



greppa näringen

Verksamhetsberättelse

2017



Foto: Märten Svensson

Innehållsförteckning

Året i korthet.....	2
Bakgrund.....	3
Inledning.....	4
Medlemsstatistik.....	5
Information och marknadsföring.....	6
Aktiviteter i länen 2017.....	8
Utbildning och rådgivning.....	10
Greppa Näringens medarbetare under 2017.....	14
Året i siffror.....	15

Året i korthet

- › 424 nya rådgivningsmedlemmar tillkom under året
- › 244 nya användare av växtnäringsbalanser tillkom på nätet
- › 41,8 miljoner kronor kostade verksamheten
- › 218 rådgivare från 60 företag utförde rådgivningen, varav 6 länsstyrelser
- › 2 384 rådgivningar genomfördes
- › 33 procent av rådgivningarna innefattade att göra en växtnäringsbalans
- › 179 rådgivningar om våtmark genomfördes
- › 197 startbesök genomfördes
- › 10 vattendragsgrupper med totalt 92 deltagare
- › 1 Energikollen-gruppträff med totalt 15 deltagare
- › 17 fortbildningskurser för rådgivare genomfördes
- › 74 digitala nyhetsbrev till cirka 2300 prenumeranter publicerades
- › Greppa Näringen träffade lantbrukare på bland annat Borgeby Fältdagar och Brunnby Lantbrukardagar.



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Bakgrund

Greppa Näringen arbetar i det svenska Landsbygdsprogrammet för att lantbrukare ska få kunskap och verktyg så att de kan genomföra kostnadseffektiva miljö- och klimatåtgärder. Det viktigaste arbetssättet är gårdsanpassad rådgivning med diskussioner mellan lantbrukaren och rådgivaren. Länsstyrelserna upphandlar rådgivningen och anordnar fältdagar och lantbrukarkurser inom Greppa Näringens ram. Rådgivarna kommer från lantbrukets rådgivningsföretag.

Cirka 7200 lantbrukare får återkommande rådgivning och ytterligare 3300 har tidigare fått rådgivning inom Greppa Näringen. Drygt 2200 har fått rådgivning enbart om våtmarker och växtskydd inom vattenskyddsområden och 300 om energieffektivisering. Tillsammans brukar medlemmarna 1,1 miljoner hektar, nästan hälften av Sveriges åkerareal.

Greppa Näringen leds av Jordbruksverket och LRF har en viktig roll i arbetet. Under 2017 genomförde den centrala arbetsgruppen ett antal fortbildningsdagar för rådgivare, tog fram informationsmaterial, medlemsbrev och presenterade miljönyheter på webbplatsen. Ett arbete pågår fortlöpande med att se över de besök som erbjuds lantbrukarna.

Det är viktigt för Greppa Näringen att ta in ny kunskap såsom prognosmodeller för gödslingsbehov. Ny digital teknik används alltmer i Greppa Näringen i form av allt mer högupplöst kartmaterial, sensorer och satelliter. Denna teknik behövs för att effektivisera produktionen både i fält och stall, men också för att förstå var och när miljöåtgärder gör störst nytta.

Greppa Näringen har en unik databas över gårdarna och rådgivningen som används för att rapportera om jordbrukets miljöarbete, både inom landet och internationellt. Greppa Näringen är jordbrukets största miljöprojekt.



Foto: Janne Andersson



Foto: Mårten Svensson

Inledning

Under 2017 var intresset i vår omvärld för Greppa Näringen och Sveriges frivilliga miljöarbete stort. Jag presenterade Greppa Näringen på en workshop om Östersjöpolitik i Stockholm och på en konferens i Nederländerna om åtgärder i lantbruket som påverkar vattenkvaliteten. En utredning pågår för att se om Greppa Näringens arbetssätt går att tillämpa inom djurvälstånd och djurhälsa, som en del av livsmedelsstrategin. Vattenmyndigheterna och Havs- och vattenmyndigheten är mycket intresserade av vad Greppa Näringen redovisar i form av åtgärder.

