare)

Håkan Schroeder (ordförande)

Partnerskap Alnarp Projektansökningar 15 oktober 2016

Projektnr	Projekttitel	Sökande	Partners	Söker från PA	Proj. totalsumma	Proj.-tid Beslut
1006/16/Skog	Hur mycket kostar kronviltets skador på gran?	Annika Felton	Skogsstyrelsen Region Syd Södra Skogsägarna LRF Skåne	2017: 184 000 2018: 204 000	2017: 368 000 2018: 408 000	1701-1812 Beslut: Beviljades 377 000 ur projektbudget skog. Medel avseende workshops kan sökas från PA separat.
1007/16/Anim	Effekt av inhysningssystem på bakbensexteriör och dess samband med klövhälsa hos kvigor och förstakalvare	Christer Bergsten	Stiftelsen Lantbruksforskning Willab Direkt	2017: 205 027	2017: 953 714	1701-1801 Beslut: Projektet avslås med motivering angelägenhetsgraden inte anses vara tillräckligt hög.
1008/16/Anim	Test av belastningsfördelning på underlag med olika mjukhetsgrad och spaltöppningar för nötkreatur	Christer Bergsten	Stiftelsen Lantbruksforskning Willab Direkt	2017: 224 033	2017: 1 501 336	1710-1910 Beslut: Beviljades 224 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård, under förutsättning att sökta medel beviljas från SLF.
1009/16/FoG	Fältförsök i växthus för utvärdering av SBE's plantstärkande egenskaper	Erik Andreasson	Bara Mineraler AB	2017: 120 000	2017: 240 000	1701-1712 Beslut: Projektansökan avslås då ansökan saknade viktig information som bakgrundsbeskrivning och därmed var för otydlig.
1010/16/Skog	Tillämpad skötselplanering i flerskiktad skog från trakthygge till blädning	Lars Drössler	Södra Skogsägarna ek för Skogsstyrelsen Region Syd	2017: 220 000	2017: 400 000	1701-1710 Beslut: Intressant ämnesområde men projektet avslås p g a otydligheter och brist på prioriteringar i ansökan.
1011/16/FoG	Kalluscellinjer och Binab T för integrerad bekämpning av gråmögel i jordgubbsodling	Sammar Khalil	Binab Bio-Innovation AB In vitro Plant-tech AB	2017: 224 800	2017: 449 600	1701-1712 Beslut: Avslag med motivering att processen för att nå ett godkänt preparat är lång och dyr, vilket medför att vägen till direkt tillämpning är för lång.
1012/16/Skog	Att skydda det skyddade– hur påverkas växtdiversitet och skogsstruktur av	Per-Ola Hedwall	Länsstyrelsen Skåne	2017: 103 000 2018: 77 000	2017: 267 000 2018: 85 000	1701-1912 Beslut: Beviljades 172 000 kr ur projektbudget skog. Det lägre

Bilaga 1: Projektansökningar

	viltbete i små skogsreservat i landskap med stora viltpopulationer?					beloppet motiveras med att det saknas medfinansiering för ett högre beviljat belopp.
1013/16/Vo	Identifiering av sexualferomon som prognosverktyg för skidgallmygga <i>Dasineura brassicae</i>	Mattias Larsson	Lantmännen SW Seed Svensk Raps	2017: 275 000 2018: 275 000 2019: 275 000	2017: 925 000 2018: 925 000 2019: 925 000	1701-1912 Beslut: Beviljades totalt 550 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård för åren 2017 och 2018, under förutsättning att övriga finansörer beviljar motsvarande medfinansiering. Avrapportering efter två år och ny ansökan för det tredje året krävs.
1014/16/FoG	Introduktion av nya grödor i Sverige - sötpotatis (<i>Ipomoea batatas</i>) som pilot	Helena Karlén	Hushållnings­sällskapet Malmöhus Sydgrönt ek. Förening Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation	2017: 150 000	2017: 300 000	1701-1801 Beslut: Beviljades 150 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård
1015/16/Vo	Optimerad bekämpning mot torrfläcksjuka i potatis	Erland Liljeröth	Potatisodlarna Lyckeby Starch AB	2017: 65 000	2017: 130 000	1701-1810 Beslut: Beviljades 65 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård. Styrgruppen förutsätter att projektet kan genomföras enligt plan trots att ingen arbetskostnad finns i budgeten. En förutsättning är därför att en plan för arbetsinsats presenteras för AU senast 2017 02 28.
1016/16/Anim	Statistiska bearbetningar av försöksdata kring järn till smågrisar	Anne-Charlotte Olsson	Lantmännen SW Seed	2017: 50 000	2017: 100 000	1701-1703 Beslut: Beviljades 50 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård
1017/16/Vo	Grödors ogräskonkurrerande egenskaper	David Hansson	Statens Jordbruksverk	2017: 260 600	2017: 580 600	1701-1912

