



Partnerskap Alnarp

- Plats och tid** 16 april 2021 klockan 09.00 – 12.00 Zoom,
<https://slu-se.zoom.us/j/61531183928>
- Kallade** Håkan Schroeder (ordf), Peter Ask, Pär-Johan Löf, Desirée Börjesdotter, Göran Ståhl, Agneta Lilliehöök, Marcus Söderlind, Carl Otto Swartz, Maria Hofvendahl-Svensson, Kristina Santén och Jan Larsson (sekr.)
- Anmält förhinder** -

- 1. Välkommen**
Ordf. Håkan Schroeder hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.
- 2. Uppföljning tidigare protokoll**
Protokoll 2020-12-04 och AU-protokoll 2020-12-14, 2021-01-21, 2021-02-09, 2021-03-01 och 2021-04-06 och ett per Capsulam den 18 mars. 15 ansökningar har beviljats i dessa AU-protokoll, varav 12 seminarier och 3 examensarbeten. Projekt 1318 har beviljats i per Capsulam-protokollet.
- 3. Information från PA**
Seminarier har bedrivits helt digitalt under våren och en erfarenhet är att antalet deltagare är betydligt fler jämfört med fysiska möten.
Ämnesgruppsbenämningar: animalieproduktion har blivit ämnesgrupp djur med ny ämneskoordinator Oleksiy Guzhva efter Anne-Charlotte Olsson. Ämnesgruppssekreterare har bytt namn till koordinatörer.
Normal finansiering för ämnesgruppskoordinatorer är att PA betalar 10% av tjänsterna med statsmedel. I vissa fall kan dessa funktioner kombineras med SLUs samverkansuppdrag vilket ger möjlighet att avsätta mer tid.
Ett samarbete med SLU Holding, som har till uppgift att kommersialisera forskning, har inletts. Ett problem i detta samarbete är att SLU Holding inte kan stödja eller finansiera externa aktörer utan enbart SLU-anställda eller studenter.
- 4. Aktuellt från respektive ledamot**

Maria Hofvendahl: Kärleken till den Skånska maten är ett pågående LRF-projekt. Utbildning ligger högt på dagordningen inom LRF. Lilla Aktuellt var på besök, inställningen till kött blev ett bekymmer i detta sammanhang. För ekologisk mjölk är efterfrågan lägre vilket kan komma att innebära stora förändringar.

Peter Ask: inom Svea-skog råder turbulens, vilket innebar att VD fick lämna sitt uppdrag. Konflikter med rennäringen är ett bekymmer i norr. Art-skydd, speciellt fåglar, leder till utmaningar i södra Sverige.

Marcus Söderlind efterfrågar ett samarbete kring att ordna digitala fältvandringar. LRF Trädgård: torkstödet på 19 miljoner kr till trädgårdsnäringen har blivit ett projekt innehållande kursverksamhet, fältvandringar m.m. kring extremväder och hur verksamheter kan skydda sig mot effekterna. Cirkulär bioproduktion är ett annat projekt inom LRF, för tillfället som en inventering av vad som sker ute i landet. Bland näringspolitiska frågor har plastinsamling blivit byråkratiserad med olika kategorisering av olika emballage.

Agneta Lilliehöök: trädgårdstidningarna rullar på riktigt bra. Lantbruksdagen i riksdagen hölls i veckan med 125 deltagare, många talare framförde att det behövs bättre lönsamhet i lantbruket. Från kommunikationsgruppen: Hur involvera kommunikatörer på de större medlemsföretagen, ett arbete pågår med detta i fokus

Desirée Börjesdotter: Hur göra skillnad i lönsamhetsfrågan borde vara ytterligare prioriterat enligt betodlarna. Fokus på biodiversitet och klimat, närmast hur påverkar och hur påverkas bet-branschen. Utveckling av precisionsodling pågår. Ytterligare fokus ligger på kommunikation, främst via filmer, då det är viktigt att föra ut den kunskap som faktiskt finns. Ett steg mot bättre lönsamhet är att utnyttja de insatsmedel på ett mer optimalt sätt. Från VO-gruppen framförs önskemål om att vända på samarbetet partners-PA, att partnersföretagen framför kunskapsluckor via t.ex. seminarier som sedan kan tas upp av forskare

Pär-Johan Löf: från gruppen känns att det digitala mötena är lite hämmande, nu skulle behövas fysiska möten. Från Lantmännens horisont: 1 mdr satsas i grönt protein i flera olika projekt. Det största handlar om att plocka ut proteinerna ur spannmål före man producerar etanol. En fabrik planeras med inriktning att utvinna protein ur ärtor. Inom Lantmännen har forskningsfrågor fått personella förstärkningar.