Under året fanns ett stort engagemang bland lantbrukare för markfrågor såsom struktur, mullhalt, jordbearbetning och vattenhushållning. Rådgivningsbesöken om markbördighet och dränering ökade jämfört med året innan. Flera av Greppa Näringens aktiviteter ute i länen och vid mässorna Borgeby fältdagar och Brunnby lantbrukardagar tog upp teman såsom strukturkalkning, dränering och underhåll av diken. Den kampanj om fosforåtgärder som startade under 2016 fortsatte under året. Annonsering gjordes om stödformer för fosforåtgärder, två skrifter togs fram om fosfordammar och hästthagar, artiklar skrevs med gårdsexempel.

Rådgivningsbesök som ökade jämfört med 2016 vid sidan av markfrågan, var integrerat växtskydd, miljöaspekter på nya stallar, utfodring av köttdjur, och analys av gårdens klimatpåverkan. Aktivitetsnivån totalt sett gick dock ned något jämfört med 2016. Det är därför viktigt att vi inför fortsättningen analyserar varför och lyssnar på lantbrukarnas och rådgivarnas förväntningar och önskemål om aktiviteter. Detta är ett arbete som jag ser fram emot!

Stina Olofsson, projektledare Greppa Näringen

Medlemsstatistik

Greppa Näringen hade 10 537 rådgivningsmedlemmar under 2017, vilket var en ökning med 309 medlemmar från föregående år. Därutöver var det 2 525 medlemmar som bara fick rådgivning om våtmarker, vattenskydd eller energieffektivisering. Totalt blir det 13 062 medlemmar.

Greppa Näringen gör kvartalsvisa nöjdhetsundersökningar där en tredjedel av de lantbrukare som fått rådgivning under perioden blir uppringda och får svara på frågor om vad de tycker om rådgivningen och Greppa Näringen i stort. Undersökningarna ger ett nöjdhetsindex på 81 för den senaste rådgivningen som lantbrukaren fått, vilket räknas som mycket högt. Den rådgivning som får allra högst betyg är test av mineralgödselspridare. Lantbrukarna är också mycket nöjda med Greppa Näringen i stort, med ett index på 76.



Foto: Janne Andersson



Foto: Märten Svensson

Information och marknadsföring

Webbplatser

Greppa Näringen har två webbplatser. Den blå, www.greppa.nu är den publika webbplatsen vilken riktar sig främst till lantbrukare och den röda, www.greppa.nu/adm vilken riktar sig till Greppa Näringens rådgivare. Under 2017 hade www.greppa.nu 56179 besök.

Interaktiva tjänster

Beräkningsverktygen på www.greppa.nu används av Greppa Näringens medlemmar och är ett komplement till rådgivningen ute på gårdarna.

Utnyttjande av de interaktiva tjänsterna:

- Kvävesensorberäkning, beräkning av lönsamhet för att använda traktorburna kvävesensorer – 549 besök
- CropSAT vegetationsindex beräknat från satellitbilder – 1489 besök
- Växtnäringsbalans/Mina sidor – 2073 besök
- Stallgödselkalkyl – 2307 besök
- Investeringskalkyl – 844 besök
- Kvävesimulator, beräkning av gödselgiva i stråsäd m fl grödor – 681 besök
- Höstrapssnurra, beräkning av kvävegödselgiva i raps – 522 besök

Nyhetsbrev

Greppa Näringen erbjuder fyra olika nyhetsbrev:

Nyheter – Vi skriver om de senaste nyheterna som rör lantbrukets miljö- och klimatfrågor inom Greppa Näringens

verksamhetsområden. Det handlar bland annat om forskningsnyheter, nya möjligheter att söka stöd för miljöåtgärder och intressanta projekt i Sverige eller andra länder. En pågående fosforkampanj har också varit synlig i nyhetsbrev med fokus på åtgärder som minskar fosforläckage. Målgruppen för nyhetsbrev är intresserade lantbrukare, rådgivare och tjänstemän. Under 2017 publicerade vi 74 digitala nyhetsnotiser till cirka 2300 prenumeranter.

Rådgivarnytt – Syftet är att nå alla aktiva rådgivare inom projektet med viktig information som berör deras arbete med Greppa Näringen. Under 2017 publicerade vi 25 rådgivarnytt till 666 prenumeranter.

Säsongnytt – Under säsong är Greppa Näringen ute i fält och följer markens kväveleverans. På så sätt kan lantbrukare få regelbunden rapportering om hur mycket kväve som tagits upp av grödan fram till vetets axgång. Under 2017 publicerade vi 24 Säsongnytt till fem olika regioner och totalt 1342 prenumeranter.

