



greppa näringen

# Verksamhetsberättelse 2022





# Innehållsförteckning

Året i korthet	4
Inledning	5
Bakgrund	6
Medlemsstatistik	7
Utförda rådgivningar 2022	8
Rådgivarna och rådgivningsexperterna	9
Utbildningar för rådgivare	10
Aktiviteter i länen 2022 vid sidan av enskild rådgivning	12
Information och marknadsföring	16
Viktig basfakta hålls uppdaterad genom Greppa Näringen	18
Greppa Näringens medarbetare under 2022	19
Året i siffror	20

Omslagsfoto övre: Janne Andersson  
Omslagsfoto undre: Alexander Regnér  
Layout: Hellsten Kommunikation

# Året i korthet

**246** nya medlemmar i Greppa Näringen

---

**50,2** miljoner kronor kostade verksamheten

---

**201** rådgivare från **49** företag utförde rådgivningen, varav sju länsstyrelser

---

**1 796** rådgivningar genomfördes totalt under året

---

**117** rådgivningar om våtmark genomfördes totalt under året

---

**190** rådgivningar av Klimatkollen och **36** nya externa användare av klimatberäkningsverktyget

---

**200** startbesök genomfördes

---

**17** fortbildningskurser och en konferens för rådgivare med totalt **497** deltagare genomfördes

---

**66** Rådgivarnytt till **530** prenumeranter publicerades

---

**88** digitala nyhetsbrev till **2 460** prenumeranter publicerades

---

**42** säsongsnytt till **2 233** prenumeranter publicerades

---

**1 796**  
rådgivningar genomfördes  
totalt under året



# Inledning

I början av år 2022 började livet äntligen återgå till det mer normalt efter pandemin. Trodde vi... men så vaknade vi 24 februari av nyheten att Ryssland invaderat delar av Ukraina och mycket ställdes på ända. Det prisrally på gödselmedel och energi som startat hösten 2021 accelererade ytterligare. Lantbrukarna och trädgårdsodlare fick fokusera på att klara prisökningar på insatsvaror. Under ännu ett år tog omvärldshändelser fokus från miljö- och klimatrådgivningen.

Detta med ökade priser och krig satte samtidigt fokus på de frågor som Greppa Näringen arbetar med. Vi informerade om att Greppa Näringen erbjuder rådgivning bland annat om hur man kan arbeta med energieffektivisering, att odla mer klöver i vallar, åkerbönor och ärter, mellangrödor i växtföljden för att vara mindre beroende av kväve via mineralgödsel. Greppa Näringen erbjöd under året ett antal webinarier i en spännande samverkan med LRF och ett projekt kallat Baltic Stewardship Initiativ lett av WWF, kring recirkulation och lantbrukares åtgärder i praktiken på sina gårdar för ett renare Östersjön. Biologisk mångfald i åkerlandskapet var en ny rådgivning som kom igång bra under året, ett värdefullt komplement till övrig verksamhet.

Vi publicerade en rapport om mer än 20 års arbete i en jubileumsskrift. Under september kunde vi äntligen genomföra en konferens med rådgivare som summerade de 20 åren och blicka framåt. Samtidigt i september meddelandes det i Sveriges strategiska plan att Greppa Näringen fått finansiering under den kommande perioden inom CAP. Så roligt men också utmanande! Resten av året har vi arbetat med att försöka förenkla rådgivningen för att få fler att vilja ta del av den och av övrigt utbud inom Greppa Näringen. Vi har även arbetat med att ta fram en Hållbarhetsanalys som ska kunna kopplas till rådgivningen. Vi hoppas att den ska kännas spännande och användbar!

Jag känner ett av stort engagemang och en nysatsning kring Greppa Näringen inom LRF, på länsstyrelserna och bland rådgivare. Under året har vårt Greppakansli som funnits på Campus Alnarp flyttat till ett kontor i Landskrona. En omställning förstås, kanske särskilt för mig som arbetat en stor del av mitt arbetsliv med Greppa Näringen och i Alnarp. Jag har under våren inför min stundande pensionering lämnat över stafettpipan som projektledare till Emma Hjelm, lycka till Emma och alla ni andra i Greppa Näringen!

*Stina Olofsson, projektledare*



Foto: Karin Hugosson

# Bakgrund

Greppa Näringen startade 2001 och drivs av Jordbruksverket i samverkan med LRF och länsstyrelserna. Länsstyrelserna upphandlar rådgivningen från lantbrukets rådgivningsföretag samt anordnar fältdagar och kurser med anknytning till produktion, miljö och klimat. Fem regionala samordnare på länsstyrelserna har nära samverkan med varandra och med projektledningen vid Jordbruksverket. Kontakten med lantbrukarna, regionalt och nationellt är viktigt för Greppa Näringens relevans. Personer från LRF ingår i styrgruppen och har ett särskilt ansvar för kommunikationsfrågor i projektgruppen.

Greppa Näringen finns idag i hela landet och spänner över allt från odling, djurhållning till vattenhushållning och energi-frågor. Greppa Näringens medlemmar brukar tillsammans nära hälften av Sveriges åkerareal och ca 8 400 lantbrukare får återkommande gårdsbesök. Rådgivningen syftar till att lantbrukaren ska kunna genomföra kostnadseffektiva miljö- och klimatåtgärder på gårdsnivå. Prioriteringen av rådgivningen varierar över landet eftersom lantbrukets produktionsförut-sättningar och miljöpåverkan skiljer mellan olika områden.