Håkan Schroeder: strategiplaner pågår för fullt med ett stort inslag av samverkan, nu i en fas med implementering. Campusutvecklingsfrågan är prioriterad för att bl.a. attrahera människor till SLU's olika campusområden. Alnarp har stora behov av investeringar i nya anläggningar. Ett orosmoln kring kompetensförsörjning är att en utredning från Jordbruksverket föreslår en satsning på kunskapsnav inom animalieproduktionen placerad hos RISE, vilket kan leda till en splittrad kompetens inom relativt små ämnesområden och svårare för SLU att kunskapsförsörja yrkesutbildningarna. Utredningen nämmer liknande tankar för trädgård och växtodling. Inom kort meddelas ansökningsstatistik för SLU's utbildningar. SLU har nått taket vad gäller att nyttja sitt uppdrag som utbildare.

Göran Ståhl: digitalisering är ett prioriterat område i SLU's nya strategi, med bl.a. en ingenjörsutbildning. Ett skogsskadecentrum planeras i samverkan med Skogsstyrelsen.

Kristina Santén: samverkanslektorerna inom SLU Alnarp kommer sannolikt att knytas närmare till PA.

Carl-Otto Swartz: en bredare samverkan med prefekterna kommer ytterligare att prioriteras.

5. Projektansökningar

Beslutades enligt bilaga 1 att bevilja åtta projekt ur LTV-budgeten på totalt 2 285 000 kr ett projekt på 549 000 med finansiering från Wiklands fond. Från skogsbudgeten beviljades tre projekt på totalt 652 000 kronor.

6. Övriga frågor

Ingen övrig fråga behandlades

7. Nästa möte

Beslutades att hålla nästa möte fredag 10 september klockan 9 – 12

8. Avslutning

Ordförande tackade för visat intresse och avslutade mötet.

Alnarp den 16 april 2021

Jan Larsson (sekreterare)

Håkan Schroeder (ordförande)

Partnerskap Alnarp - Projektansökningar 15 februari 2021

Projektnr	Projekttitel	Sökande	Partners	Söker från PA	Proj. totalsumma	Proj.-tid Beslut
1329/ Skog/2021	Stackmyror och generell hänsyn	Emma Holmström	Sveaskog	2021: 81 240 2022: 68 400 2023: 50 360	2021: 231 240 2022:118 400 2023:50 360	2106-2312 Beslut: beviljades 81 000 för 2021 och 68 000 för 2022 ur projektbudget Skog
1332/Skog/2021	Genetisk variation, klimatanpassning och skadebild hos ek i etableringsfasen	Jörg Brunet	Skogforsk Skogsstyrelsen region syd	2021: 113 000 2022: 178 000	2021:389 000 2022: 509 000	2104-2304 Beslut: beviljades 113 000 för 2021 och 178 000 för 2022 ur projektbudget Skog
1333/VO/2021	Kartläggning av somaklonal variation i potatis vid användandet av CRISPR-Cas9	Mariette Andersson	Lyckeby Starch AB	2021: 257 500 2022: 222 500 2023: 264 000	2021: 515 000 2022: 445 000 2023: 528 000	2107-2406 Beslut: beviljades 258 000 för 2021 och 222 000 för 2022 ur projektbudget LTV
1334/Bio/2021	Mer vall på slätten för klimateffektiv primärproduktion	Carl-Otto Swartz	SLF	2020: 52 473 2021: 144 783 2022: 35 200	2020: 302 473 2021: 394 783 2022: 285 200	2004-2202 Beslut: beviljades 52 000 för 2020, 144 000 för 2021 och 35 000 för 2022, varav hälften (26 000 för år 2020, 72 000 för 2021, 17 500 för 2022, totalt 115 500) ur medlemsbudgen och andra hälften ur projektbudget LTV. Vad gäller beloppen ur medlemsbudgeten görs löpande nya för varje seminarium individuella anmälningar i god tid före genomförandet och dessa anmälningar protokollförs på AU's möten inom ramen 115 500 kr.
1335/Trg, MoM/2021	Nyttodjurparker för multipla ekosystemtjänster vid äppelodlingar	Lotta Fabricius Kristiansen	Kiviks musteri AB Fritidsodlingen Riksorganisation	2021: 274 880 2022: 274 299 2023: 274 737	2021: 769 276 2022: 697 788 2023: 703 869	2103-2312 Beslut: beviljades 275 000 för 2021 och 274 000 för 2022 ur Wiklands fond
1336/VO/2021	Kan högre humlediversitet i landskapet öka fröskörden hos rödklöver?	Åsa Lankinen	Lantmännen SW Seed	2021: 208 000	2021: 1 076 000	2105-2205 Beslut: beviljades 208 000 för 2021 ur projektbudget LTV. Pär-Johan Löf deltog inte i detta beslut.
1337/VO/2021	Ogräskonkurrerande egenskaper hos vårvede - effekten av sådensitet och såmönster	David Hansson	Jordbruksverket	2021:274 621 2022: 272 702 2023: 274 626	2021: 850 512 2022: 860 051 2023: 874 622	2103-2312 Beslut: avslag med motivering medelsbrist. Projektet som beviljats av Jordbruksverket bör ge information om det praktiska genomförandet innan ytterligare grödor studeras.
1338/Skog/2021	Survival, early growth, health and stem quality of Sorbus domestica (äppelrönn) in Sweden	Jens Peter Skovsgaard	Stiftelsen OD Krooks Donation i L-län	2021: 60 000	2021: 160 000	2102-2202 Beslut: avslag med motiveringen att det har för låg relevans, ligger för långt från praktiskt skogsbruk