Projektnytt – vi skriver om nyheter i projektet Greppa Näringen. Under 2017 publicerade vi ett projektnytt till 2526 prenumeranter.

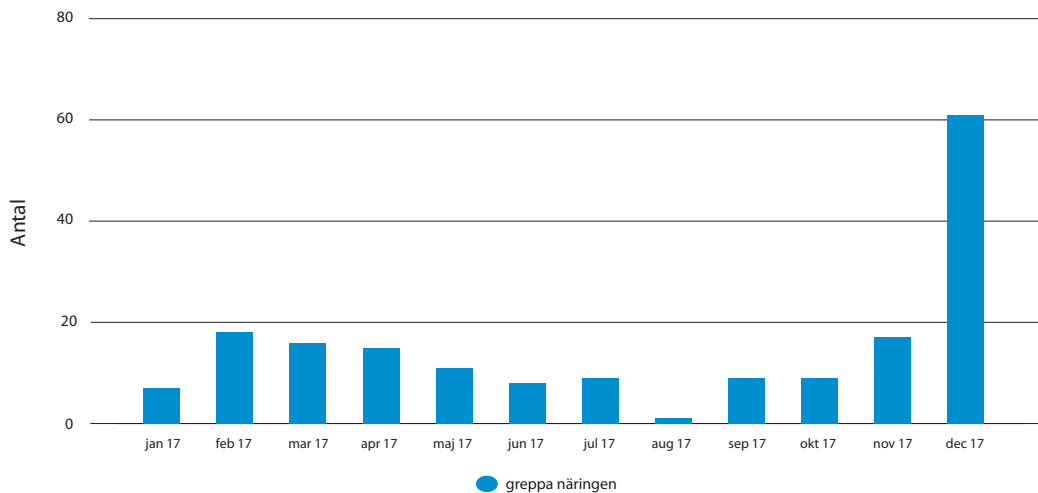
Skrifter

Två Praktiska Råd togs fram under året:

- Nr 25 Fånga fosfor med en fosfordamm
- Nr 26 Bra hagar för både hästen och miljön

En ny modul togs fram:

- Underhåll av diken, 14U



Antalet pressklipp fördelade under året.

Medlemsbrev

Två firsidiga medlemsbrev för medlemmar i Greppa Näringen gavs ut, ett i januari och ett i december. Medlemsbrev fokuserade på vad som har hänt inom projektet och intressanta nyheter.

Press

Greppa Näringen omnämndes i 172 pressklipp. Det var betydligt fler än året innan. Pressmeddelande under året var tre stycken.

- Årets fosforlän
- Lantbrukare uppskattar miljörådgivning
- Digitalisering i lantbruket ger mindre algblooming

Digitalisering i lantbruket ger mindre algblooming gav stor effekt och lockade även TT och flera större dagstidningar som till exempel Dagens Nyheter, Sydsvenska Dagbladet.

Annonsering

Under våren genomfördes en annonskampanj i Land Lantbruk och Jordbruksaktuellt som uppmanade lantbrukare att söka miljöersättningar för fosforrelaterade åtgärder.

Fosforkampanj

Den fosforkampanj som startade 2016 fortsatte under 2017 och kommer att avslutas i slutet av april 2018. I början av februari hölls en rådgivarkurs i Uppsala för modulen Fosforstrategi. Fokus var erfarenhetsutbyte som fick mycket goda omdömen och i maj medverkade vi vid Speaker's corner i HaV:s konferens, Från källa till av i Göteborg. I konferensen deltog mer än 450 personer från myndigheter, kommuner, universitet och högskolor samt vattenvårdsförbund och andra organisationer. Ett stort antal lantbrukare nåddes vid Borgeby fältdagar där fokuset låg på fosfor med temat strukturkalkning och anpassad fosforgödning.

Under året har vi publicerat 25 fosforrelaterade nyheter och tagit fram två praktiska råd med fosfortema, nr 25 Fånga fosfor med en fosfordamm och nr 26 Bra hagar för både hästen och miljön. Vi har också arbetat om och uppdaterat

fosforkapitlet och lagt in nya schablonvärden för fjäderfågödsel i Rekommendationer för gödsling och kalkning 2018. Den enskilda rådgivningen inom fosforrelaterade moduler har tyvärr gått ner en del jämfört med 2016. Det har rapporterats in 778 fosforrelaterade rådgivningsbesök under 2017. 2016 var motsvarande antal 960.

