



**Partnerskap Alnarp**

**Plats och tid:** 26 november 2015 klockan 09.00 - 13.00, Slottet, Alnarp  
**Närvarande:** Håkan Schroeder (ordf.), Lisa Germundsson, Marianne Andersson, Agneta Lilliehöök, Gunilla Nordberg, Pär-Johan Löf, Matts Lindbladh, Robert Olsson och Jan Larsson (sekr.).  
**Anmält förhinder** Bengt Persson

- Välkommen**  
Ordf. Håkan Schroeder hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.
- Uppföljning tidigare protokoll**  
Protokoll 2015-08-26 samt AU-protokoll 2015-09-28 och 2015-11-05 genomgicks och lades till handlingarna.
- Information från PA**
  - Medlemsläget: 89 medlemmar i dagsläget. Nya är Again Nutrient Recovery, Bräcke Forest, Open Eye Innovation Management, Skogforsk, Skogsstyrelsen, Skåne-Blekinge Jordägarförbund, Sveaskog och Södra Skogsägarna. Avslutat sina medlemskap har Karlshamns kommun, Stiftelsen Stina Werner och ESS gjort.
  - Presenterades "Det här är Partnerskap Alnarp" som togs fram 2014. Styrgruppen ombeds att till nästa styrgruppsmöte i mars inkomma med eventuella uppdateringar av fokusområdena inför 2016-2017.
  - Det har lämnats in en ansökan till Regionala Strukturfonden Skåne-Blekinge, Tillväxtverket, angående en förstudie kring forskning, innovation och utbildning inom livsmedel i Skåne och Blekinge.
- Projektansökningar, Hemmesdyngestipendiet**  
Beviljades enligt bilaga 1. Sex projekt, varav en fortsättningsansökan, tilldelades totalt 1 442 000 kr ur LTV-fakultetens projektbudget och två projekt (335 000 kr) ur projektbudget Skog. Två projekt tilldelades medel, 633 000 kr, ur Wiklands fond (LTV-fakulteten). Vidare beslöt styrgruppen att föreslå till styrelsen för Hemmesdyngefonden att bevilja utdelningsbara medel för ett forskningsprojekt, PA 921, se bilaga 1. Slutligen beviljades två projekt om totalt 210 000 kr ur PA:s medlemsbudget.  
Beslut i ansökan om Hemmesdyngestipendiet: Beslutades att inte tilldela stipendiet till den sökande som finns då den tekniska nivån inte ansågs tillräckligt hög.
- Aktuellt från respektive ledamot**  
Agneta Lilliehöök: Det är tufft inom tidningsbranschen generellt. Från lantbrukare som ringer, hörs en del positiva trender inom mjölk. Vattenskyddsområde har blivit eller kommer att bli ett ökande problem inom växtodlingen. Viss irritation upplevs gentemot banker.  
Håkan Schroeder: ny prorektor och nya vicerektorer ska utses, bland annat kommer ny vicerektor för samverkan att tillsättas. Lisa Germundsson sitter med i en samverkansgrupp kring SLU Partnerskap, där det i nuläget pekar mot att det kan bli en stödfunktion för samverkan. Inom kort kommer tre professorer inom LTV-fakulteten ersättas på grund av pensionsavgångar. Resurserna på Alnarp: den nya biotronen blir klar nästa höst, vilket innebär nya möjligheter men också ökade kostnader. SLU:s utbildningar, inte minst till LTV-fakulteten, har fått viss finansiell förstärkning. Livsmedel och FoodKIC i synnerhet är prioriterat i det fortsatta LTV-arbetet. SLU har nått framgång i Vinnovas bedömning av samverkan vid en jämförelse mellan universitet.  
Matts Lindbladh: problem finns inom den skogliga utbildningen, exempelvis är det endast 60 nya jägmästarstuderanter i årets antagning på de 80 platser som finns. Linné-universitetet har en utbildning inom skog där ökande samarbete med Institutionen för sydsvensk skogsvetenskap kan bli aktuell. Fakulteten för

skogsvetenskap har nått framgång i senaste Formas-omgången med ca 12 miljoner till Inst. För sydsvensk skogsvetenskap.

Marianne Andersson: utbetalning av EU-stöden sker inom kort vilket innebär viss oro eftersom inte alla insett att det blir ett mindre belopp i år jämfört med tidigare år. Inom vattendelegationen pågår ett stort arbete med åtgärdsplaner, dock är inget klart och det är stora problem med finansiering. Indikationer visar på att läget bland medlemmarna generellt är tufft, men med stora variationer.