1339/Skog/2021	Coachning av maskinlag ökar effektiviteten vid stubbehandling	Jonas Rönnerberg	Interagro Skog AB	2021: 211 960	2021: 603 920	2105-2203 Beslut: beviljades 212 000 för 2021 ur projektbudget Skog
1340/VO, Trg/2021	Odlingssystem för robotisering och automation av singulär ogräsbekämpning, med täta bestånd av radodlade grödor för maskinell skörd	Lotta Nordmark	Arvalla AB	2021: 250 000 2022: 250 000	2021: 500 000 2022: 500 000	2102-2302 Beslut: beviljades 250 000 för 2021 och 250 000 för 2022 ur projektbudget LTV under förutsättning att Södervidinge gård blir ett medlemsföretag i Partnerskap Alnarp
1341/Trg, VO, Bio/2021	Kartläggning av nedbrytningsprocessen hos FiberCell-pappersmaterial	Sammar Khalil	Björkemar Construction & Consulting BCC AB	2021: 119 892 2022: 92 134	2021: 230 919 2022: 193 134	2105- 2204 Beslut: beviljades 120 000 för 2021 och 92 000 för 2022 ur projektbudget LTV
1342/Trg, Mom/2021	Samarbetsmodell för innovation i grupprocess med företagare, forskare och andra aktörer - fallstudie cirkulär bioekonomi i trädgårdsnärings, del 1.	Lena Ekelund Axelson	LRF Trädgård	2021: 80 250	2021: 160 500	2108-2112 Beslut: beviljades 80 000 för 2021 ur projektbudget LTV
1344/Bio/2021	Biobaserade och biologiskt nedbrytbara polymerer för jordbruks och trädgårdsapplikationer	William Newson	Nelson Garden AB	2021:203 272 2022: 267 097 2023: 79 349	2021: 409 522 2022: 542 097 2023: 148 099	2104-2303 Beslut: avslag med motiveringen medelsbrist. Lägre prioritering då projektet i relativt hög grad bedöms vara av karaktären uppdragsforskning knuten till produktutveckling och partnerföretagets finansiering i huvudsak är in kind
1345/VO/2021	Skördeeffekter i sockerbeter 2021 efter mellangrödor som etablerats efter stärkelsevete	Sven-Erik Svensson	The Absolut Company Nordic Sugar AB	2021: 252 000	2021: 534 000	2102-2202 Beslut: beviljades 252 000 för 2021 ur projektbudget LTV
1346/Trg/2021	Framtagning av lokalproducerad kretsloppsnäring	Beatrix Alsanus	Alnarp Food Tech Ekonomisk förening	2021: 188 526 2022: 248 415 2023: 69 520	2021: 262 186 2022: 637 135 2023: 129 040	2102-2202 Beslut: beviljades 189 000 för 2021 och 248 000 för 2022 ur projektbudget LTV
1347/VO/2021	Odling av lupin i Sverige: en ekonomisk och klimatkonsekvensbedömning för potentiella affärsscenarioer	Faraz Muneer	Nelson Garden	2021: 274 866 2022: 275 134	2021: 534 982 2022: 565 018	2102-2212 Beslut: avslag med motiveringen medelsbrist och en bristande redogörelse för kunskapsläget och möjliga synergier med pågående aktiviteter och aktörer inom området.
1348/VO/2021	Fältstudie för att testa effektiviteten hos bakteriella biokontrollmedel vid kontroll av sjukdom på senblight på potatis	Ramesh Vetukuri	Potatisodlarna Nelson Garden AB	2021: 180 000	2021: 360 000	2102-2202 Beslut: avslag med motiveringen medelsbrist och att det saknas information om hur det studerande medlet ska introduceras på marknaden.