Mässor

Greppa Näringen deltog på de nationella mässorna Borgeby Fältdagar och Kötttriksdagen. Därutöver skedde medverkan i ett antal regionala mässor och utställningar, se länens aktiviteter.

Borgeby Fältdagar

Borgeby Fältdagar är en utomhusmessa som hålls i Skåne veckan efter midsommar. Greppa Näringen delade tält med Jordbruksverket och deltog i den samarrangerade "Gropen". Tema för monter var CropSAT och utomhus visade vi även demonstrationsodlingar i raps med olika gödsling.

Kötttriksdagen

Under två dagar i november deltog Greppa Näringen på Kötttriksdagen 2017 som arrangerades av Hallands Nötköttsproducenter. Greppa Näringen medverkade med en monter. Kötttriksdagen samlar Sveriges Nötköttsproducenter och är ett viktigt forum för att höja sin kompetens och lära mer om hur de kan öka sin produktion, effektivitet och miljönytta. Årets Kötttriksdagen hade drygt 300 deltagare, nötköttsproducenter, rådgivare, organisationer och myndigheter och temat var "Glädje i nötköttsproduktionen".

Regionarbetet

Arbetet i Greppa Näringens fem regioner Syd, Öst, Väst, Mitt och Norr har pågått under året och alla regionerna har tagit fram regionala strategier för arbetet i Greppa Näringen framöver som har godkänts av styrgruppen.

Ett möte i länsstyrelserådet genomfördes i Stockholm den 6 oktober då minst en ansvarig per länsstyrelse närvarade. LRF regionalt har löpande avstämningar via telefon.

Aktiviteter i länen 2017 vid sidan av enskild rådgivning

Sörmland

- › Vattendragsveckan i Södermanland
- › Spannmålsodlarnas konferens i Nyköping

Stockholm

- › Brunnby Lantbrukardagar
- › Två kurser i markavvattning och fosfor.
- › En kurs om optimal gödsling i höstgröda för minskat näringsläckage

Uppsala

- › Deltog i olika kurser, seminarium och konferenser för att stärka kompetensen för att genomföra rådgivning och även samordning och prioritering av aktiviteter i länet
- › Två Greppa grundkurser
- › Uppstartsmöte med lantbruksföretagare i Enköpingsåns avrinningsområde tillsammans med LRF Mälardalen
- › Brunnby lantbrukardag
- › Seminarium om ekonomiska effekten av Greppa rådgivning i länet

Östergötland

- › Studiecirkel hållbart lantbruk
- › Gruppträff för mjölkproducenter
- › Miljökurs för hästgårdar, Vikbolandet
- › Workshop vattendragsgrupper
- › Växtskyddskurs – teknik, resistens & renkavle
- › Studiecirkel hållbart lantbruk
- › Lantbrukardag Evertsholm, Söderköping
- › Dikesrensning, Vikbolandet
- › Studieresa vattenåtgärder, Gamleby
- › Studiecirkel hållbart jordbruk
- › Seminarium anläggning och skötsel av rasthagar för hästar
- › Gårdsbesök spridning av flytgödsel med matarslang
- › Helsäd och torktåliga foderväxter
- › Två kurser Åga och förvalta diken
- › Gårdsbesök separering av flytgödsel

Jönköping

- › Medverkat vid två fältvandringar
- › Grovfoderkurs
- › Gårdsvisning inriktning bygg för nötkreatur
- › Fårkurs

Kalmar

- › Monterplats, mjölkföretagardagen
- › Fosfordag, Torsås
- › Föreläsning via länk, UVC Uppsala. Bra hagar för hästen och miljön
- › Medverkan på Torslunda fältdag
- › Medverkan på biogasdag, Dalby Ekologiska

Gotland

- › Vallfoderkurs

Blekinge

- › Grovfoderkurs
- › Kurs Trygga din skörd
- › Kurs om fosfors roll i landskapet

Kronoberg

- › Kurs om grovfoder och ensilering
- › Studieresa energieffektivisering
- › Växtskyddsträff för fruktodlare
- › Fältvandring för fruktodlare om växtskydd