Gunilla Nordberg: 1,9 milj ska fördelas i SLF Trädgård. Trädgårdsrådet hade nyligen möte och Gunilla Nordberg fick fortsatt förtroende. Det var 47 sökande till den gymnasiala trädgårdsutbildningen, vilket är en ökning och även Hortonomutbildningen är glädjande vad gäller sökandetryck. Trädgård går ganska bra för tillfället med generellt god efterfrågan. Näringspolitiskt är växtskyddet alltid på agendan och svårhanterad. Bäckarna i växthus för ekologisk produktion är en stor fråga, förhoppningen är att det blir ett svenskt undantag från kravet på odling direkt i marken.

Pär-Johan Löf: etanolproduktionen går för närvarande riktigt bra, främst beroende på export till Tyskland för låginblandning i bensin. Klimat och naturvete har nu lanserats som "Vänligare vete", en framgång för konventionell odling. Lantmännen har ett fördjupat samarbete med AGCO med bl.a. Valtra och Fendt i produktportföljen. Crop Tailor AB är ett havre-företag där Lantmännen numer är majoritetsägare. Intresset för precisionsodling är i stigande med hjälp av ny teknik.

Robert Olsson: förr fanns teknikansvariga, men dessa har i stort sett försvunnit från Europa.

Socketbranschen är i omstöpning med nya regler 2017 och med ett vacuum 2016. Positiv trend på skördarna, upp ca 2 % per år. Desiree Börjesdotter ny VD på NBR. Berörde även Alnarps verksamhet vad gäller växtodling.

#### 6. Övriga frågor

Beslutades att i ansökningsblanketten lägga in att sökande måste ange % tjänst på olika arbetsinsatser.

#### 7. Nästa möte

Beslutades hålla nästa möte onsdagen den 16 mars klockan 9-14.

#### 8. Avslutning

Ordförande tackade för visat intresse och avslutade mötet.

Alnarp den 26 november 2015

Jan Larsson (sekreterare)

Håkan Schroeder (ordförande)

## Partnerskap Alnarp Projektansökningar 15 oktober 2015

| Projekt nr     | Projekttitel  | Sökande           | Partners  | Söker från PA                  | Proj. totalsumma           | Proj.-tid Beslut  |
|----------------|---|-------------------|---|--------------------------------|----------------------------|---|
| 914/15/FoG Ind | Produktion av matsvampen ostronskivling från biomassa från anlagd våtmark   | Malin Hultberg    | Region Skåne<br>Trelleborgs kommun                    | 196 500 kr                     | 396 000 kr                 | 1601-1701<br><b>Beslut:</b> Beviljades 196 000 ur LTV:s projektbudget, under förutsättning att övrig finansiering beviljas.   |
| 915/15/Ind     | Biobaserat bindningmaterial för tillväxtsubstrat för växter   | Eva Johansson     | Syngenta Seeds AB                                     | 250 000 kr                     | 500 000 kr                 | 1511-1611<br><b>Beslut:</b> Beviljades 250 000 ur LTV:s projektbudget.  |
| 916/15/Skog    | Floran i våra ädellövskogar, en bildguide om mångfald, skötsel och restaurering                                       | Jörg Brunet       | Region Skåne<br>Skogsstyrelsen<br>Länsstyrelsen Skåne | 115 000 kr                     | 230 000 kr                 | 1601-1612<br><b>Beslut:</b> Beviljades 115 000 ur projektbudget Skog.   |
| 917/15/Skog    | Anpassning andelen av gran i blandat ekskogar i Sverige för att förbättra skogens uthållighet under framtidens klimat | Igor Drobyshev    | Södra Skogsägarna<br>Erik Stenströms stiftelse        | 2016: 220 000<br>2017: 220 000 | 16: 494 000<br>17: 430 000 | 1601-1712<br><b>Beslut:</b> Beviljades 220 000 för 2016 ur projektbudget Skog. Efter det första året måste tillfredsställande preliminärresultat redovisas, t.ex. att man funnit lämpliga försöksytor, för att det andra året ska beviljas. Även en redogörelse underskriven av Södra för deras insats tidsmässigt i projektet ska ingå. Sökande måste göra en ny ansökan för det andra året. |
| 918/15/FoG Ind | Returine - ett urinbaserad gödselmedel för växthuskulturer?   | Siri Caspersen    | Again Nutrient Recovery AB<br>Hasselfors Garden AB    | 185 000 kr                     | 438 000 kr                 | 1601-1703<br>Sökande har dragit tillbaka sin ansökan.   |
| 919/15/Anim    | Hygienförbättrande åtgärder på helspalt med gummi för ungtjur   | Christer Bergsten | Statens Jordbruksverk                                 | 2016:160 000<br>2017: 54 400   | 16:280 000<br>17:150 000   | 1601-1707<br><b>Beslut:</b> Beviljades 184 000 ur LTV:s projektbudget, under förutsättning att övrig finansiering beviljas. Det lägre beloppet motiveras med att två kongresskostnader inte kan motiveras i projektet.  |

