



SCIENCE AND
EDUCATION **FOR**
SUSTAINABLE
LIFE

Välkomna till SLU Fältforsks referensgruppsmöte!

25 oktober 2022

Vad är SLU Fältforsk?

"SLU Fältforsk är ett kontakt- och samarbetsorgan mellan SLU och externa intressenter gällande fältförsöksverksamhet inom jordbruksområdet.

Huvuduppgiften är att nationellt samordna, utveckla och kvalitetssäkra fältförsöksverksamhet ifråga om såväl planering och resultatbearbetning som gällande försöksmetodik och datalagring."



Vilken organisation har SLU Fältforsk?

Organisatoriskt ska enheten bestå av:

- *En central **stabsfunktion***
- *Åtta **ämneskommittéer***
- *Samt ledas av Kommittén för SLU Fältforsk.*



Vad är Referensgruppen?

Referensgruppen består av alla växtodlingens intressenter.

Gruppens uppgift är att ge råd om verksamhetens inriktning och utveckling vid SLU Fältforsk.

Gruppen sammankallas en gång/år för överläggningar.

Mötena är öppna för alla.



Program

Tid (ca)	Programpunkt
10-10.10	Välkommen!
10.10-10.30	NFTS – pågående och framtida utvecklingsarbete <i>Julie Jungberg Grouleff och Ingeborg Goll Rossau</i> (Teknologisk Institut, Danmark)
10.30-11.20 (inklusive bensträckare)	Ämneskommittéer – strategier för framtiden
11.20-12.20	Avbrott för lunch
12.30-13	Samling vid Ekologiceentrum för studiebesök på Ultuna klimatstation.

Program

Tid (ca)	Programpunkt
13-13.30	Ämneskommittéer – strategier för framtiden forts.
13.30–13.45	Stab - strategier för framtiden <i>Introduktion</i>
13.45-14.30	Strategier för framtiden - diskussion i mindre grupper <i>Alla</i>
14.30-15	Strategier för framtiden - sammanfattning
15	<i>Avslutning och kaffe</i>

NFTS – pågående och framtida utvecklingsarbete

Julie Jungberg Grouleff och Ingeborg Goll Rossau, Teknologisk Institut, DK



SLU Fältforsks ämneskommitteer - strategier för framtiden

Ordföranden (SLU) och sekreterare (HS)

- Växtnäring
- Odlingssystem
- Odlingsmaterial
- Vall och grovfoder
- Ogräs & Växtskydd
- Vatten



Ämneskommitté Växtnäring

Sofia Delin och Anders Ericsson

Genomförda möten 2014-2022

År	Månad	Ort	Tema	Medarrangör
2022	Februari	zoom	Växtnäringsförsök för ekologisk odling	
2021	November	Zoom	Lustgasemissioner och gödsling	
2020	November	Zoom	Långliggande växtnäringsförsök	
2020	Mars	Nässjö	Nya serier till Sverigeförsöken	
2019	November	Linköping	Prognosverktyg och drönare	
2019	Mars	Göteborg	Markkartering av mikronäring	Markkarteringsrådet
2018	November	Nässjö	Biostimulanter	
2018	April	Katrineholm	Kalium	
2017	November	Nässjö	Avstämning kväveserier, ny prioriteringslista	
2017	Maj	Falköping och Bjertorp	Allmänna frågor + fältvandring	
2016	Oktober	Skövde	Olika presentationer och workshop om nya idéer	
2016	Februari	Uppsala	Fosfor	ÅK Vatten, Markkarteringsrådet
2015	Oktober	Nässjö	Olika former av mineralgödsel	
2015	Mars	Falköping	Sortanpassad kvävegödsling i stråsäd	
2014	Augusti	Nässjö	Avstämning pågående serier och idéer till nya	
2014	Mars	Nässjö	Gödsling till vall	ÅK Vall och Grovfoder

Ämneskommitté Växtnäring

Sofia Delin och Anders Ericsson

Senaste möten

Lustgasemissioner och gödsling (november 2021)

Presentation av resultat från olika Skandinaviska studier om lustgasemissioner kopplat till gödsling samt diskussion om vilka ytterligare fältstudier som behövs.



