



SLU Partnerskap Alnarp

Plats och tid: 7 november 2023 klockan 13.00-14.00

Närvarande: Johanna Grundström, Håkan Schroeder (Ordf.), Jeanette Donner, Henrik Böhlenius och Jan Larsson (sekr.)

Anmält förhinder -

1. Välkommen

Ordförande hälsade välkommen och förklarade mötet öppnat.

2. Uppföljning tidigare protokoll

På vilka tematiska huvudområden ska fokus läggas på för den närmsta tiden, förslag kan vara fokusområde hållbar utveckling, exempelvis växthälsa och digitalisering. Hur kan PA bli mer proaktiv inom områden som kan anses viktiga. Hur kan man få branschen mer involverad?

En inventering av organisationer som strategiskt gärna skulle vara partners men som inte är det efterlyses. Beslutades se över och dokumentera grundkriterierna som ska vara uppfyllda för ansökningar riktade till mötesarenaaktiviteter och examensarbeten som ett led i ökad tydlighet och underlätta vägledningen för sökande.

Frågan är ställd från fakultetsledningen hur PA kan bidra till studentrekryteringen. Frågan tas upp på nästa PA Team-möte.

Lunds Universitet (LTH) håller på att starta något liknande Partnerskap Alnarp med medlemmar, projekt etc., med en inriktning mot bioteknik, post-harvest etc. Håkan Schroeder tar kontakt med rektor på LTH.

3. Information från PA

Ny ordf. för ämnesgrupp växtodling blir Anders Andersson och därmed är alla vakanser fyllda: Marknad och Management har nya ordföranden Karolina Aldén, Hushållningssällskapet och ämnesgrupp djur får Håkan Henrikson, Gård & Djurhälsan

Seminarieverksamheten har beviljats ett bidrag på 375 000 kr från Sparbanksstiftelsen Finn, se bifogad bilaga 3.

I den nya boken "Då skogen kom till Alnarp" beskrivs Sydsvensk skogsvetenskaps historia och där lyfts även SLU Partnerskap Alnarp som bidragande till dess framväxt.

4. Planerade aktiviteter i övrigt

Se bilaga 2

5. Framtagande av kriterier för projektbedömning av forskningsprojekt,

Se bilagda Bilaga 4. Bilagan diskuterades, främst om någon gradering ska ske. Beslutades att främst använda den som ett diskussionsunderlag vid beredningen på ämnesgruppsmötena. Den tas upp vid nästa PA-team möte för att sedan kunna testköras vid ämnesgruppsmötena senare i höst. Därefter revideras den vid behov och fastställs, samt görs tillgänglig för sökande.

6. Regler kring per capsulam-beslut

Ett beslut per capsulam innebär att beslut fattas utan att en styrelses medlemmar är samlade för att kunna avgöra brådskande ärenden mellan styrelsesammanträdena. Ordföranden kan då lägga fram beslutsförslag

till de enskilda ledamöterna. **Beslutades** att per capsulam framledes, liksom tidigare, avgörs med enkel majoritet som huvudprincip.

7. Plant Link

PA styrgrupp informerades i augusti enligt bilaga 5. PlantLinks (PL) styrelsekommitté förordade efter det att man övergår i PA från årsskiftet. Det kan vara värt att testa under 2024 som en pilot och det är bara det året som det finns finansiering för i nuläget eftersom LU inte skjutit till några nya medel. LTV kommer inte bidra med några särskilda medel 2024 eller därefter för PL. Eftersom det är en lite större verksamhetspåverkan ska PAs styrgrupp besluta om det vid mötet i december. Några argument för att göra en pilot mellan PA och PL.

- LTVs forskning och utbildning är stark inom PL-nätverkets inriktning
- inriktningen har hög samhällsrelevans
- kan bidra till nya strategiskt intressanta samarbeten med LU
- kan ses som Good will i relationen till aktörerna inom nuvarande PL att vi bidrar till ett exitår eller kanske en fortsättning därefter om det blir förutsättningar för det i någon form.