Skåne 2016/17

- › Fyra kurser inom utfodring av nöt
- › Tre kurser kvävestrategi
- › Fyra kurser fosforstrategi
- › Två kurser inom potatis och grönsaker
- › Fyra precisionsodlingskurser
- › En energikurs
- › Två byggplaneringskurser
- › Fyra fältvandringar inom våtmarker
- › Fyra fältvandringar inom grovfoderodling

Halland

- › Kurs Vattenåtgärder och strukturkalkning
- › Fältvandring i Lilla Böslid inriktning kvalitet på olika sorter i potatis, höstsäd och vårsäd, mellangrödor och Strip Tillage med Claydon, N-sensor.
- › Dränering i praktiken på Kullsgårde i Skrea, Falkenberg.
- › Vattenåtgärder och strukturkalkning Lilla Böslid
- › IPM-dag, Gräsogräsen sprider sig och ökar i Halland.
- › Informerade om Greppa Näringen vid aktivitet, Ett rikt odlingslandskap
- › Seminarium, Går det att Klimatneutralisera en Bondgård?

Västra Götaland

- › Studieresa - Dikor och byggnation
- › Fem vattendragsträffar/Vattendragsvandringar
- › Kurs Markpackning, Logården
- › Kurs, Fosforhushållning Rådde Gård
- › Dräneringskurs Bohus/Dal
- › Två kurser i Vått och torrt
- › Fältkurs, Renare vatten
- › Erfagrupp startade upp i Sjuhärad

Värmland

- › Kurs "Fånggrödor och Vårbearbetning"
- › Två kurser i "God markvård -för lönsam och hållbar växtodling"
- › Kurs/Vårbrukskickoff, Tema: "Optimerad stallgödselanvändning"
- › Jordbrukardag/Kurs, Tema: "Så ökar vi vår lönsamhet"
- › Kurs "Välj rätt vallfrö för optimal grovfoderproduktion"
- › Medverkan på fältvandring, Tema Växtodling

Örebro

- › 4:a nr av nyhetsbladet, Miljöråd för lantbrukare
- › Studieresa till Borgeby fältdagar med studiebesök på vägen ner
- › Kurs "Har du koll på lufttrycket" gemensamt med Spannmålsodlarföreningen
- › Deltagit på större fältvandring på Nybble gård som arrangeras årligen av Spannmålsodlarföreningen
- › Medverkat på Brunnby Lantbrukardagar tillsammans med övriga län i Mälardalen- Hjälmärrregionen
- › Tillsammans med Hushållningssällskapet och Lovanggruppen har vi genomfört potatiskurs, med tyngdpunkt på förebyggande växtskyddsåtgärder
- › Gjort en mall och växtodlingsplan för de lantbrukare som vill fylla i sina uppgifter för hand

Västmanland

- › Kurs Utfodring av får- för friska tackor och välmående lamm.
- › Kurs Bra bete och vallfoder – grunden för lönsam lammproduktion (fältkurs)
- › Fältvandring Gamla och nya ogräs – vad gör vi?
- › Medverkan på Brunnby Lantbrukardag.

Dalarna

- › Valldag, Rättvik
- › Växtföljdskurs, Borlänge
- › Dikesrensningkurs, Hedemor

Gävleborg

- › Temadag om Vall
- › Temadag om Jordbearbetning och höstetablering
- › Utfordringskurs inom mjölkproduktion

Västerbotten, Norrbotten, Jämtland och Västernorrland

- › Satsningen på träffar kring spannmålsodling har fortsatt, för att kunna öka regionens och gårdarnas självförsörjningsgrad
- › Träffar kring integrerat växtskydd i främst spannmål har hållits både inne på sal under vårvintern och i form av fältvandringar i alla fyra länen
- › Flera fältvandringar om vall i Norrbottens, Västerbottens och Jämtlands län i början av juni och Västernorrlands län i juli
- › I Norrbottens och Västerbottens län genomfördes en temadag kring dikesunderhåll under oktober
- › I Västernorrland hölls en träff kring växtnäring i kvävepåverkade avrinningsområden i mars
- › I Jämtlands län anordnades en temadag med marken i fokus i november
- › Alla aktiviteter har genomförts i samverkan med andra aktörer



En rådgivarkurs som blev mycket uppskattad (helhetsbetyg 4,5 på en skala 1-5) var Fosfor i fokus, som hölls i Uppsala den 1-2 februari 2017. I kursen provade vi ett nytt koncept där vi hade tre lantbrukare och deras gårdar med som verkliga exempel i gruppdiskussionerna. Rådgivarna fick identifiera riskområden och komma med förslag till åtgärder utifrån förutsättningarna på respektive gård som de sedan diskuterade med lantbrukarna och med varandra och kunde samtidigt dela med sig av sina bästa tips och erfarenheter. Tipsen sammanställde vi sedan till ett "körschema" som används som rådgivningsunderlag för modul 11B Fosforstrategi.