Den centrala arbetsgruppen tar fram nya rådgivningsmoduler och underlag, anordnar kurser för rådgivare, utvecklar system samt arbetar med kommunikation och utvärdering. Timanställda rådgivningsexperter bidrar till att material och råd hålls aktuella och agerar bollplank till rådgivarna.

Ny forskning och kunskap gör att lantbrukarnas intresse för olika rådgivningar varierar över tid. Nyheter lyfts fram i en webbaserad nyhetstjänst som lantbrukare och andra intresserade kan ta del av. Digital teknik används för kurser och tjänster på webbplatsen som till exempel högupplösta satellitbilder och resultat från kvävemätningar med sensorer.

Greppa Näringen har en unik databas över gårdarna och rådgivningen, som används för att rapportera om jordbrukets miljöarbete. Att resultat kan redovisas är viktigt för att visa på att arbetet gör nytta för miljön och företagen.

Foto: Hans Palmqvist





# Medlemsstatistik

Greppa Näringen hade 8 626 aktiva medlemmar under 2022, vilket var en ökning med 246 medlemmar från föregående år. 189 av de nya medlemmarna fick ett startbesök då en rådgivningsplan tas fram. Flest startbesök gjordes i Västra Götaland följt av Skåne och Jönköping. Ytterligare 1 567 lantbrukare har tidigare fått rådgivning men hör nu till kategorin klara eller för närvarande inte prioriterade för ytterligare rådgivning. 2 399 lantbrukare har fått rådgivning enbart om våtmarker och växtskydd inom vattenskyddsområden och 263 enbart om energieffektivisering. Totalt blir det 12 855 lantbrukare som har nåtts av Greppa Näringens enskilda rådgivning.

Greppa Näringen genomför kvartalsvisa nöjdhetsundersökningar där en tredjedel av de lantbrukare som fått rådgivning under perioden blir uppringda och får svara på frågor om rådgivningen och Greppa Näringen i stort. Under 2022 har lantbrukarnas nöjdhet med Greppa Näringens rådgivning ökat och det övergripande nöjdhetsindexet visade ett högt resultat och ligger nu på 78. För den senaste gjorda rådgivningen visar undersökningen ett nöjdhetsindex på 84, vilket räknas som mycket högt. De rådgivningar som lantbrukarna rankade högst 2022 är "Biologisk mångfald i åkerlandskapet", "Våtmarksplanering", "Test av mineralgödselspridare" och "Översyn av dränering".

**8 626** aktiva  
medlemmar i Greppa Näringen

Foto:Mårten Svensson



# Utförda rådgivningar 2022

Modul	Stockholm	Västerbotten	Norrbottn	Uppsala	Södermanland	Östergötland	Jönköping	Kronoberg	Kalmar	Gotland	Blekinge	Skåne	Halland	V. Götaland	Värmland	Örebro	Västmanland	Dalarna	Gävleborg	Västernorrland	Jämtland	TOTALT	
	AB	AC	BD	C	D	E	F	G	H	I	K	M	N	O	S	T	U	W	X	Y	Z		
1Aa	Startbesök	2	8	1	7	6	18	20	4	4	5	7	28	12	43	3	3	6	3	1	6	2	189
1Ah	Startbesök häst	2	1				5	1			1	1										11	
1B	Uppföljningsbesök		1		3	5	17	10	9	11	3	7	37	8	34	8	1	1				3	158
10B	Växtnäringsbalans växtodling				2						5	35	9	35									86
10D	Växtnäringsbalans djurgård	2				1	11	3	9	12	5	24	15	48	1	3	1						135
40B	Växtnäringsbalans mjölkgård				1			2	5		1	18		6	1								34
11Aa	Kvävestrategi växtodling						1				2	4		3									10
11Ab	Kvävestrategi djurgård				1		13	3	9	1	3	5	2	4		1	2					4	48
11B	Fosforstrategi	1			3		8	1			1	4		15								1	34
11E	Eko N o P strategi					1	3	2	2			5		3	1								17
12A	Markpackning	2			4	2	3				1	3		17	1	9		3					45
12B	Växtföljder				1		11	2	1		1	6		6	1								29
13A	Växtskydd hantering								4		2	10		14									30
13C	Växtskydd vattenskydd								1	1	3	5	4										14
13I	Växtskydd IP										2	4		14	1								21
13J	Odlingsstrategi med o utan glyfosat											4											4
14A	Våtmark anläggning	6			4	9	5		6		9	28	9	24		4			1				105
14B	Våtmark skötsel	1							1			3	2	4			1						12
14D	Dränering	3			4	19			6		1	5		8	4						5	5	60
14U	Underhåll av diken		4		1	3						4		1	3								16
15A	Grovfoderodling		5		2		9	9	7	11	2		6	7	9	2	1	1				2	73
16A	Precisionsodling					1						3	1	4	18								27
16B	Test mineralgödselsprid.				1		1				2	6		25	1								36
17A	Biologisk mångfald i åkerlandskapet				8		17		7			3	3	7		1	3						49
20A	Klimatkollen växtodling											11		5				1					17
20B	Klimatkollen djur	2	24	5	4	1	4	5	3	8	1	3	29	2	17	2	5	4	1	2	9	5	136
20C	Upprepad Klimatkollen växtodling											2											2
20D	Upprepad Klimatkollen djur					2	2		1		1	28		1									35
21C	Energikollen djurhållning		6		1	3	3	5		2		8	5	8	6		3	1	3	8	8		70
30A	Stallmiljö	1	1		1	1	2							4							1		11
30C	Stallmiljö nybyggnad	4	1			6	4	3		3	4	4	24	5	14	3	2			2	1		80
41A	Utfodring mjölk				7	4	1	9	6	6	3	3	8	1	11	3	1					2	65
41B	Utfodring nöt , lamm, häst			1	7	1	9	7	2	5	4	2	15	3	18	1	4				4		83
41C	Endagars utfodring				1		3		1	4		3	7		3					2		1	25
42A	Betesstrategi				1	1	4	5	1	6					5	1	2					3	29
<b>TOTALT</b>		<b>26</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>57</b>	<b>49</b>	<b>152</b>	<b>105</b>	<b>44</b>	<b>107</b>	<b>38</b>	<b>72</b>	<b>381</b>	<b>91</b>	<b>424</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>1 796</b>