AU stödjer att på försök under 2024 ha en tematisk ny grupp under SLU Partnerskap Alnarps paraply. Beslut kring detta tas på styrgruppsmötet 7 december.

8. Projektansökningar

Beviljades enligt bilaga 1, fyra projekt beviljades med sammanlagt 162 700 kr ur medlemsbudgeten

9. Övriga frågor

Inga övriga frågor behandlades

10. Nästa möte

Enligt tidigare beslut är kommande mötestider: 6 dec klockan 13.00-14.30

11. Avslutning

Ordförande tackade för visat intresse och avslutade mötet.

Alnarp den 7 november 2023

Jan Larsson (sekreterare)

Håkan Schroeder (ordf.)

Beslut enligt punkt 6 samt beviljade medel ur medlemsbudgeten godkännes

Christina Lunner Kolstrup (dekan)

Bilaga 1

Partnerskap Alnarp Projektansökningar

Projektnr	Projekttitel	Sökande	Partners/ Kommentar	Sökt nu från PA	Projektets total- summa	Projektid, beslut
1505/Bio/2023	Upprening och/eller avlägsnande av fenoler och alkaloider från proteinrik grönjuice från grön bladbiomassa med hjälp av nya resiner	Anna-Lovisa Nynäs	Examensarbete	50 000	50 000	2401-2406 Beslut: beviljades 50 000 ur medlemsbudgeten
1506/Djur/2023	Vinterbete till växande ungnöt	Madeleine Magnusson	Examensarbete Hushållningssällskapet Skåne	50 000	80 000	2311-2410 Beslut: beviljades 50 000 ur medlemsbudgeten
1507/MoM/2023	Lantmästardagen 2023 16 november 2023	Jan Larsson	Seminarium Många sponsorer	35 000	35 000	2401-2406 Beslut: beviljades 35 000 ur medlemsbudgeten. Jan Larsson deltog inte i detta beslut.
1508/Trgrd/2023	Effekten av arginin som biostimulant för att förbättra tillväxt och etablering av spenat vid transplantation på våren	Samar Khalil	Examensarbete	22 668	22 668	2311-2401 Beslut: beviljades 27 700 ur medlemsbudgeten. Till sökt belopp har lagts ett handledararvode på 5 000 kr

Inplanerade mötesplatser 2023

Hittills inplanerade för 2023 där ett datum är fastställt

Ämnesöverskridande

- 2023-02-15 Alnarpskonferensen 2023
- 2023-02-27 Brassica konferens 2023 27-28 feb

Trädgård

- 2023-08-31 Potatis- och hortofältdagen
- 2023-11-24 Branschdag Trädgård

Växtodling

- 2023-05-29 Workshop om växthälsa ur ett växtförädlingsperspektiv
- 2023-06-19 Kernza - en perenn spannmålsgröda
- 2023-06-19 Öland fältdag 19e juni
- 2023-10-31 Odlingssystemutveckling i praktiken
- 2023-11-30 Hur får vi bönan till bordet?
- 2023-12-11 Sydsvenska växtodlingsmötet 11-12 dec

Djur

- 2023-04-14 Lantbruksdjuren och tekniken: Var står vi? Vart går vi?
- 2023-04-25 Alnarps Lamm & Fårdag
- 2023-10-05 Alnarps grisdag
- 2023-11-07 Alnarps mjölkdag

Marknad och management

- 2023-03-01 Strategier för en verksamhet med mycket stora omvärldsrisiker
- 2023-03-02 Export för mindre livsmedelsproducenter med Business Sweden
- 2023-03-28 Gårdsbaserad biogas - växande möte
- 2023-06-15 Växande möten - framtidens cirkulära lantbruk
- 2023-11-05 Växande möte - vatten
- 2023-11-09 Växande möte - AI i lantbrukets tjänst
- 2023-11-16 Lantmästardagen 2023

Skog

- 2023-03-06 Skånsk skogsstrategi
- 2023-03-14 Klimatnytta och samhällsnytta med snabbväxande lövträd 14-15 mars, Mörrum
- 2023-09-13 Klimat för nya ädla lövträd
- 2023-10-25 Bokskog, historia och betydelse för Sydsverige
- 2023-11-22 Rädda asken! Forskning kring hur vi behåller asken i det svenska landskapet trots Askskottssjukan

Kommunikation

- 2023-09-22 Frukostseminarium
- Totalt 27 seminarier.