Bilaga 1: Projektansökningar

			Hushållningssällskapet Skåne	2018: 266 600 2019: 272 500	2018: 590 600 2019: 602 500	Beslut: Avslag med motivering att den höga kostnaden inte kan motiveras med de resultat som kan förväntas d v s angelägenheten bedöms inte tillräckligt hög.
1019/16/Skog	Hur avgörande är planteringspunktens kvalitet för plantans överlevnad?	Emma Holmström	Södra Skogsägarna ek för	2017: 155 000	2017: 310 000	1701-1704 Beslut: beviljades 155 000 ur projektbudget skog. Ett krav är dock att sökanden inkommer med en justerad rubrik och modifierade frågeställningar som kan besvaras utifrån grundmaterialet, till AU senast 2017 01 31. .
1020/16/Ind	Utvärdering av UV-enhet som kompletterande hygieniseringssteg till Alnarp Cleanwaters biologiska reningsverk för avloppsvatten	Anna Karin Rosberg	Alnarp Cleanwater Technology AB	2017: 49 200	2017: 98 400	1612-1706 Beslut: Beviljades 49 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård.
1021/16/FoG	Strategi för hantering av sommarmellangrödors biomassa på hösten, som leder till hög kvävemängd i jordprofilen nästkommande vår	Sven-Erik Svensson	Stiftelsen Lantbruksforskning Hushållningssällskapet Skåne Statens Jordbruksverk	2017: 233 000	2017: 978 000	1610-1710 Beslut: Beviljades 233 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård.
1022/16/MoM	Få yngre lantbrukare att göra bra strategiska vägval	Ove Karlsson	Sparbanken Skåne KSLA KCF (via insamlade finansiärer)	2017: 35 000	2017: 175 000	1611-1710 Beslut: Beviljades 35 000 ur medlemsbudgeten.

Fortsättningsansökningar 15 okt 2016

841B/16/Vo	Kontroll av skadeinsekter i klöverfrödlingar med biologiska metoder	Åsa Lankinen	Stiftelsen Lantbruksforskning	2017: 206 000	2017: 807 000	1410-1710
------------	---	--------------	-------------------------------	---------------	---------------	-----------

Bilaga 1: Projektansökningar

			Sveriges Frö-och oljeväxtodlare			Beslut: Beviljades 206 000 ur projektbudget jordbruk och trädgård
917B/16/Skog	Mixing it right: adapting the share of spruce in mixed oak forests in Sweden for improved climate robustness under	Igor Drobyshev	Södra Skogsägarna ek för	2017: 210 000	2017: 420 000	1601-1712 Beslut: beviljades 143 000 ur projektbudget skog. Det lägre beloppet motiveras med medelsbrist. Kostnader för seminarier kan sökas separat från PA.



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Partnerskap Alnarp verksamhetsplan 2017 – utgångspunkter från omvärlden och SLU

Håkan Schroeder
28 november 2016



På gång vid SLU

Nya framtidsplattformar

SLU Future Food

SLU Urban Future

SLU Future Animals and Health

SLU Future Forests

Funktioner:

- Interaktivt gränssnitt mellan akademi och samhälle
- Mång- och tvärvetenskap
- Syntes- och analys

Prioriterade områden inom SLUs sektorsprofil strategiperioden 2017-2020

- Hållbar och säker livsmedelsförsörjning
- Biobaserade material
- Betydelsen av naturupplevelser och sällskapsdjur för människans hälsa och välbefinnande

Större samverkan mellan lärosäten i regionen

- Plant Link (växtforskning ny period)
- Focus – Food knowledge community Skåne-Blekinge (ansökan huvudprojekt)
- Mistra urban Future – ny nod i Skåne



På gång vid SLU - några exempel i Alnarp

Infrastruktur i Alnarp

- **Ny Biotron** Klimatkammare för avancerad miljö- och växtrelaterad forskning och utbildning.
- **Utvecklingslabb för mat och biobaserade material.** Potentialen i råvarors kvalitet som drivkraft för forskning, utbildning och utveckling av nya produkter. Del i det regionala innovationssystemet. Start 2017

Green Innovation Park Alnarp

Ett nationellt SLU koncept för utveckling av interaktiva campus för utveckling i samverkan mellan lärosäte, näringsliv och organisationer verksamma inom SLUs profilområden. Initiativtagare SLU, Akademiska hus och Lomma kommun. Start 2017



På gång vid SLU - strategiarbete fakulteter 2017-2020

LTV-verksamhetsidé

Genom forskning, utbildning och samverkan knyter vi samman aktörerna i hela kunskapskedjan. Vi bidrar gemensamt till att anta lokala och globala utmaningar inom landskap, trädgård och jordbrukets växtproduktion. Några ledord är hållbart samhällsbyggande, hållbar konsumtion och hållbart företagande

S-verksamhetsidé (ej beslutad)

Som en del av SLUs gemensamma verksamhetsidé utvecklar fakulteten för skogsvetenskap kunskapen om skogsekosystemen och människans hållbara nyttjande av dessa. Detta sker genom forskning, utbildning och miljöanalys i samverkan med skogssektorns intressenter, nationellt och internationellt.



Några nedslag från strategidag med styrgruppen

- Gröna sektorn - nya inriktningar och aktörer – PAs målgrupper breddas
- PA måste hitta sin plats bland andra aktörer i en ständig förändring
- Mötesplatser som t ex seminarier fortsätter att vara viktiga
- Effektiv kommunikation av kunskap på nya sätt och med ny teknik
- Interaktionen när företag engagerar sig i PA måste leda till att företagen ser tydliga fördelar för verksamheten.
- Många problem är lösta i Sverige samtidigt som det finns 450 miljoner mindre lantbruksföretag (<2 ha) globalt där denna kunskap skulle kunna göra stor skillnad.
- Studenter kan vara förändringspiloter. Ofta saknar dock studenterna dels praktisk kunskap dels det senaste inom praktiskt företagande.
- Opinionsbildning för skogs- och jordbruk. Skog binder kol, är en förnybar produktion, det är ett vinnarkoncept internationellt. Nationellt finns ett motstånd mot produktion.
- Teknik – dags för ett nytt språng