Utbildning för rådgivare och enskild rådgivning till lantbrukare

Uppskattade kurser för rådgivare

Greppa Näringens rådgivare är avgörande för verksamheten med enskild rådgivning. Utan dem skulle Greppa Näringen inte finnas. Därför prioriterar vi kontinuerlig kompetensutveckling av rådgivare.

Greppa Näringen erbjuder både kurser på distans och på olika orter runt om i landet. Totalt höll vi 14 kurser under 2017 och hade sammanlagt 184 deltagare. En person kan ha varit med på flera kurser under året och då räknas den som fler deltagare. Kursdeltagarna är nöjda med kurserna. Genomsnittlig nöjdhet för samtliga kurser 4,2. De två kurserna, Jordbruket och klimatet och Fosfor i fokus fick betyget 4,5 på en skala 1-5.

För att arbeta som rådgivare inom Greppa Näringen krävs att rådgivaren har gått en introduktionskurs på två dagar. Under 2017 höll vi kursen i början av november och hade 20 deltagare.

Vi har fortsatt att erbjuda kurser på distans för rådgivarna eftersom vi ska serva hela landets rådgivare med kompetens. Fyra av fjorton kurser var på distans. Vi har blandat korta webbgenomgångar på upp till tre timmar med kurser där vi träffas i upp till två dagar.

Underlagsmaterial rustar rådgivarna

Genom samarbetet med projektet Vattenhushållning fick vi en ny rådgivning om Underhåll av diken på plats i beslutet Krav och rekommendationer. Fokus i den nya rådgivningen är gårdens öppna och rörlagda diken. Den kommer att upphandlas under 2018 av flera länsstyrelser.

Vi har fortsatt arbetet med att uppdatera underlagsmaterialet till Greppa Näringens rådgivningar som finns på vår webbplats för rådgivare. Minst 20 av de 35 rådgivningssidorna på webben har fått nytt eller uppdaterat material. På några sidor har vi istället bantat mängden material eftersom det har funnits ganska mycket, läs mera om våra rådgivningar och underlagsmaterial på www.greppa.nu/adm.

I Rekommendationerna för gödsling och kalkning 2018 har vi uppdaterat kapitlet om mikronäring med hjälp av Karin Hamné på SLU, kapitlet om fosforgödsling och även gödselmängder och näringsinnehåll för fjäderfågödsel.

Tabell: Greppa Näringens kurser för rådgivare under 2017

Kurs	Ort	Datum	Antal deltagare
Grundkurs VERA	Distans	2017	19
Jordbruket och klimatet	Skövde	18-19 jan	17
Fosfor i fokus	Uppsala	1-2 feb	17
Översyn av dränering	Nässjö	8 mars	18
Klimatkollen- modulkurs	Stockholm	16 mars	8
Klimatkollen beräkningsverktyg	Distans	27 mars	4
Nya verktyg för precisionsodling	Distans	19 april	10
Stallmiljö och ventilation	Borensberg	9-10 maj	12
Praktisk vallbotanik och klöverhaltsbedömning	Rådde gård, Långhem	19 maj	9
Inspirationsdag IPM	Linköping	23 maj	8
Tolkning av växtnäringsbalanser	Distans	14 sept	18
ERFA-träff test mineralgödselspridare	Linköping	5 okt	11
Introduktionskurs för nya rådgivare	Linköping	7-8 nov	20
Kvävestrategi på ekogårdar	Skövde	13 nov	13
Summa kurser och deltagare			184