Forskningsansökan angående inhibitorer har gått in från SLU/GU till Lantmännens forskningsstiftelse i samarbete med Yara



Växtnäringsförsök för ekologisk odling (februari 2022)

Genomgång om vad som görs och har gjorts inom området samt vilken typ av försök som behövs för att svara på de frågeställningar som finns inom ekologisk odling.



Bl.a. diskussion med företrädare för ekologisk handelsgödsel om gemensam serie



Ämneskommitté Växtnäring

Sofia Delin och Anders Ericsson

Planerade möten

Inför kommande serier (22 november 2022)

Genomgång av kunskapsläget inom potentiellt intressanta områden och formering av angelägna frågeställningar till kommande serier inom Sverigeförsöken.



Gemensamt möte med odlingssystem (februari)

Diskussion kring gemensamma frågeställningar såsom "stallgödselns placering i växtföljden" och/eller "växtnäringseffekter av förfrukter och mellangrödor".



Ämneskommitté Växtnäring

Sofia Delin och Anders Ericsson

Växtnäringsserier inom Sverigeförsöken

Serier 2021-2023

- Kalium till höstvete
- Kalium till vårkorn
- Kväve till höstråg
- Kväve till havre
- Biostimulanter i höstvete

Nya serier 2022

- Gödsling av matpotatis

Övriga pågående växtnäringsserier

- Sort-kväve i höstvete
- Sort-kväve i vårvete
- Sort-kväve i vårkorn





Ämneskommitté Odlingssystem

Pågående och planerad verksamhet,
strategier för framtiden

Fältträff och möte, Alnarp 24 aug 2022



Vad vi kan lära oss genom fältförsök som inkluderar hela växtföljder/odlingssystem?

Förmiddag: besök i olika fältförsök på Lönnstorp och campus Alnarp

Eftermiddag: workshop med fokus på frågeställningar för nya projekt/nya försök, eller möjligheter att få ut mer ur pågående försök

Planerade aktiviteter



Gemensamt möte med ÄK Växtnäring, februari 2023

Fältträff och möte, vår/försommar 2023

SLU Fältforsks Referensgruppsmöte, 25 oktober 2022. ÄK Odlingssystem

Strategi för framtiden



En till två vinterträffar per år, varav en eller båda görs tillsammans med någon av de andra ämneskommittéerna. Digitalt eller på plats dit många kan resa.

En fältträff per år, under odlingssäsongen. Olika platser olika år (norra, centrala och södra Sverige). Fokus på odlingssystemförsök.

”Projektspånarmöte” – antingen en av vinterträffarna eller fältträffen.

Strategi för framtiden



Odlingssystem har många beröringspunkter med alla andra ämneskommittéer, kopplar samman delarna till en helhet.

Synergier genom att nyttja pågående försök och befintliga data, gärna kompletterat med fallstudier på verkliga gårdar.

Systemanalyser baserade på befintliga försöksdata; analysera resultat på nya sätt och i ett systemperspektiv.

Ämneskommitté odlingsmaterial

SLU Fältforsks referensgruppsmöte 2022-10-25

Ortrud Jäck, Institutionen för växtproduktionsekologi

Ämneskommitté odlingsmaterial

Ordförande: **Ortrud Jäck,**
Växtproduktionsekologi, Ultuna

Vice-ordf.: **Åsa Grimberg,**
Växtförädling, Alnarp

Sekreterare: **Anders Ericsson,**
HS Konsult Brunnby

Arbetsgrupper:

- Operativ sortgrupp
- Utförargrupp
- (Analysgrupp)



Ämneskommitté odlingsmaterial 2022

Två ämneskommittémöten:

27/1 Digitalt möte

- 41 deltagare
- *SLU GroGrund*

6/10: Hybridmöte i Alnarp

- 33 deltagare (10 digital)
- *Framtidens ekologisk sortprovning, Forskning på Institutionen för växtförädling*



Ämneskommitté odlingsmaterial 2022

Operativ sortgrupp: 5 möten/år

- Ansvara och föreslå om operativa och löpande frågor (exv. inbjudningar, ändringar i PM mätarsorter och kassationer innan skörd)
- Bidra med kompetens och synpunkter i den långsiktiga strategiska utformningen av provningen
- Ta initiativ till viktiga kompletterande undersökningar i sortförsöken
- Delta i planeringsprocessen för möten i ämneskommittéen Odlingsmaterial
- Bidra till att utveckla försöksmetodiken som är kopplad till sortprovningen

Ämneskommitté odlingsmaterial 2022

Operativ sortgrupp:

- Omläggning av sortförsök i ettåriga grödor
 - Avkastnings- och graderingsförsök
- Nya sammanställningar
- Nya referenssorter
- Nya försöksdesign höstkorn
- ...



Ämneskommitté odlingsmaterial 2022

Utförargrupp: 2 möten under
säsongen

- Aktuella frågor runt sortförsökens status efter vintern och inför skörd – dokumentationer från besiktningar samlas ihop



Ämneskommitté odlingsmaterial 2022

Analysgrupp: 2-3 möten/år

- Ringtest
- Utvecklingsprojekt NIT-analys av åkerbönor
- NFTS-utvecklingsprojekt
direktöverföring av analysdata



Ämneskommitté odlingsmaterial – Strategier för framtiden

- Graderingsutbildning
 - Workshops
 - Videoklipp



Ämneskommitté odlingsmaterial – Strategier för framtiden

- Användning av datamängder inom sortprovning till forskning
 - Workshop om forskningsfrågor
 - Examensarbete med bitr. handledare från branschen
- Utöka samarbete mellan forskning och branschen

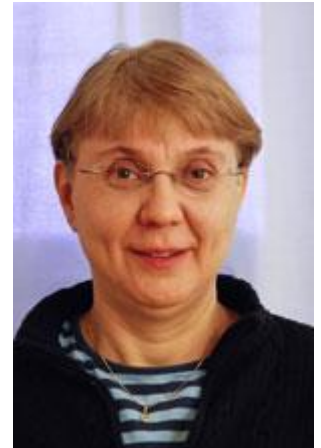


SLU Fältforsks ämneskommitté Vall och grovfoder

Anne-Maj Gustavsson gick i pension maj 2022 och lämnade då sitt uppdrag som ordförande i ÄK Vall och grovfoder.

Anne-Maj har gjort ett mycket bra arbete i ÄK tillsammans med Ola Hallin. De har verkligen lyckats med att bygga upp samverkan mellan olika intressenter inom ämnesområdet.

Stort tack till Anne-Maj för hennes insatser i ÄK Vall och grovfoder!



SLU FÄLTFORSK:s

ÄMNESKOMMITTÉ FÖR VALL OCH GROVFODER

Ordförande: Anne-Maj Gustavsson (till och med maj)

Förslag; Delat ordförandeskap
David Parsons och Boel Sandström

Sekreterare: Ola Hallin



Verksamhet

- 1 december 2021, tema pågående och avslutade projekt
- 17 mars 2022, tema WSC socker i vallfoder
- Ny ordförande, planering för möte nov/dec. tema fortsättning på Hyperspektral mätning i vall??
- Vallen i nordiskt perspektiv

Kunskapssammanställning, Johanna Wallsten SLU Umeå



Temadag 25 maj

SLU Grogrund timotej och rödklöver

- Fem föredrag om pågående undersökningar
- Visning i fält av fältförsök inom SLU Grogrund timotej och rödklöver
- Rundvandring och presentation av Lantmännens förädlingsstation Svalöv.
- "Strategier för framtiden"
Önskemål fysiska möten ska vara hybridmöten