# Rådgivarna och rådgivningsexperterna

Under 2022 har 201 rådgivare från 49 företag varav sju länsstyrelser utfört rådgivningen. Rådgivningen finns tillgänglig i hela landet med vissa variationer beroende på lokala förutsättningar, efterfrågan samt tillgång till rådgivare.

Totalt har 1 796 enskilda rådgivningar genomförts under 2022. Under året har vi haft god hjälp av våra rådgivningsexperter. De fungerar som bollplank till rådgivarna i svåra frågor om rådgivningarna och även som ämnesexperter. Rådgivningsexperterna arbetar i nära samarbete med Greppa Näringen centralt. De är ofta behjälpliga i arbetet med underlagsmaterial och när vi håller kurser.

## Andra projekt ger Greppa Näringen bredare kunskap

I Greppa Näringen är vi beroende av samarbete med andra sakkunniga på Jordbruksverkets rådgivningsenhet. Under året har vi bland annat fått hjälp av projektet Mångfald på slätten att utbilda rådgivare i den nya rådgivningen Biologisk mångfald i åkerlandskapet. Vi samarbetar också nära med projektet Minskad energi och klimatpåverkan som bidrar med kompetens om energikartläggning. Växtskyddscentralerna hjälper oss med rådgivning om växtskydd och tillsammans med projektet Vattenhushållning erbjuder vi rådgivningar om vattenfrågor.

Foto: Märten Svensson



**201** rådgivare från **49**  
företag har utfört rådgivningen under 2022

# Utbildningar för rådgivare

## Uppskattade kurser för rådgivare

Greppa Näringens rådgivare är avgörande för att den enskilda rådgivningen ska bli framgångsrik. För att säkerställa och utveckla rådgivarnas kompetens lägger vi stor vikt vid att arrangera olika kurser. Kursutbudet är brett och vi strävar efter att tillgodose rådgivarnas behov och önskemål om utbildning. Årligen genomför vi en enkätundersökning, där rådgivarna kan uttrycka sina önskemål. Dessutom ser vi till att modulkurser för samtliga moduler ges med regelbundenhet. Under året erbjöd vi 17 olika kurser med totalt 381 deltagare. Det är 157 deltagare färre än 2021, men fortfarande något högre än 2020. Formerna för kurserna varierade. Några var fysiska, medan ett antal gavs digitalt. Kurserna varierar även i tid från en timmes webbkurs till 14 timmar uppdelade på flera dagar. Den genomsnittliga nöjdheten på samtliga kurser blev hög, 4,7 (skala 1–6) vilket är samma betyg som 2021.

Högst deltagarantal, 44 personer, var det på ”Introduktionskurs för nya rådgivare”. Detta är positivt och bådär gott inför framtiden. Introduktionskursen är en av de längre kurserna och sträcker sig över tre halvdagar. Greppa Näringens rådgivarkonferens arrangerades under två dagar och över 60 rådgivare från rådgivningsföretag och länsstyrelser deltog tillsammans med företrädare för LRF, Jordbruksverket med flera.

Modulkursen ”Biologisk mångfald i åkerlandskapet”, som gavs för andra året, drog också många intresserade deltagare, 42 personer. Många deltagare var det också under genomgången av Greppa Näringens administrativa system, 43 personer. På kursen ”Bli en bättre betesrådgivare” deltog 40 personer och fick förutom föreläsning på sal uppleva ett intressant studiebesök.

Klimatfrågorna har hög prioritet och flera utbildningar har hållits inom området. Höga betyg fick kurserna ”Klimatkollen” och ”Så fungerar klimatklivet” med betygen 5,3 respektive 5,2. ”Jordbruket och klimatet” är en omfattande och resurskrävande kurs som gavs digitalt och sträckte sig över tre dagar.

