



greppa näringen

# Verksamhetsberättelse 2020





# Innehållsförteckning

Året i korthet	4
Inledning	5
Bakgrund	6
Medlemsstatistik	7
Utförda rådgivningar 2020	8
Rådgivarna och rådgivningsexperterna	9
Utbildningar för rådgivare	10
Aktiviteter i länen 2020 vid sidan av enskild rådgivning	12
Information och marknadsföring	15
Viktig basfakta hålls uppdaterad genom Greppa Näringen	17
Greppa Näringens medarbetare under 2020	18
Året i siffror	19

Omslagsfoto övre: Mårten Svensson  
Omslagsfoto undre: Pernilla Kvarmo  
Layout: Hellsten Kommunikation

# Året i korthet

**249** nya medlemmar i Greppa Näringen

---

**45,7** miljoner kronor kostade verksamheten

---

**219** rådgivare från **53** företag utförde rådgivningen, varav 7 länsstyrelser

---

**2 058** rådgivningar genomfördes totalt under året

---

**34** procent av rådgivningarna innefattade att göra en växtnäringsbalans

---

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

---

**156** rådgivningar av Klimatkollen genomfördes totalt under året

---

**234** startbesök genomfördes

---

**17** fortbildningskurser för rådgivare genomfördes

---

**44** Rådgivarnytt till **509** prenumeranter publicerades

---

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

---

**2 058**  
rådgivningar genomfördes  
totalt under året

# Inledning

Coronapandemin drabbade alla under 2020. Inom vårt område innebar det bland annat att fältmässorna ställdes in. Länsstyrelserna och rådgivningsföretagen gav instruktioner för att minimera smittriskerna vid rådgivning och fältträffar. Regeringens begränsningar för antal som fick samlas ändrades successivt och det var svårt att planera. Lantbrukarna kunde förstås inte ”släcka ner” utan till samhällets bästa har livsmedelsförsörjningen fungerat på ett mycket bra sätt.

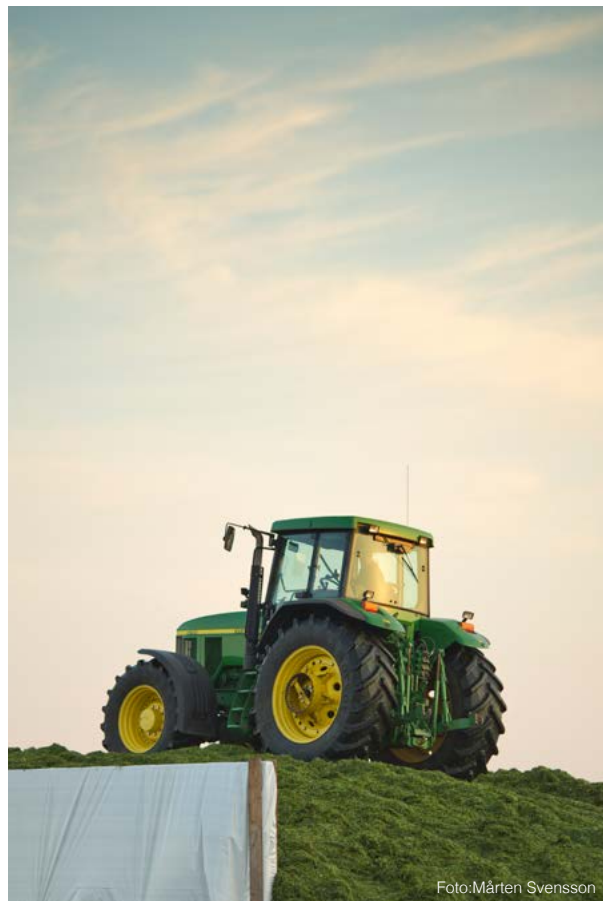
När vi summerar året 2020 så gick rådgivningsaktiviteten i Greppa Näringen ner. Men pandemin till trots utfördes 94 procent av antalet rådgivningar, och drygt hälften av antalet kurser jämfört med 2019. Många kurser gavs som webinarier, vilka drog betydligt fler deltagare än de ”vanliga” kurserna på sal och i fält. Vi kommer att ta med oss positiva erfarenheter av webbaktiviteterna, men det mänskliga mötet och diskussionen släpper vi inte, utan det digitala blir ett komplement!

Pandemiet har Greppa Näringen centralt använt till att utveckla rådgivningen, informationsmaterial, webbsida och beräkningar. Under 2020 lanserades rådgivning till hästföretag om rasthagar och gödselhantering och under året har rådgivningen Odlingstrategi med och utan glyfosat utvecklats och testats. ”Klimatkollen” ha fått en ny funktion så att man förutom per hektar, kan beräkna gårdens klimatpåverkan per kg kött, mjölk, vete med mera. Vi har fört samtal med olika aktörer främst inom mejeri- och slakteribranschen, för att erbjuda producenter klimatberäkningar och för att underlätta kommunikationen med konsumenterna. Greppa Näringen deltog aktivt i diskussionen om kolinlagring och markvård.

Under våren presenterade vi en strategi för Greppa Näringen i nästa period av CAP, med tankar om en inriktning mot ett mer omfattande hållbarhetsgrepp. Vi deltog också i Jordbruksverkets arbete med att ta fram förslag till miljöersättningar för fånggrödor, mellangrödor och gödslingsplanering. Efter sommaren vet vi vilka av ersättningarna som regeringen går vidare med till EU. Ett bra utformat stödsystem är viktigt för hur Greppa Näringen och lantbruket lyckas i miljö- och klimatarbetet.