Prioriteringslistan vall och grovfoder

- Vatten, övervintring, odlingssystem
- Vallsortprovning
- Vallfoder (häst)
- Vallens botaniska sammansättning/proteinförsörjning från vallen
- Förbättra andra- och tredjeskörd
- Långliggande vall
- Sjukdomar och skadegörare
- Behov av mätdata till utvecklingsprojekt

Ämneskommittéerna Växtskydd och Ogräs

ÄK Växtskydd: Mattias Larsson, Ulrika Dyrland Martinsson

ÄK Ogräs: Göran Bergkvist och Sven-Åke Rydell

Prioritering 2022

Nya frågeställningar inom Sverigeförsöken inför perioden 2024-2026

Öppna arbetsmöten

19 maj, Vreta Kluster, Östergötland

15 november, Borgeby, Skåne

Dessutom:

Växjömöte 13-14 december – herbicidresistens och brett om växtskyddsfrågor

Uddevalla 19-20 januari, **Örebro** 25-26 januari

Ämneskommittéerna Växtskydd och Ogräs

Smakprov från första arbetsmötet – ogräs

- Precisionsbekämpning
- Mekanisk bekämpning av renkavle
- Odlingssystemförsök kopplade till gräsogräs, ev. gårdsstudier
- Minska glyfosatanvändningen - moderna/innovativa bearbetningsredskap
- Kombinera kemisk och mekanisk bekämpning
- Vattenkvaliténs påverkan på herbiciders effekt
- Sprutmunstycken, släpduken
- Digital dosnyckel

Ämneskommittéerna Växtskydd och Ogräs

Smakprov från första arbetsmötet – växtskydd

- Insekter – alternativa metoder, mekaniska, biologiska
- Metoder att hitta insekter för prognos, ex bildanalys
- Kontroll av vetemyggor och svamp vid axgång
- Utnyttjande av långa tidsserier för effektstudier
- Vattenkvalité, munstycke, vätskemängder - påverkan på preparatens effektivitet
- Knäpparlarver - jordbearbetning
- Beslutsstöd

Framtidens försök inom växtskydd och ogräs

15 november, 09.30-15.30. Hushållningssällskapet Borgeby,

Program

9.30-10.00	Kaffe med smörgås
10:00-12:00	Sammanfattning och slutsats från av tidigare arbetsmöte Resistensutveckling, invasiva ogräs och graderingsmetodik Erfarenheter från lantbrukare Har vi ett växande problem med Kornflugan?
12.00-13.00	Lunch
13:00-15:30	Arbetsmöte

Välkomna!

Mattias Larsson, Ulrika Dyrland Martinsson, Göran Bergkvist och Sven-Åke Rydell

Ämneskommittéerna Växtskydd och Ogräs

År 2023:

Fokus på själva mötet mellan olika aktörer för att finna lösningar och initiera projekt

5-årsprioriteringar (från 2020)

- Framtida tillgång till effektiva växtskyddsmedel
- Möjligheten att utveckla medel med nya verkningsmekanismer
- Hållbara användningsstrategier för att bl.a. motverka resistensutveckling
- Miljömässigt hållbara användningsstrategier
- Växtskyddsmedlens roll i långsiktigt hållbara integrerade strategier. Hur integrera växtskyddsmedlen med andra odlings- och växtskyddsåtgärder i ett helhetsperspektiv?