Bilaga 1: Projektansökningar

|                   |   |                           |  |   |                            |  |
|-------------------|---|---------------------------|--|---|----------------------------|--|
| 920/15/FoG        | Bioreaktor- Innovativa odlingssystem för produktion av foderråvara för fisk                 | Sammar Khalil             | In-vitro Plant   | 187 508 kr  | 375 016 kr                 | 1601-1612<br><b>Beslut:</b> Avslag, ansökan är intressant men finansieringen är svag med tanke på att ev. resultat ligger mycket nära produktutveckling för ett specifikt företag.   |
| 921/15/FoG<br>Vo  | Grödors ogräskonkurrerande egenskaper   | David Hansson             | Jordbruksverket<br>HS Skåne  | 250 000 kr  | 585 000 kr                 | 1602-1702<br><b>Beslut:</b> Styrgruppen rekommenderar styrelsen för Hemmesdyngefonden att bevilja 178 000 till detta projekt. Rekommendation på det lägre beloppet motiveras med att nematoder inte är aktuellt i ogräs och att konferenser kan finansieras med andra medel. |
| 922/15/FoG        | Odling av smultron  | Birgitta Svensson         | Kiviks musteri   | 2016: 79 000<br>2017: 64 000  | 16:158 000<br>17:128 000   | 1601-1712<br><b>Beslut:</b> Beviljades 143 000 ur Wiklands fond, 79 000 för år 1 och 64 000 för år 2.  |
| 923/15/MoM        | Förbättrad marknadskunskap kring frukt och grönsaker - modell för ökade marknadsandelar     | Lena Ekelund              | Sydgrönt ek. förening  | 200 000 kr  | 450 000 kr                 | 1601-1612<br><b>Beslut:</b> Avslag med motiveringen medelsbrist. Projektet ges lägre prioritet då det i ansökan inte i tillräcklig utsträckning framgår hur projektet bidrar till branschens och forskningens utveckling och kunskapsuppbyggnad.                             |
| 924/15/Ind<br>Kom | Ökad kunskap om biogödsel hos lantbrukare och rådgivare - fältförsök och informationsinsats | Kristina Engdahl          | Region Skåne Statens<br>Jordbruksverk JTI-<br>Institutet för jordbruks-<br>och miljöteknik AB Sysav<br>Utveckling AB | 2016: 209 500<br>2017: 209 500  | 16: 460 000<br>17:460 000  | 1601-1712<br><b>Beslut:</b> Avslag med motivering att liknande projekt har genomförts nyligen.   |
| 925/15/FoG        | Växtnäringsbevattning med organiska N-gödselmedel i svensk äppelproduktion                  | Helene Larsson<br>Jönsson | Stiftelsen<br>Lantbruksforskning<br>Äppelriket Österlen ek.<br>för.  | 2016: 210 000<br>2017: 210 000<br>Wiklands fond<br>2016: 30 000<br>2017: 40 000 | 16: 785 000<br>17: 795 000 | 1601-1807<br><b>Beslut:</b> Beviljades 240 000 för år 1 och 250 000 för år 2, totalt 490 000, ur Wiklands fond under förutsättning att projektet beviljas av SLF   |