Seminarieverksamhet gentemot skåniskt lantbruk, trädgård och skogsbruk

SLU Partnerskap Alnarp bildades 2004 och är en samverkansorganisation för SLU i Alnarp och branschen, nu med ca 100 medlemsorganisationer. Syftet med denna samverkan är främst att styra mot att SLU's forskning handlar om det som är mest relevant för näringen samt att sprida kunskap.

SLU Partnerskap Alnarp har två budgetar. Den ena finansieras av universitetet, dvs staten, och stödjer forskningsprojekt som sker i nära samverkan med branschen bl.a. genom att SLU-medel aldrig finansierar mer än halva projekt, den andra halvan finansieras av en eller flera medlemsföretag.

Den andra budgeten finansieras med de ca 100 medlemmarnas årsavgifter. Denna budget finansierar seminarier, workshops, examensarbeten samt ett mentorprogram.

Mycket mer finns att säga om denna organisation, se vidare

<https://www.slu.se/centrumbildningar-och-projekt/partnerskap-alnarp/>

Denna ansökan avser att stärka verksamheten som finansieras ur medlemsbudgeten, finansiellt och kunskapsmässigt. Vid SLU i Alnarp arrangeras ett antal seminarier som skulle kunna göras ännu skarpare om en större budget fanns tillgänglig. Dessutom har vi planer på att starta ett par nya och för båda dessa typer söker vi en medarrangör.

De befintliga seminarierna som skulle må väl av en större budget är Alnarps Grisdag, Alnarps Mjölkdag och Alnarps Nötköttstag. De som det finns planer på är en Alnarps Trädgårdsdag och en Alnarps Skogsdag. Dessa dagar har en aktuell fråga som tema och deltagare är studenter, lantbrukare, rådgivare m.fl.

Projektekonomi

Under pandemin har merparten seminarier körts till 100% på distans, men vi upplever att sådana seminarier inte alls blir i nivå med de som sker på plats med minglande deltagare, tvåvägskommunikation etc. Kostnaden för att arrangera ett sådant här arrangemang är mycket avhängigt kostnaden för föreläsare. Ofta finns någon önskad person någon helt annanstans i världen, att få hit denna person är mycket positivt för seminariet, men också för forskare som på detta sätt kan etablera internationella samarbeten.

Exempel på kostnader för ett seminarium kan vara (exkl. löner personal SLU):

Externa föredragshållare (arvode för några, resor)	25 000
Lokalhyra + AV-stöd	8 500
Mat + fika för studenter och föredragshållare	10 000
Annonsering	5 000
Presenter föredragshållare	2 500
Summa	51 000

SLU's insats är ca en veckas arbetsinsats per genomfört seminarium plus några av föreläsarna. Antalet examensarbeten (som går under samma budget som seminarierna) har ökat betydligt på senare år. Det som finansieras i examensarbeten är kostnader för material, lab etc. (inte löner) och denna finansiering är helt avgörande för många examensarbeten och är därför angeläget att bibehålla. Ansökan kunde gälla delaktighet i dessa, men innebär inte så stor extern exponering. Det vi nu söker är en medarrangör till de fem nämnda seminarierna på halva externa kostnaden. I första hand skulle vi gärna se ett tre-årigt samarbete med följande sökta belopp:

3 år * 5 seminarier/år * 25 000 kr/seminarium = 750 000 kr.

I andra hand ett ettårs samarbete med en tredjedel av ovanstående.

Medarrangör innebär att medarrangören (Sparbanken Skåne) figurerar med namn i de media där seminarierna presenteras.

Lund, november 2023 Jan Larsson

BEVILJAT BIDRAG

Diarienummer 2023469:

Styrelsen i Sparbanksstiftelsen Finn har vid sitt sammanträde beslutat att bevilja er ett anslag på **375 000 kr** till projektet **Seminarieverksamhet gentemot skånst lantbruk, trädgård och skogsbruk**.