Kurser om beräkningsprogrammet Vera, till exempel ”Vera grundkurs”, ”Vera klimatkollen” och ”Vera energikollen” erbjuder vi alltid på distans under valfri tid på året. Kurserna bygger på självstudier och inlämningsuppgifter. Vera grundkurs är obligatorisk för dem som ska arbeta med rådgivningar där växtnärbalanser och stallgödselberäkningar ingår.

## Underlagsmaterial rustar rådgivarna

Greppa Näringens rådgivare hittar det material de behöver för att kunna utföra Greppa Näringens rådgivning på vår webbplats för rådgivare. På webbplatsen håller vi underlaget till våra rådgivningar uppdaterat och där publicerar vi också nyhetsbrevet Rådgivarnytt som regelbundet skickas ut till ca 520 prenumeranter.

Läs mera om våra rådgivningar och underlagsmaterial på webbplatsen för rådgivare [adm.greppa.nu](http://adm.greppa.nu).



Foto: Alexander Regné

**Tabell 1. Greppa Näringens kurser för rådgivare 2022**

Kurs	Datum	Antal deltagare	Övergripande nöjdhet skala 1–6
VERA grundkurs distans		27	4,3
Vera klimatkollen distans		22	4,8
Vera energikollen distans		1	
GNW genomgång av administrativ system	2022-01-19	43	4,5
Allokering i klimatkollen	2022-01-27	20	4,5
Så fungerar klimatklivet	2022-02-03	17	5,2
Kväveoptimering för bättre lönsamhet och lägre lustgasutsläpp i spannmålsodling	2022-03-31	18	4,6
Hur kontrolleras tillämpningen av IPM?	2022-04-28	12	4,2
Visning av Vera växtnäringsbalans och stallgödselberäkning	2022-05-18	21	4,6
ERFA modul 14D och 14U	2022-05-31	13	4,6
Bli en bättre betesrådgivare - fysiskt	2022-06-14	40	4,4
Växtskydd i växthus, modul 13A	2022-09-22	13	5,2
Våtmarkskurs fysisk	2022-10-12	26	5,0
Biologisk mångfald i åkerlandskap 17 A digital	2022-10-20	42	4,6
Introduktionskurs för nya rådgivare	2022-10-24, 2022-10-25, 2022-11-07	44	4,7
Jordbruket och klimatet	2022-11-08, 2022-11-15, 2022-11-16	11	4,8
Klimatkollen	2022-11-30	11	5,3
Greppa Näringens rådgivarkonferens	2022-09-26- 27	116 ( varav rådgivare 48 st, rådgivare och tjänstemän från länsstyrelserna (30st) Jordbruksverket (25st) och LRF -lantbrukare och tjänstemän (10 st).	
<b>Antal deltagare och genomsnittlig nöjdhet</b>		<b>497</b>	<b>4,7</b>

**Totalt 497 deltagare**

**4,7**  
i övergripande  
nöjdhet



# Aktiviteter i länen 2022

## vid sidan av enskild rådgivning

### Blekinge

Aktivitet	Tema
Webbinarium	Vinodling, tillsammans med Lst Skåne
Fältträff	Vall
Seminarium	Egenproducerad el, tillsammans med LRF
Fältträff	Greppa hästgård med Hushållningssällskapet
Seminarium	Jordhälsodag med fem föreläsare
Fältvandring	Blommande träda, med Hushållningssällskapet

### Dalarna

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Visning av solcellsdriven traktor med autonom rensnings- och jordbearbetningsenhet för grönsaker, Borlänge,
Information/demonstration	Inventering av larvskador i potatis med koppling till jordbearbetning och växtföljd
Webbinarium	Täckdikning i samverkan med Lst Gävleborg
Kurs	Växtnäringsutnyttjande, i samverkan med Lst Gävleborg, Borlänge
Fältkurs	Potatis med redovisning av inventeringen av larvskador kopplat till jordbearbetning och växtföljd samt beslutsunderlag för bekämpning av bladmögel, Mora
Mässa	Brunnby Lantbrukardagar
Fältvandring	Dikesunderhåll, Borlänge

### Gävleborg

Aktivitet	Tema
Kurs	Växtodling
Webbkurs	Täckdikning, Greppa Näringen
Möte	Biogas
Kurs	Torkning och lagring av spannmål
IPM-dag, 2022-05-02	I Bollnäs för kommuner i Dalarna och Gävleborg
Fältvandring	Valbo
	Hudiksvall
	Bollnäs
Mässa	Mittia
Fältvandring	Underhåll av diken
Mässa	Brunnby Lantbrukardagar

### Gotland

Aktivitet	Tema
Kvällskurs med LRF ( HS föreläsare)	Markpackning X2
	Mullhalt och bördighet X2
	Precisionsodling X2
Föreläsning	Regenerativt lantbruk – metoder och principer
	Regenerativt lantbruk – holistic management
	Regenerativt lantbruk i praktiken
	Energidag med flera föreläsningar
Föreläsning och fältvandring	EOV
Studiebesök med Gotlands nötköttsproducenter	Se på stallar för nötköttsproduktion
Föreläsning och "eget arbete"	Lär dig att räkna din egen växtnäringsbalans