Ämneskommitté Vatten

Helena Aronsson och Ingrid Wesström

Inst. för mark och miljö, SLU

Cristian Nilsson, Hushållningssällskapet Halland

- Vattenhushållning: dränering och bevattning
- Växtnäringshushållning: växtnäringsutnyttjande och läckage
- Läckage av växtskyddsmedel

Vårt arbetssätt



Vi är den röda tråden

Specialdränerade försöksfält är viktig infrastruktur



Beviljade ansökningar till Stiftelsen lantbruksforskning/JTI hösten 2021



Strukturkalkning - tidpunktens betydelse och de långsiktiga effekterna, utlakningsförsök Lilla Böslid, mellanlera
(Lisbet Norberg, C Nilsson, H Aronsson)



Glyfosatfritt vallbrott utan ökat växtnäringsläckage, utlakningsförsök Lilla Böslid, sandjord
(H Aronsson, A Lundkvist, L Norberg, C Nilsson). Koppling till försöksserie L2-6500 i Sverigeförsöken



Filtermaterialalets påverkan på underhållsbehov, vattenkvalitet och skörd vid täckdikning, Västmanland, mellanlera
(E Edin, I Wesström, P Ström)



Ansökningar till Stiftelsen lantbruksforskning/JTI hösten 2022

Återcirkulering av dräneringsvatten (DWR): Ett multifunktionellt system för vattenhantering i jordbrukslandskapet, Jordberga Gård
(A Joel, I Wesström, C Bonthron)

Kan förbättrad dränering av jordbruksmark gynna en långsiktig markbördighet, avkastningen och miljön?
(I Wesström, A Joel, P Ström)

Ansökning till Formas 2022

Hur man minskar metallutlakning från invallningar på Kristianstadslätten och säkerställer en god vattenkvalitet i Kristianstads biosfärområde
(H Djerf, M Ketzer, I Wesström)

Hållbar vattenresurshantering i jordbruks- och stadslandskap: jämförelse av infiltration och vattenhållande förmåga av konventionella och innovativa odlingssystem i nordiskt klimat
(A Adler, I Dimitriou, M Hedblom, J Löfkvist, P Tidåker, M Weih, I Wesström)



Strukturkalk Lilla Böslid

Lisbet Norberg, Helena Aronsson, HS Halland

mellanlera 29%, pH 6,6

Strukturkalkning sept 2018, 6 replikat

26-38% minskat P-läckage under år 2-4

Nytt projekt

Fortsatta mätningar år 5-7 efter kalkning

Ny kalkning på andra halvan fältet aug 2022

Läckagemätningar 2022-2025

3 års resultat publicerade:

Norberg, L m fl (2021). *Strukturkalkning för minskat fosforläckage – En fältstudie på mellanlera i Halland*. Uppsala: Sveriges lantbruksuniversitet. (Ekohydrologi, 170).

Norberg, L och Aronsson, H (2022) *Mitigating phosphorus leaching from a clay loam through structure liming* (accepted for publication in Acta)

Nytt försök utlagt i augusti 2022
Stiftelsen lantbruksforskning

Foto: Lisbet Norberg



Glyfosatfritt vallbrott utan risk för ökat växtnäringsläckage

Stiftelsen lantbruksforskning

Helena Aronsson, Lisbet Norberg, Anneli Lundkvist, HS Halland

Utvärdering av olika strategier för mekanisk brytning av vall m.a.p ogräseffekt, kväveläckage och kväveefterverkan

På sandjord Lilla Böslid. Blandvall anlades 2022. Vallbrott hösten 2023

	No of harvests	Tillage intensity: Stubble cult Aug-Sep	Ploughing	Crop year after
Intensive tillage	2	3 times (disc+tine+tine)	25 Sep	Winter wheat
Medium tillage	3	2 times (Disc+tine)	25 Sep	Winter wheat
Low tillage	4	No primary tillage	25 Sep	Spring wheat + herbicide
Control	3	No primary tillage, Glyphosate early Sep	25 Sep	Winter wheat



Filtermaterial vid täckdikning

Stiftelsen JTI

Eva Edin, HS Konsult, Ingrid Wesström, SLU, Petter Ström, Väderstad

- Sala, Västmanland (59°48'26"N 16°47'09"Ö)
- Konventionellt odlad mellanlera med hög mullhalt i matjorden
- Tre behandlingar; Led 1 utan filtermaterial, Led 2 tjockt filter av återvunna fiber, Led 3 bergkross (4-6 mm Ø)
- Kontinuerliga mätningar av avrinning och turbiditet. Vattenprovtagning för analys av fosfor och kväve. Mätning av skörd.