Antal utförda rådgivningar 2017

	Stockholm	Västerbotten	Norrboten	Uppsala	Södermanland	Östergötland	Jönköping	Kronoberg	Kalmar	Gotland	Blekinge	Skåne	Halland	V. Götaland	Värmland	Örebro	Västmanland	Dalarna	Gävleborg	Västernorrland	Jämtland	Totalt
Modul	AB	AC	BD	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N	O	S	T	U	W	X	Y	Z	
1AA Startbesök	8	6	0	5	2	24	24	2	8	8	3	13	18	31	0	10	3	4	7	7	14	197
1B Uppföljningsbesök	4	0	0	17	20	36	17	6	25	4	1	89	16	51	8	0	3	0	0	0	0	297
10B Näringsbalans växtodling	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	42	6	37	1	1	1	0	0	0	0	92
10D Näringsbalans djurgård	4	0	0	10	6	1	6	0	16	6	1	16	26	60	1	1	0	0	0	0	0	154
40B Näringsbalans mjölkgård	3	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	30	1	4	0	1	0	0	0	0	0	47
11Aa Kvävestrategi växtodling	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	7	0	5	0	0	0	0	0	21
11Ab Kvävestrategi djurgård	0	2	0	0	0	1	3	2	9	5	0	2	2	3	4	3	1	1	2	0	2	42
11B Fosforstrategi	0	1	0	4	8	6	0	0	0	0	2	16	5	34	5	1	6	1	0	1	2	92
11C Potatis kväve o fosforstrat	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	5
11E Eko N o P strategi	4	0	0	3	0	6	6	0	2	2	0	0	2	8	4	0	0	0	2	0	0	39
12A Markpackning	0	0	0	8	8	8	4	1	3	0	2	24	0	14	0	2	2	0	0	0	0	76
12B Växtföljder	0	0	0	0	2	11	2	0	0	0	0	9	0	9	5	0	0	0	0	0	0	38
13A Växtskydd hantering	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	2	17	0	12	0	5	0	0	0	0	0	43
13C Växtskydd vattenskydd	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
13D Växtskydd potatis 13D	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	6
13I Växtskydd IP	0	0	0	4	0	1	0	0	2	0	8	24	45	22	5	0	0	0	0	0	0	111
14A Våtmark anläggning	7	0	0	11	10	5	0	4	25	0	3	60	19	24	3	6	1	0	1	0	0	179
14B Våtmark skötsel	0	0	0	0	1	7	0	0	3	0	0	0	8	8	0	1	1	1	0	0	0	30
14D Dränering	0	0	0	6	10	4	2	1	4	0	0	3	6	37	8	1	4	1	0	0	0	87
15A Grovfoderodling	17	8	0	0	1	9	27	5	13	7	2	13	15	12	2	0	3	1	1	16	9	161
16A Precisionsodling	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	23	1	0	0	0	0	0	0	26
16B Test mineralgödselsprid.	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	7	24	0	3	3	0	0	0	0	44
20A Klimatkollen växtodling	3	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	15
20B Klimatkollen djur	2	0	0	4	13	3	7	2	3	0	0	10	2	13	3	2	2	2	4	0	2	74
21C Energikollen djurhållning	1	0	0	6	1	6	5	0	6	0	0	4	0	8	6	3	4	2	0	5	7	64
21D Energikollen Växthus	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
30A Stallmiljö	1	0	0	4	2	0	1	0	1	0	0	9	0	1	0	3	0	0	0	0	0	22
30C Stallmiljö nybyggnad	6	0	0	6	12	4	7	1	3	8	0	11	8	15	2	9	0	6	5	0	0	103
41A Utfodring mjölk	3	6	0	6	7	1	1	2	11	10	1	21	3	11	2	2	1	0	1	5	4	98
41B Utfodring nöt	9	0	0	4	8	3	4	4	16	9	0	26	13	14	6	4	2	1	1	1	0	125
41C Endagars utfodring	1	0	0	4	0	1	1	3	11	1	3	0	1	1	0	6	1	0	0	0	0	34
42A Betesstrategi	1	0	0	9	1	4	2	2	3	0	0	1	0	9	3	2	2	4	2	0	4	49
50B Utfodring slaktsvin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	4
TOTALT	77	23	0	124	117	150	119	35	171	62	29	448	211	497	69	76	43	27	27	35	44	2384