### Halland

Aktivitet	Tema
Mässa	Lilla Böslids Demodagar, HS i Halland

### Jämtland

Aktivitet	Tema
Kurs och erfaträff	Greppa fodret på mjölkgården
Fältvandring	Gödsling och integrerat växtskydd i spannmål
Lokalanpassad information i nyhetsbrev	Inbjudan till Greppa-relevanta träffar som andra arrangerar, samt information
Samverkansaktivitet webbkurs	Täckning (Gävleborg huvudarrangör)

## Jönköping

Aktivitet	Tema
Kurs	Täckdikning
	Inför årets växtodlingssäsong
	Stallgödsel
Demonstration	Test av mineralgödselspridare
Info/demo	Medverkan på beteskväll
	Fältvandring bete
	Fältvandring vallodlingsförsök lamm
	Fältvandring vallodlingsförsök nöt
Kurs	Möjligheter vid svårigheter nötkött 2 st
	Energibesparingar på gårdsnivå
	Delat/annonserat sparsam körning
	Från frö till foderbord 5 träffar nöt
	Bättre klövhälsa för klimatsmarta djur
	Spara energi i mjölkproduktionen

## Kalmar

Aktivitet	Tema
Kurs	Grovfoderkurs häst
	Vallkurs/fordestat
Gruppaktivitet X 2	Bevattnings
Gruppaktivitet X 4	ERFA grupp jordgubbar
	Erfa grupp lök
Info/Demo	Lökbladsmögel
	Kvävenollrutor i vall
Mässa	Energidag med LRF
Fältvandring	Vallförsök

## Kronoberg

Aktivitet	Tema
Artikel	Klimatkollen
	Kompetensutveckling i nya LBP
	Spartips energi och klimat
Gårdsvandring	Miljögårdsvandring
Fältvandring	Vallkväll
	Växtskydd i frukt
Kurs	Växtskydd i fruktodling 2022
	Energikollen gruppträff
Kurs X 2	Utnyttja din gårds potential att odla och utfodra med eget protein

## Norrbottnen

Aktivitet	Tema
Samverkansaktivitet	Fältvandring med växtskyddscentralen
Mässa	Öjebyn

## Skåne

Aktivitet	Tema
Kurs	Fertilitet i dikobesättning
	Avel för lönsam mjölkko- digitalt
	Smittskydd på gården digital 1
	Juvehälsa på gård - digital 1
	Optimal slakttidpunkt
	Bygga för kalvar
	Bygga för robot
	Fertilitet fortsättning
	Optimal slakttidpunkt
	Lönsam köttproduktion del 1
	Bygga för häst
	Solceller på jordbruksmark
	Integrerad bekämpning i praktiken
	Mellangrödor med maximal nytta
	Odling av industrihampa
	Bygga för får
	Koll på läget , lantbruk
	Vallodling med precision
	Betesdrift för lammproduktion
	Bekämpa besvärliga gräsogräs
	Utfodring på fårgården
	Foder, problem & möjligheter - dikor
	Generellt biotopskydd - vad är det och hur funkar det?
	Koll på läget - häst
	Ventilation häst
	Biogas med virtuellt kraftverk
	Studieresa
Fältvandring	Gårdsvandring miljö
	Gårdsvandring häst
	Optimerad lök/grönsaksodling
	Gödslingseffekter eko
	Mellangrödor eko uppföljning
	Conservation Agriculture i praktiken
	Anpassad ogräsbekämpning höstvet
	Aktuellt i fält, IPM
	Integrerad bekämpning renkavle
	Lokalt anpassad höstrapsetablering
	Odling och förädling av industrihampa
	Förlängd livstid/klövhälsa
	Separation och tvättning av sandbås digitalt
Hästutfodring	

## Stockholm

Aktivitet	Tema
Mässa	Brunnby lantbrukardagar
Digital kurs	Odling av tomat växthus del 1
	Odling av tomat växthus del 2
Kurs	Tomat teori och praktik
Digital kurs	Odling av gurka
Studiebesök	Odling av gurka
Studieresa	Tomat och gurka

## Södermanland

Aktivitet	Tema
Webbinarium	Bygga för dikor och ungnöt
	Mellangrödor
	Dikalvsproduktion fortsättning
	Miljövänlig hästhållning
Kurs	Växtnäringsförluster på hästgårdar
	ERFA-träff för dikalvsproducenter
	Gödselhantering
	Precisionsodling
Samverkansaktivitet	Medverkan med LRF i Agro sörmland: Lönsamt lantbruk i osäkra tider
Mässa	Brunnby Lantbrukardagar
Fältvandring	Viltskador
	2*Fosforåtgärder
	Frilandsodling, bevattning
	Öppna diken

## Uppsala

Aktivitet	Tema
Film	Demonstrationsodling
Webbinarium	Fleråriga grönsaker och dess försäljningspotential
Fältvandring X 3	Demonstrationsodling
Seminarium	Häst, miljön och foder
Mässa	Brunnby Lantbrukardagar

## Värmland

Aktivitet	Tema
Artiklar i vår tidning Utsikt (totalt 7 sidor)	Reklam för modulen 17A, säkrare växtskyddshätering och rådgivningen 13A, IPM och rådgivningen 13I, majsodling reportage från fältvandring
Gårdsvandring	Grovfoder på mjölkgården
Fältvandring	Majsodling
Kurs	Alternativa kvävekällor och god markstruktur
Samverkansaktivitet	Medverkan på träff om markvård
Kurs	Miljövänlig hästhållning

## Västerbotten

Aktivitet	Tema
Fältvandring X 3 Vall	Gödsling, sortval skördetidpunkter. Åtgärder för att gynna biologisk mångfald och pollinerare. Naturbeten.
Fältvandring X 2 Växtskydd	Strategier för ogräskontroll i vall och spannmål, sortval i spannmål. Samverkan med växtskyddscentralen, Jordbruksverket.
Nötköttsdagen – vi pratar tillväxt!	Utveckla din nötköttsproduktion. Öka tillväxten på dina djur. Bättre nyttja dina naturbetesmarker och/eller att ta vara på vallens värde i foderproduktionen.