Inför nytt stöd 2023 för kol- inlagring med mellangröda

Jordbruksverket

- Kunskaps- och datasammanställning hösten 2022 från försök genom åren
- Mätning med fjärranalys
- Film om för att informera och motivera
- Workshop med ämneskommittén genomfördes i maj 2022

Vi söker biomassamätningar som gjorts av mellangrödor!!

Kontakta Helena Aronsson



Foto: Peter Sylwan

Aktiviteter med ämneskommittén framöver

Kortfilmsfestival i december 2022

7 kortfilmer om mellangrödor,
hästgödsel, recirkulering av
växtnäring (SLU, JV, WWF, Balticwaters2030)

Presentation av projekt mellan- grödor och kolinlagring feb-mars 2023

Ny rapport m.m.

En dag om vall och vatten vår 2023

Bevattningsfrågor och inför uppstart
av nytt utlakningsförsök med
glyfosatfritt vallbrott





WORLD SOIL DAY 5 DEC

SOILS, WHERE FOOD BEGINS

World Soil Day 2022 på SLU

Den 5:e december firas World Soil Day.

Institutionen för mark och miljö bjuder in till en dag med forskarföredrag och diskussioner.

Vi kommer belysa det som är aktuellt på forskningsfronten och fokusera på markens roll för livsmedelsförsörjningen och klimatet.

Med World Soil Day vill vi främja samverkan mellan akademi, näringsliv, myndigheter och intresseorganisationer. Välkomna!

5

Dec

Anmälan

Jag kan inte komma och

vill inte få en påminnelse om

Strategier för framtiden - introduktion

SLU Fältforsks stab:

- Anneli Lundkvist (föreståndare) (samordning och kommunikation)
- Johannes Forkman (resultatredovisning och statistik)
- Lotta Tuoremaa (fältforskningsdata)
- Per Nyman (väderdata - LantMet)
- Libère Nkurunziza (väderdata - LantMet)
- Lisa Beste (kommunikation)
- Sabina Braun (koordinator, långliggande försök)
- Torbjörn Leuchovius (senior rådgivare)



Strategier för framtiden - introduktion

Samordning och samverkan

- Kvalitetssäkring av fältforskningen (Försökshandboken, kvalitetsrapport, fortbildningskurser m.m.)
- Samordning fältforskning (taxeförhandlingar, NFTS styrgrupp m.m.)

Kommunikation

- Lyfta frågor som kommer upp vid ämneskommittémötena i olika kanaler/media
- Vara med på olika events (Borgeby, Brunnby m.fl.)
- Nyhetsbrev från SLU Fältforsk

Vision: Kommuniera information/resultat från tillämpad fältforskning vid SLU (rådgivare, lantbrukare m.fl.)