Foto: Janne Andersson

Greppa Näringens medarbetare under 2017

Styrgrupp

Thorsten Rahbek Pedersen, ordförande, Jordbruksverket
Magnus Franzén, Jordbruksverket
Else-Marie Mejersjö, Jordbruksverket
Stefan Carlsson, Länsstyrelserna
Anders Ericson, Länsstyrelserna
Susanne Boe Skåmedal, Länsstyrelserna
Markus Hoffmann, LRF
Anders Richardsson, LRF
Jesper Broberg, Branschråd för Lantbrukets Rådgivningsföretag

Adjungerade:

Stina Olofsson, projektledare, Jordbruksverket
Maria Fermvik, biträdande projektledare, Jordbruksverket

Regionsamordnare

Helena Högberg Åkerhielm/Martin Henriksson, Region Mitt
Maria Källming, Region Öst
Eva Magnusson, Region Väst
Anders Ericson, Region Syd
Hanna Appelros, Region Norr

Arbetsutskottets medarbetare



Stina Olofsson



Sara Stjernholm



Cecilia Linge



Pernilla Kvarmo



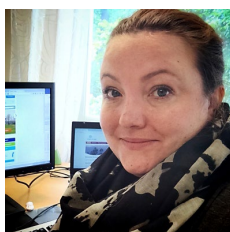
Maria Fermvik



Maria Stenberg



Lis Eriksson



Sofie Logardt



Johan Malgeryd



Katarina Börling



Ulrika Listh

Greppa Näringens centrala arbetsgrupp

Stina Olofsson, Projektledare (Jordbruksverket Alnarp)

Sara Stjernholm/Bibbi Bonorden, Kommunikationsansvarig (LRF Stockholm)

Cecilia Linge, Datautveckling (Jordbruksverket Alnarp)

Pernilla Kvarmo, Kurser, rådgivningsunderlag (Jordbruksverket Linköping)

Maria Fermvik, Bitr. projektledare, administrativt system (Jordbruksverket Alnarp)

Hans Nilsson, Mullhalt och bördighetsfrågor (Jordbruksverket Alnarp)

Maria Stenberg, Klimat- växtnäring (Jordbruksverket Skara)

Lis Eriksson, Klimat- och husdjursfrågor (Jordbruksverket Skara)

Sofie Logardt/Tove Gilvad, Webbredaktör (Jordbruksverket Alnarp)

Johan Malgeryd, Rådgivare växtnäring, Fosforkampanjen (Jordbruksverket Linköping)

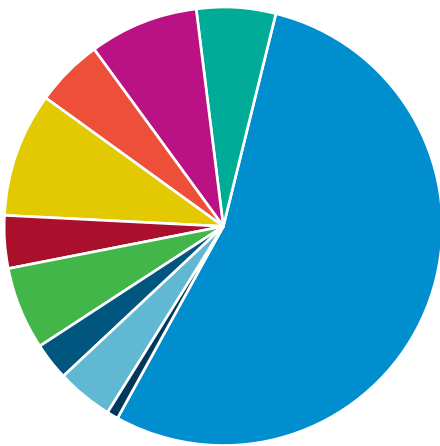
Katarina Börling, Rådgivare växtnäring (Jordbruksverket Uppsala)

Ulrika Listh, rådgivare växtnäring (Jordbruksverket Uppsala)



Foto: Mårten Svensson

Året i siffror



- Enskild rådgivning, 54%
- Grupprådgivning, 1%
- Lantbrukarkurser, 4%
- Regionsamordning, 3%
- Marknadsföring och information, 6%
- Hemsida, 4%
- Administration, planering och utvärdering, 9%
- Rådgivarkurser, 5%
- Rådgivningsunderlag, 8%
- Beräkningsverktyg, 6%

Total kostnad 2017

AKTIVITETER PÅ LÄNEN	
Enskild rådgivning	22 638 000
Grupprådgivning	420 000
Lantbrukarkurser	1 500 000
Regionsamordning	1 210 000
AKTIVITETER CENTRALT	
Marknadsföring och information	2 375 000
Hemsida	1 705 000
Administration, planering och utvärdering	3 888 000
Rådgivarkurser	2 178 000
Rådgivningsunderlag	3 394 000
Beräkningsverktyg	2 534 000
SUMMA	41 842 000

www.greppa.nu

0771-573 456

Layout: Bergström&Sund AB

Redaktör: Bibbi Bonorden



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



greppa näringen