## Västernorrland

Aktivitet	Tema
Samverkansaktivitet	Växtnäring och odlingsekonomi vid spannmålsodling med Spannmålslyftet
	Växtodlingsdag om integrerat växtskydd med maskindemonstrationer och visning av fältförsök med Lantmännen
Fältvandringar X 2	Fokus på växtskydd i spannmål

## Västmanland

Aktivitet	Tema
Mässa	Brunnby lantbrukardag
Kurs fysisk	Mellangrödor
Kurs digital	Effektiv slaktnötproduktion
Fältvandring	Hur kan strukturkalk och fosfordammar minska risken för fosforförluster 2 st
	Förbättra mullhalten i grönsaksodlingen
	Bra bete för mjölkkor
	Bra bete för köttdjur

## Västra Götaland

Aktivitet	Tema
Fältträff	Dränering
Fältvandring	Växtskydd
Studiebesök	Grön bioraffinering
Workshop	Hur utvecklar vi rådgivningen inom Greppa?
Temadagar (3 st)	Dikor och nötkött (tillsammans m eko o ERO)
Kurs	Biologisk mångfald i åkerlandskapet
	Klövar
	Slaktmognad nöt
	Trimma din nötköttsproduktion
	Hullbedömning



## Örebro

Aktivitet	Tema
Webbinarium	Bygga för plansilo
	Hantera besvärliga ogräs
Studieresa	Borgeby Fältdagar
Mässa	Brunnby Lantbrukardagar
Fältvandring Nybbledagen	Mellangrödor
Fältvandring	Hantera besvärliga ogräs Betesträff Växa

## Östergötland

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Underhåll av diken
Webbinarium	Mullhalt och bördighet
Fältvandring	Mullhalt och bördighet
Webbinarium	Vall
Fältvandring	Vall Försök med fokus näring och växtskydd
Kurs	Grovfoder Gödsel och Kemträff - miljö
	Filmdeltagande med Svenska ridsportförbundet
Mässa	Borgeby Fältdagar
Expertmedverkan på Jordbrukardag i Valdemarsvik	Energi

Foto: Janne Andersson



# Information och marknadsföring

## Webbplatser

Greppa Näringen har två webbplatser. [Greppa.nu](https://www.greppa.nu), är den publika webbplatsen som främst riktar sig till lantbrukare samt [adm.greppa.nu](https://adm.greppa.nu) som riktar sig till Greppa Näringens rådgivare. Under 2022 hade den publika sidan 118 408 sidvisningar och 50 897 besök. Under samma period hade rådgivarnas webbplats [adm.greppa.nu](https://adm.greppa.nu) 117 142 sidvisningar och 25 772 besök.

## Interaktiva tjänster

Beräkningsverktygen på [www.greppa.nu](https://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 kvävesensor 158 sidvisningar
- CropSAT vegetationsindex beräknat från satellitbilder – 355 sidvisningar\*
- Växtnäringsbalans/Mina sidor – 3 214 sidvisningar
- Gödselkalkylen – 3 500 sidvisningar
- Höstrapssnurra, beräkning av kvävegödselgiva i raps 324 sidvisningar

\*De flesta som använde tjänsten CropSAT 2022 gick in via [cropsat.se](https://cropsat.se), men det går även att komma till sidan från [greppa.nu](https://www.greppa.nu). Greppa Näringen bidrar till att tjänsten är kostnadsfri för lantbrukarna genom annonsering på [cropsat.se](https://cropsat.se).

## Nyhetsbrev

Greppa Näringen erbjuder tre olika nyhetsbrev:

- **Nyheter**  
Vi skriver om de senaste nyheterna som rör lantbrukets miljö- och klimatfrågor inom Greppa Näringens verksamhetsområden samt intressanta nyheter om Greppa Näringen. Det handlar bland annat om forskningsnyheter, nya möjligheter att söka stöd för miljöåtgärder och intressanta projekt i Sverige eller andra länder. Målgruppen för nyhetsbrevet är lantbrukare, rådgivare, tjänstemän och beslutsfattare inom miljöområdet. Under 2022 publicerade vi 88 digitala nyhetsbrev till ca 2 460 prenumeranter.
- **Rådgivarnytt**  
Syftet är att nå alla aktiva rådgivare med viktig information som berör deras arbete med Greppa Näringen. Under 2022 publicerade vi 66 Rådgivarnytt till ca 530 prenumeranter.
- **Säsongsnytt**  
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 2022 publicerade vi 42 Säsongsnytt till fem olika regioner och totalt 2 233 prenumeranter.