Rekvirering av bidraget sker via "Min sida" i ansökningssystemet. Firmatecknaren legitimerar sig med BankID och skriver under digitalt. I rekvisitionen ska även bevis om behörig firmatecknare bifogas. Kom ihåg att trycka på "spara filen" knappen. Samtidigt förbinder ni er att iaktta stiftelsens fastställda [regler för bidrag](#). Avvikelse medför att bidraget kan återkrävas.

Senast tre månader efter rekvisitionen av bidraget ber vi er att rapportera hur anslaget har nyttjats. Rapport skall ske på blankett för bidragsuppföljning som kommer att finnas på "[Min sida](#)" under fliken "Inlämnade ansökningar". Eventuellt överskott när projektet är avslutat återbetalas till stiftelsens bankgiro 752-9845.

Bidraget är en del av vårt samhällsengagemang och vi ser gärna att ni uppmärksammar Sparbanken Skåne. Ni beställer logotyper via marknad@sparbankenskane.se

Med vänlig hälsning

Katarina Andrén

Sparbanksstiftelsen Finn

Adress Kyrkogatan 7

222 22 LUND

Telefon 046-16 77 00

E-post info@sparbanksstiftelsenfinn.se

Org.nr. 802426-5434

Webbadress www.sparbanksstiftelsenfinn.se

Bedömning av projektansökningar (arbetsmaterial)

Tidigare bedömningskriterier:

Angelägenhetsgrad, vetenskaplighet, kostnadskalkyl, innovativitet, tillämplighet och publiceringsplan

Förslag nytt underlag för beredning av ansökningar i ämnesgrupper

Utöver de formella kraven i form av ett korrekt ifyllt ansökningsformulär ska projektbeskrivningen innehålla följande huvuddelar:

- Sammanfattning
- Bakgrund
- Syfte
- Genomförande (metod, beskrivning av genomförandet i övrigt, budget som överensstämmer med de planerade aktiviteterna inom projektet, i de fall projektet genomförs integrerat med annat projekt ska relationen framgå, kort presentation av medverkande resurspersoner)
- Resultatförmedling

Följande kriterier används för bedömning av forskningsansökningar till SLU Partnerskap Alnarp.

Samhällsnytta och relevans

- Projektets resultat har potential att komma till nytta och är relevant för fler än medverkande parter
- Det finns en redogörelse för vem som förväntas kunna dra nytta av resultaten och vad de medverkande förväntar sig av resultaten.
- Det finns en beskrivning av ändamålsenlig kommunikation gällande projektets resultat

Forskningens nytta och genomförande

- Projektet har potential att bidra till forskningen och dess utveckling
- Det framgår av ansökan hur projektet förväntas bidra till att utveckla och stärka forskningen.

Samverkan

- Projektet ska genomföras i samverkan mellan SLU och medlem
- Det framgår av ansökan vad parterna bidrar med, hur man samverkar i projektets genomförande och användning av resultat.
- Samverkan förväntas att tillföra värde för medverkande parter

PlantLink and Partnerskap Alnarp: A Collaborative Potential

PlantLink and Partnerskap Alnarp are two prominent organisations with a long history in the field of plant research and agricultural development in Southern Sweden. This document aims to explore the potential for collaboration by highlighting overlaps and synergies in PlantLink's and Partnerskap Alnarp's key activities. It highlights PlantLink's unique features and explores the possibility of PlantLink becoming one of Partnerskap Alnarp's themes.