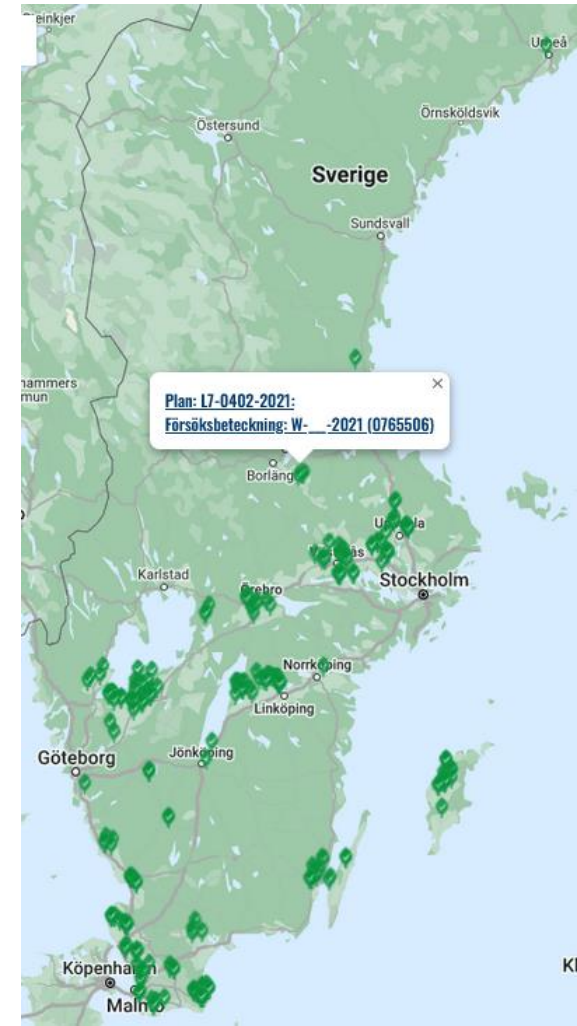


Strategier för framtiden - introduktion

Hantering av fältforskningsdata

Vision:

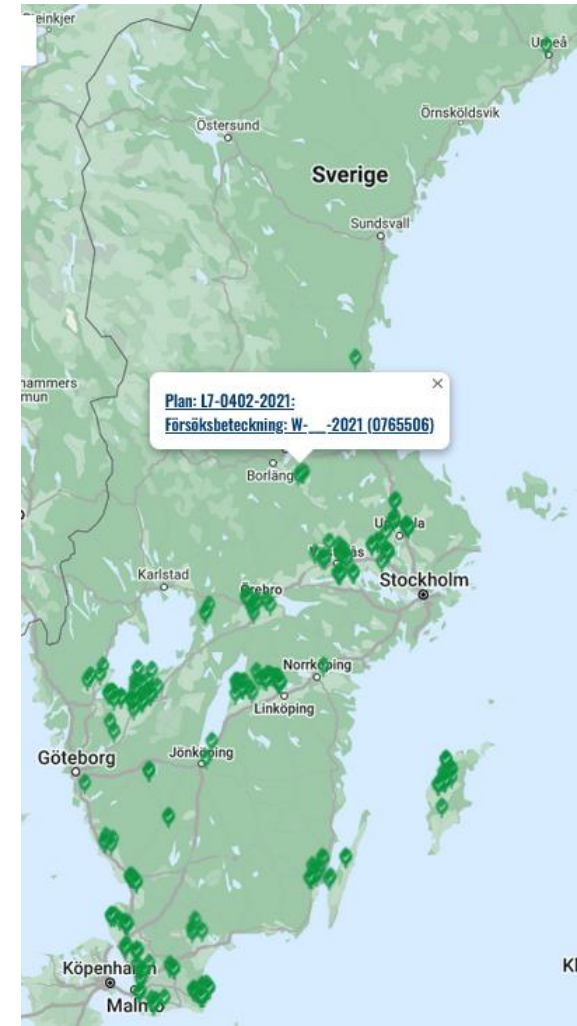
- Alla fältforskningsdata ska kunna lagras och hanteras inom NFTS
- Att komplettera, kvalitetssäkra och, (i högre utsträckning än i dag), tillgängliggöra den lokala datasamling som SLU Fältforsk har, som till skillnad från NFTS även innehåller äldre data från svenska fältförsök



Strategier för framtiden - introduktion

Steg för att uppfylla visionen:

- NFTS: Hur vill ni att kravhantering ska fungera? (Hur ska vi ta hand om era krav med fokus på försök som är svåra att registrera, ex. långliggande försök?) Ska vi erbjuda något liknande som NFTS "bugrapportering", som inte kräver specifikt avsatt tid?
- Vad vill ni ha för datapresentationer från NFTS (mervärde)?
- Vad vill ni ha för datapresentationer från vår lokala datasamling?