## Publikationer och filmer 2022

Under året har vi tagit fram informationsmaterial i form av skrifter och filmer.

- Jubileumsskrift – Greppa Näringens betydelse för svenskt lantbruk
- Rekommendationer för gödsling och kalkning
- Uppdaterat strategidokument
- Miljörådgivning till hästhållare (film)
- Biologisk mångfald i åkerlandskapet (film)

## Medlemsbrev

Två medlemsbrev gavs ut under 2022; april och december. Medlemsbreven fokuserar på vad som har hänt inom projektet och nyheter kopplade kring Greppa Näringens sakområden. Medlemsbreven trycks och distribueras till ca 11 000 personer. Under sommaren skickade vi även ut ett vykort till alla medlemmar med information om rådgivningen Biologisk mångfald i åkerlandskapet.

## Facebook

På Facebook lägger vi varje vecka ut nyheter om Greppa Näringen och relevanta nyheter som skickas via våra nyhetsbrev. Trots att vi inte aktivt marknadsför vår Facebooksida har den över 900 följare. Under 2022 publicerades 51 inlägg.

## Press

Greppa Näringen omnämndes i olika media 104 gånger under året.

I samband med publicering av jubileumsskriften ”Greppa Näringens betydelse för svenskt lantbruk” hölls en pressträff och ett pressmeddelande skickades ut.

## Annonsering

Med hjälp av flera goda ambassadörer har vi marknadsfört miljörådgivning till hästhållare via ridsportmedia. Vi har valt att främst annonsera digitalt på [hippson.se](http://hippson.se) som når en stor andel av målgruppen, men även i Tidningen Ridsport. Vi har också haft fortsatt draghjälp från Ridsportförbundet och LRF Häst med att informera om vår nya rådgivning.

I marknadsföringen av rådgivningen Biologisk mångfald i åkerlandskapet har vi också använt oss av goda ambassadörer för rådgivningen. Annonsering har gjorts digitalt och i lantbrukspress.

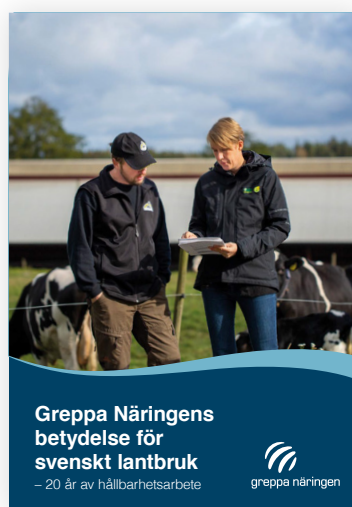
Även det uppdaterade beräkningsprogrammet Gödselkalkylen har marknadsförts i lantbrukspress.

## Mässor

I år kom mässorna igång efter pandemin. Greppa Näringen deltog på tre mässor under 2022. Under Borgeby Fältdagar var vi som brukligt en del av Jordbruksverkets monter och årets tema var vall och grovfoder. På Elmia Lantbruksmessa hade vi en egen monter och temat var klimat. Greppa Näringen deltog även på Brunby lantbruksdagar.

## LRF och länsstyrelserna

Kommunikation och marknadsföring om Greppa Näringens rådgivningen sker även via LRF och länsstyrelsernas kanaler digitalt såväl som i tryckt material.



I Jubileumsskriften berättar vi om Greppa Näringens betydelse för svenskt lantbruk under 20 år.



# Viktig basfakta hålls uppdaterad genom Greppa Näringen

Greppa Näringen utvecklar och håller flera viktiga underlagsmaterial uppdaterade. Dessa används främst inom rådgivningen, men kan även vara underlag till tillståndsansökningar enligt miljöbalken för större djurgårdar och i andra sammanhang. Gödselkalkylen på webbplatsen [greppa.nu](http://greppa.nu) är fortsatt populär, särskilt i spåren av de höga priserna på mineralgödsel. Ett annat viktigt underlag är broschyren Rekommendationer för gödsling och kalkning som ges ut årligen med beräkningar av olika grödors gödslingsbehov samt allmän information om strategier för ekonomiskt och miljömässigt optimal gödsling. Programmet Vera har sedan länge använts av rådgivare. Sedan

2021 har flera företag inom lantbruksbranschen bland annat inom mejerisektorn använt Vera för att beräkna gårdarnas klimatpåverkan. I det sammanhanget var det enskilda lantbrukare som skaffade licens. Under 2021 delades 36 licenser för Veraprogrammet ut till andra än rådgivare inom Greppa Näringen. Sedan 2021 är licenser för Vera kostnadsfria för alla.



*Rekommendationer för gödsling och kalkning 2023* togs fram under hösten och är ett viktigt underlag för våra råd i Greppa Näringen.