PlantLink: 12 years of impacting plant science in Southern Sweden

PlantLink is a regional network formed in 2011 as an alliance between Lund University and the Swedish University of Agricultural Sciences in Alnarp, with initial support from the Skåne Regional Council. The organisation promotes interdisciplinary collaboration and knowledge exchange in plant research, focusing on innovation and sustainability in agriculture. It consists of over 30 Principle Investigators, so called PlantLink researchers, and actively engages with academic and industrial plant researchers, and other stakeholders in the region. An important goal is to reach out to industry and society by facilitating collaborations, supporting education, and fostering innovation, explicitly targeting plant science. PlantLink does this by workshops, seminars, and conferences. Through a high focus on research and PlantLink's adaptability, the organisation is ready to respond quickly to evolving trends and challenges in research and development. Over the years, PlantLink has provided seed money for research projects and bioinformatics support to plant researchers, which has led forward to ca 40 scientific publications and larger external grants corresponding to ca 100 MSEK.

Current Activities:

PlantLink stands at the forefront of plant science research and innovation; however, education and outreach initiatives are deeply ingrained in PlantLink's activities.

- *PlantLink Day* is an annual, thematic, cross-disciplinary event for scientists, students, industry and society, with exciting talks, networking opportunities and discussion at the cutting edge of research and development. The physical participation is around 80-140 attendees, mainly academic and industry researchers, PhDs and postdocs.
- *Fascination of Plants Day* – This biannual EPSO initiative carries crucial societal topics, such as climate change, biodiversity and environment-conscious food production. The themes are discussed in a panel of experts and between the experts and the audience. PlantLink has been in the coordinating position of Fascination of Plants Day for Southern Sweden since 2012, when it was initiated.
- *Homepage* – PlantLink has a unique well-established domain (www.plantlink.se) serving as a backbone to other reach-out activities through newsletter and social media. It is open to anyone who wants to highlight and share activities in plant science. It has some 500-1000 unique visitors monthly outside the holiday seasons.
- *Newsletter* – Monthly bulletin filled with news from the region, events, project calls and open positions, reaching over 650 subscribers.
- *Seminars, workshops and job fairs*: PlantLink facilitates over 30 additional events in the form of themed seminars, workshops and job fairs targeting MSc students, PhDs and postdocs.
- *Active memberships* and coverage of member fees in the European Plant Science Organisation (EPSO) and Plant Biologicals Network Southern Scandinavia (PBN).
- *Initiation of two subject areas "Plant Health" and "Plant Molecular Breeding and Biotechnology" within Euroleague for Life Science (ELLS)* which strengthened student contacts.

Underlag till styrgruppsmöte SLU Partnerskap Alnarp augusti 2023 formulerad av PlantLink verksamhetsledning med Erik Alexandersson SLU som avsändare 2023-08-17

- PlantLink has paved the way for the three *larger ongoing network research projects* ScanOats, NordPlant and UPSCALE, all coordinated from Southern Sweden and represent ca 160 MSEK together.
- *Industrial Mentorship Program* – PhD students/postdocs are teamed with mentors from outside academia to share knowledge and skills and get practical career growth tips.
- *Researcher in the Spotlight* – Monthly interview highlighting progressive research activities of regional scientists.
- *Story of Success* – These new initiative gives monthly interview focuses on innovative science-based industrial organisations.
- *Social media* – Latest updates are shared through Twitter (1,714 followers, including the leading scientific plant journals and plant research institutes in the world), LinkedIn (588 followers with a focus on academic and industrial regional actors) and Facebook (2,600 followers with a focus on students and young audience).
- *Active collaboration with Danish and Nordic universities* – University of Copenhagen and Copenhagen Plant Science Center (letter of collaboration), Aarhus University and The Nordic Joint Committee for Agricultural and Food Research (NJK).
- *Increased focus on food science and agri-food system since 2022*

Collaborative potential: How can PlantLink contribute to Partnerskap Alnarp activities

Research Collaboration and knowledge exchange: PlantLink could support Partnerskap Alnarp by linking into its broad platform of plant researchers and established European contacts via ELLS, EPSO and Plant Biologicals Network Southern Scandinavia (PBN), encouraging knowledge exchange and collaboration, and thus complementing Partnerskap Alnarp's extensive industry contact network. Partnerskap Alnarp's initiatives can benefit from PlantLink's expertise in interdisciplinary plant research around:

- plant biotechnology and policy
- advanced plant breeding techniques
- abiotic stress and future climate
- bioinformatics and phenotyping for AI and AgTech
- biologicals as part of integrated pest management

By linking in researchers from Lund University and SLU Alnarp, PlantLink can collaborate with Partnerskap Alnarp on joint research projects, leveraging its funding opportunities and expertise. By uniting the resources and experience of PlantLink and Partnerskap Alnarp, the region's research capability and project management in plant science can be significantly enhanced.