Bilaga 1: Projektansökningar

|             |   |                  |   |   |  |  |
|-------------|---|------------------|---|---|--|--|
| 927/15/FoG  | Framtidens frukt- och bärsorter i Sverige: fokus på marknadsföring och utbildning 2016-2018                       | Kimmo Rumpunen   | E-planta ek. för.<br>Stiftelsen<br>Trädgårdsodlingens<br>Elitplantstation<br>Hushållningssällskapet<br>Skåne<br>Fritidsodlarnas<br>Riksorganisation | 2016: 206 000<br>2017: 192 000<br>2018: 192 000 | 16:566 000<br>17:552 000<br>18:552 000 | 1601-1812<br><b>Beslut:</b> Avslag med motiveringen låg forskningsgrad och att utvecklingsarbetet tidigare stötts av PA.                 |
| 928/15/FoG  | Kan körsbär i nytt odlingsystem ge säkrare skördeutbyte och bättre kvalitet?                                      | Lotta Nordmark   | Kiviks mustereri  | 2016: 86 000<br>2017: 86 000<br>2018: 86 000    | 16:172 000<br>17:172 000<br>18:172 000 | 1604-1901<br><b>Beslut:</b> Avslag med motivering att forskningsgraden är låg. Styrgruppen rekommenderar en EIP-ansökan.                 |
| 929/15/FoG  | Mögelgiftet patulin: Bättre att förekomma än förekommas; kartläggning av förekomst i Industrifrukt                | Marie Olsson     | Äppelriket Österlen ek. för.<br>Kiviks Mustereri  | 225 000 kr                                      | 450 000 kr                             | 1601-1806<br><b>Beslut:</b> Avslag med motivering av medelsbrist och att patulin inte upplevs som något större problem i närtid.         |
| 930/15/MoM  | Vadå skapa mervärde? Kartläggning och analysering av bondernas aktiviteter, tänkande, och sätt att skapa mervärde | Erik Hunter      | Region Skåne<br>Landshypotek AB<br>Sveriges<br>Lantmästarförbund  | 2016:275 000<br>2017: 275 000<br>2018: 275 000  | 16:809 000<br>17:817 000<br>18:845 000 | 1601-1812<br><b>Beslut:</b> Beviljades vardera 275 000 för de två åren, totalt 550 000 kr, ur LTV:s projektbudget för åren 2016 och 2017 |
| 931/15/Anim | Ammoniak från slaktkycklingstallar - utveckling av mätmetod och uppmätning av emissioner                          | Sven Nimmermark  | Stiftelsen<br>Lantbruksforskning<br>Länsstyrelsen Skåne   | 275 000 kr                                      | 1 336 000 kr                           | 1510-1610<br><b>Beslut:</b> Avslag med motivering att det finns annan finansiering inom fakulteten                                       |
| 932/15/MoM  | Förstudie-dialogmöten SLU Alnarp-Region Skåne; Kvalitet från jorden för måltiden på borden                        | Madeleine Uggla  | Region Skåne  | 100 000 kr                                      | 200 000 kr                             | 1601-1610<br><b>Avslag</b> med motiveringen låg forskningsgrad.  |
| 933/15/Kom  | Förbättrat kommunikationsarbete i Partnerskap Alnarp  | Lisa Germundsson |   | 120 000 kr                                      | 120 000 kr                             | 1510-1610<br><b>Beslut:</b> Beviljades 120 000 ur PA:s medlemsbudget.  |
| 934/15/Anim | Effektivt arbete vid uppfödning av mjölkkraskalvar där djuren har god välfärd och hälsa                           | Anders Herlin    | Skånesemin  | 2016: 50 000<br>2017: 50 000                    | 16: 100 000<br>17: 100 000             | 1601-1801<br><b>Beslut:</b> beviljades 50 000 vardera för de två åren, totalt 100 000, ur LTV:s projektbudget.                           |

Bilaga 1: Projektansökningar

|            |  |                  |   |            |            |  |
|------------|--|------------------|---|------------|------------|--|
| 935/15/MoM | Korta logistik-kedjor för bönders småskaliga produktion - en förstudie | Erik Hunter      | Region Skåne<br>Landshypotek AB<br>Sveriges<br>Lantmästarförbund    | 250 000 kr | 500 000 kr | 1601-1610<br><b>Beslut:</b> Avslag med motivering att finansieringen netto innebär att SLU-medel går till Lunds Universitet. |
| 936/15/Kom | Pilotprojekt EIP- hjälp till lantbrukare och trädgårdsföretagare       | Lisa Germundsson | LRF Skåne<br>LRF Halland<br>Gröna Näringens<br>Riksorganisation GRO | 90 000 kr  | 90 000 kr  | 1510-1610<br><b>Beslut:</b> Beviljades 90 000 ur PA:s medlemsbudget.   |

**Partnerskap Alnarp Projektansökningar 15 okt 2015 - Försättningsansökning + Reviderad ansökan**

| Projekt nr       | Projekt titel  | Sökande               | Partners   | Sökt från PA  | Proj. Total summa | Proj.-tid  |
|------------------|--|-----------------------|--|---|-------------------|--|
| 740B/15/<br>Anim | Smågrisdödlighet- en parallell jämförelse mellan två boxsystem i kombination med optimala skötselrutiner- tredje året                                | Anne-Charlotte Olsson | Stiftelsen<br>Lantbruksforskning<br>Hushållningssällskapet<br>Kristianstad | 162 000 kr  | 597 000 kr        | 1510-1610<br><b>Beslut:</b> Beviljades 162 000 ur LTV:s projektbudget.   |
| 797R/15/<br>Anim | Alternativ för uppfödningssystem och byggnader för ungnöt: inventering avseende djurhälsa, djurvälstånd, arbetsmiljö, arbetseffektivitet och ekonomi | Anders Herlin         | Gård & Djurhälsan AB   | 59 330 kr plus ytterligare 100 000 ur SLF's pott för regional satsning på kött. | 219 330 kr        | 1509-1612<br><b>Beslut:</b> Denna reviderade ansökan godkändes, medel är redan beviljade (59 000 plus 100 000) i styrgruppsbeslut från 2014-03-28. |