# Greppa Näringens medarbetare under 2022

## Styrgrupp

**Thorsten Rahbek Pedersen**, ordförande, Jordbruksverket

**Mona Strandmark**, Jordbruksverket

**Anna Blomquist**, Jordbruksverket

**Stefan Carlsson**, Länsstyrelserna

**Anders Ericson**, Länsstyrelserna

**Susanne Boe Skåmedal**, Länsstyrelserna

**Markus Hoffmann**, LRF

**Anders Richardsson**, jan–feb, LRF

**Johan Lagerholm**, LRF

**Jimmy Larsson**, Branschrådet för Lantbrukets  
Rådgivningsföretag

## Adjungerade

**Stina Olofsson**, projektledare, Jordbruksverket

**Emma Hjelm**, biträdande projektledare, Jordbruksverket

**Karin Hugosson**, kommunikationsansvarig, LRF

## Regionsamordnare

**Helena Åkerhielm**, Region Mitt

**Lovisa Granberg**, Region Öst

**Åsa Flodin**, Region Väst

**Anders Ericson**, Region Syd

**Hanna Appelros**, Region Norr

## Medarbetare

Greppa Näringens centrala arbetsgrupp:

**Stina Olofsson**, projektledare (Jordbruksverket Alnarp/  
Landskrona)

**Karin Hugosson**, kommunikationsansvarig  
(LRF Stockholm)

**Cecilia Linge**, jan–feb, datautveckling, växtnäring  
(Jordbruksverket Alnarp/Landskrona)

**Emma Hjelm**, biträdande projektledare  
(Jordbruksverket Alnarp/Landskrona)

**Katarina Mattsson**, profilmaterial, administration  
(Jordbruksverket Alnarp/Landskrona)

**Sofie Logardt**, webbredaktör (Jordbruksverket Alnarp)

**Lis Eriksson**, klimat- och husdjursfrågor  
(Jordbruksverket Skara)

**Maria Stenberg**, okt–dec, klimat- och växtnäring  
(Jordbruksverket Skara)

**Caroline Sandberg**, utfodring och växtnäring  
(Jordbruksverket Jönköping)

**Pernilla Kvarmo**, rådgivarkurser, växtnäring  
(Jordbruksverket Linköping)

**Johan Malgeryd**, växtnäring (Jordbruksverket Linköping)

**Emelie Andersson**, växtnäring (Jordbruksverket Uppsala)

**Ulrika Listh**, växtnäring (Jordbruksverket Uppsala)

**Tellie Karlsson**, klimat- och växtnäring  
(Jordbruksverket Kalmar)

**Gunilla Frostgård**, växtnäring  
(Jordbruksverket Alnarp/Landskrona)

**Anna Hagerberg**, energi och klimat  
(Jordbruksverket Alnarp/Landskrona)

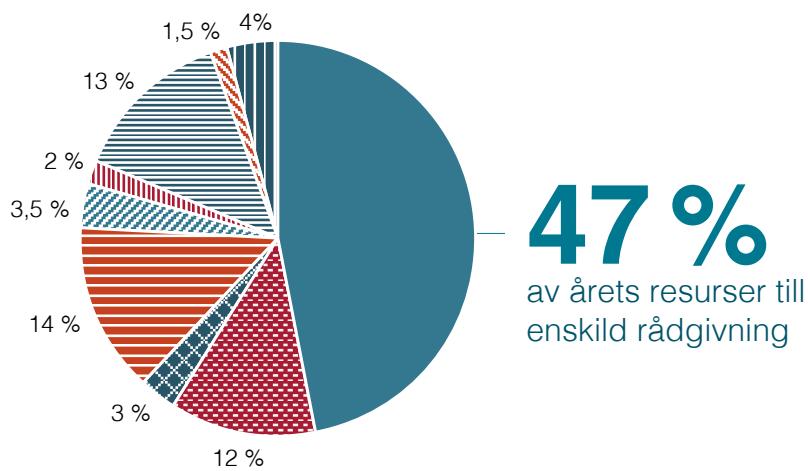
**Emelie Karlsson**, energifrågor (Jordbruksverket Alnarp/  
Landskrona)

Greppa Näringens centrala arbetsgrupp



# Året i siffror

Enskild rådgivning	23 375 000 kr
Lantbrukarkurser, artiklar, demo	6 065 000 kr
Rådgivarkurser inklusive konferens	1 705 000 kr
Rådgivningsunderlag, utveckling	7 065 000 kr
Marknadsföring och information	1 770 000 kr
Webbplats	1 070 000 kr
Planering, utvärdering administration	6 370 000 kr
Regionsamordning	690 000 kr
Beräkningsverktyg (Vera)	2 060 000 kr
SUMMA	50 170 000 kr



■ Enskild rådgivning	■ Lantbrukarkurser, artiklar, demo
■ Rådgivarkurser	■ Rådgivningsunderlag
■ Marknadsföring och information	■ Webbplats
■ Administration, planering, utvärdering	■ Regionsamordning
■ Beräkningsverktyg (Vera)	

Under 2022 har Greppa Näringen samverkat och bytt tjänster med Jordbruksverkets projekt kring rådgivning om energifrågor och vattenhushållning. Bland annat har verksamhet bedrivits i form av kurser i Sparsam körning, biogas, studiecirkel om vatten, appen "Hur mår din jord", m.m. Dessa aktiviteter och kostnader för dess kommer under 2023 redovisas tillsammans med Greppa Näringens övriga verksamheter.

[www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)

0771-57 34 56



greppa näringen



Europeiska jordbruksfonden  
för landsbygdsutveckling. Europa  
investerar i landsbygdsområden