Strategier för framtiden - introduktion

Väderdata - behov och kvalitetssäkring

- Lantmet – hittills har vi varit en "insamlingsträtt" för väderdata.
- Vi förvaltar mycket stora mängder väderdata från olika källor med olika upplösning och kvalitet.
- Kontroll av fysiska stationer årligen och kvalitetskontroll av insamlad data.
- Vilka väderdata behövs framöver? (klimatförändringar)
- Olika krav från olika användare?
- Vilka presentationer behövs?



Strategier för framtiden - introduktion

Resultatredovisning och statistik

Statistikern hjälper till vid försöksplanering och resultatbearbetning, samt ger utbildning i statistik för fältförsök.

Vision: Korrekta metoder och tydlig redovisning ger bra beslutsunderlag.

- Hur kan redovisningen av försöksresultat förbättras?
- Vilken utbildning i statistik skulle vi kunna erbjuda?
- Hur kan vi förbättra vårt stöd i statistiska frågor?



Strategier för framtiden – diskussion i mindre grupper

Diskussionsfråga

Vad tycker du är viktigast att stab och ämneskommittéer fokuserar på framöver?

Exempelvis:

- *Stab*: samordning, samverkan, kommunikation, hantering av fältforskningsdata, väderdata, resultatredovisning och statistik
- *Ämneskommittéer*: samverkan, information och resultatspridning, idé- och behovsidentifiering, skriva projektansökningar



Strategier för framtiden – diskussion i mindre grupper

Gruppindelning (Uppsala):

Grupp 1. Anders Andersson, Anders Ericsson, Per Axelsson, Göran Bergkvist, Anna Bjurèus. Mötesrum: Tammsalen

Grupp 2. Jonas Bodenhem, Sabina Braun, Helena Aronsson, Ulrika Dyrland Martinsson, Eva Edin. Mötesrum: F3

Grupp 3. Johannes Forkman, Oskar Gustafsson, Ola Hallin, Gunnel Hansson, Sofie Erikson Welén, Mötesrum: F4

Grupp 4. Ortrud Jäck, Anna Linnell, Libére Nkurunziza, Lisbet Norberg, Lina Norrlund. Mötesrum: Ladan.

Grupp 5. Per Nyman, Anna-Karin Krijger, Sven-Åke Rydell, Lotta Tuoremaa, Ingrid Wesström. Mötesrum: Bikupan.

Strategier för framtiden – diskussion i mindre grupper

Gruppindelning (Zoom, Breakout rooms):

Grupp 1. Josefin Hjort, Magnus Halling, Pär-Johan Lööf, Christian Nilsson, Christer Persson, Mattias Larsson

Grupp 2. Lars Wadmark, Johannes Albertsson, Mattias Norrby, Tina Henriksson, Per-Anders Algerbo, David Hansson

Grupp 3. Iris Feuerhahn, Magnus Nilsson, Georg Carlsson, Åsa Grimberg, Johanna Holmblad, Henrik Leijon

Strategier för framtiden – diskussion i mindre grupper

Diskussionsfråga:

Vad tycker du är viktigast att stab och ämneskommittéer fokuserar på framöver?

Exempelvis:

- *Stab*: samordning, samverkan, kommunikation, hantering av fältforskningsdata, väderdata, resultatredovisning och statistik
- *Ämneskommittéer*: samverkan, information och resultatspridning, idé- och behovsidentifiering, skriva projektansökningar

Varje grupp skriver ner sina synpunkter på ett papper (eller dator) och redovisar detta vid den sammanfattande diskussionen.

Lämna sedan pappret eller skicka det elektronisk dokumentet till Anneli (anneli.lundkvist@slu.se).

Strategier för framtiden - sammanfattning