Education and Outreach: PlantLink's educational initiatives, with a strong connection to the European League of Life Sciences (ELLS), can complement Partnerskap Alnarp's efforts in mentoring programs and students' research projects. By collaborating on educational workshops, training programs, and public engagement activities, PlantLink can contribute to disseminating knowledge, reaching out to MSc students, PhD and postdocs, and a broader audience using its well-developed contact network.

PlantLink's recent focus has been on communication enhancement to reach out more to the industry. PlantLink's website operates as a backbone, with new and distinctive content monitoring events in plant and food sciences, highlighting regional researchers (Researcher in Spotlight series) and companies emerging from academic backgrounds (Story of Success). News is shared with a large audience through Twitter, LinkedIn, and Facebook profiles.

Underlag till styrgruppsmöte SLU Partnerskap Alnarp augusti 2023 formulerad av PlantLink verksamhetsledning med Erik Alexandersson SLU som avsändare 2023-08-17

In the last two years, PlantLink reached a record number of attendees at PlantLink Day and in the Industrial Mentorship Program for PhD students and postdocs. This indicates that the investment in communication and outreach initiatives was worthwhile.

PlantLink's economic means

PlantLink is currently run by a director (25%), assistant director (20%) and coordinator (50%). On an annual basis, PlantLink receives 500,000 SEK from LU and SLU each; 125,000 SEK from NordPlant and 50,000-150,000 from smaller grant givers. This gives an annual budget of ca 1,200,000 SEK. The spending is ca 150,000 SEK in annual running costs and ca 150,000 SEK in membership fees, ca 1,000,000 SEK in salaries, including local indirect costs. It also hosts NordPlant's coordination with 35% of a full salary and ca 150,000 SEK in annual running costs, which is ending end of 2023.

We are currently in a dialogue with the involved departments at the two universities to cover the membership fees of the European Plant Science Organisation (EPSO) and Plant Biologicals Network Southern Scandinavia (PBN). This cost is currently ca 150,000 SEK per annum. We hope that this dialogue will be successful and secure researchers in Southern Sweden continued access to the European and Nordic plant science networks.

PlantLink as a Partnerskap Alnarp theme

If PlantLink becomes a Partnerskap Alnarp theme, we believe that it is essential to keep and devote resources to some core activities of PlantLink, which will continue to benefit plant researchers and companies in the region, namely:

- *Steering group* with equal representation between LU and SLU Alnarp and external members and LU and SLU Alnarp student representatives.
- *Annual PlantLink Day*
- *Newsletter, social media and homepage*
- *Active collaboration with Danish and Nordic universities and coordination of EPSO and PBN interactions.*
- *Collaboration* with other organisations and networks arrange seminars, workshops, and possibly job fairs when opportunity and need are presented.
- Have a dialogue with other Partnerskap Alnarp themes regarding a continuation of an *Industrial Mentorship Program*.
- Bring in competence around the abovementioned plant biotechnology and breeding, abiotic stress and future climate, bioinformatics and phenotyping, AI and biologicals as part of integrated pest management.

These activities would require a 30-50% salary for a coordinator and 100,000 SEK in annual running costs. PlantLink might be able to set aside this funding for a coordinator in 2024 but has no substantial funding secured from 2025 onwards.

Conclusion

PlantLink and Partnerskap Alnarp are two complementary organisations that we believe share a similar vision in the field of plant sciences. The collaboration can create synergies and enhance the impact on not only the regional level. By leveraging PlantLink's interdisciplinary expertise and network, Partnerskap Alnarp can benefit from increased knowledge exchange, international research collaboration focused on the Nordic countries and related global challenges in agriculture.

Signature page

This document has been electronically signed
using eduSign.

eduSign