Jag fick min första vaccinspruta igår och jag trodde inte att det skulle kännas så högtidligt, som det faktiskt gjorde. Hoppas att det inte dröjer länge tills vi alla kan ses och umgås som vanligt!

*Stina Olofsson, projektledare*



# Bakgrund

Basen i Greppa Näringen är den enskilda rådgivningen som syftar till att lantbrukaren ska genomföra kostnadseffektiva miljö- och klimatåtgärder på gårdsnivå. Greppa Näringens medlemmar brukar tillsammans nära hälften av Sveriges åkerareal och ca 8 349 lantbrukare får återkommande gårdsbesök.

Projektet har funnits sedan 2001 och drivs i samarbete mellan Jordbruksverket, LRF och länsstyrelserna samt ett stort antal rådgivningsföretag. Greppa Näringen leds av Jordbruksverket och länsstyrelsernas roll är att upphandla rådgivningen från lantbrukets rådgivningsföretag samt anordna fältdagar och lantbrukarkurser. LRF spelar en viktig roll i kontakten med lantbrukarna, både regionalt och nationellt.

Den centrala arbetsgruppen tar bland annat fram nya rådgivningsmoduler, anordnar kurser för rådgivare, tar fram rådgivningsunderlag, samt arbetar med kommunikation och marknadsföring. Rådgivningsexperten är knutna till projektet och bidrar till att material och råd kan hållas aktuella.

Övriga rådgivare kan kontakta experterna med frågor om hur rådgivningen bör läggas upp och för att få tips och råd.

Nya forskningsrön och annan ny kunskap påverkar arbetet och gör att lantbrukarnas intresse för olika rådgivningar varierar över tid. Greppa Näringen bidrar även till att lyfta fram ny kunskap genom att tillhandahålla en nyhetstjänst som lantbrukare och andra intresserade kan ta del av. Digital teknik används för rådgivarkurser och för tjänster på webbplatsen som till exempel högupplösta satellitbilder och resultat från mätningar med sensor.

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.



# Medlemsstatistik

Greppa Näringen hade 8 349 aktiva medlemmar under 2020, vilket var en ökning med 249 medlemmar från föregående år. 234 av de nya medlemmarna fick ett startbesök då en rådgivningsplan tas fram. Flest startbesök gjordes i Skåne följt av Västra Götaland och Östergötland. Ytterligare 1 790 lantbrukare har tidigare fått rådgivning men hör nu till kategorin klara eller för närvarande inte prioriterade för ytterligare rådgivning. 2 392 har fått rådgivning enbart om våtmarker och växtskydd inom vattenskyddsområden och 289 enbart om energieffektivisering. Totalt blir det 12 820 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 vad de tycker om rådgivningen och Greppa Näringen i stort. Under 2020 har lantbrukarnas nöjdhet med Greppa Näringens rådgivning ökat och det övergripande nöjdhetsindexet visade ett högt resultat och ligger nu på 77. För den senaste gjorda rådgivningen visar undersökningen ett nöjdhetsindex på 84, vilket räknas som mycket högt. De rådgivningar som lantbrukarna rankade högst är "Våtmarksplanering" och "Test av Mineralgödselspridare".

**8 349** aktiva  
medlemmar i Greppa Näringen

# Utförda rådgivningar 2020

		Stockholm	Västerbotten	Norrbottn	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	10	4	1	7	9	21	8	12	12	4	4	63	12	36	5	4	1	6	1	8	6	234
1Ah	Startbesök häst	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1B	Uppföljningsbesök	2	0	0	8	3	20	2	5	10	4	2	45	11	47	7	7	0	1	1	0	1	176
10B	Näringsbalans växtodling	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	1	64	2	39	1	4	0	0	0	0	0	117
10D	Näringsbalans djurgård	7	1	0	0	4	7	3	5	18	10	1	21	27	51	4	5	5	0	0	0	0	169
40B	Näringsbalans mjölkgård	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16	2	13	0	0	1	0	0	0	0	34
11Aa	Kvävestrategi växtodling	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
11Ab	Kvävestrategi djurgård	0	1	0	0	1	5	9	2	7	8	2	1	0	4	0	0	0	0	0	5	0	47
11B	Fosforstrategi	0	0	0	1	1	0	2	2	3	0	1	3	7	22	0	3	0	0	0	0	0	46
11C	Potatis kväve o fosforstrat	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
11E	Eko N o P strategi	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	0	0	1	0	0	0	16
12A	Markpackning	0	0	0	1	0	10	1	0	0	0	1	12	0	7	2	0	0	0	0	0	0	34
12B	Växtföljder	0	0	0	4	1	5	1	0	2	0	0	10	0	8	1	5	2	0	0	0	0	39
13A	Växtskydd hantering	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	19	0	10	0	0	0	0	0	0	0	35
13C	Växtskydd vattenskydd	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	11	5	0	0	0	1	0	0	0	0	20
13D	Växtskydd potatis 13D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4
13I	Växtskydd IP	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	1	29	0	23	0	0	3	0	0	0	0	61
14A	Våtmark anläggning	7	0	0	0	14	0	0	3	7	0	7	59	23	15	2	8	0	1	0	0	0	146
14B	Våtmark skötsel	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	2	3	0	1	0	0	0	0	0	11
14D	Dränering	0	0	0	5	1	7	0	0	9	0	1	4	0	10	2	1	0	0	0	0	0	40
14U	Underhåll av diken	1	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	5	0	6	1	0	0	0	0	0	0	23
15A	Grovfoderodling	4	3	0	2	0	14	12	4	30	1	0	20	3	13	5	0	0	0	4	5	0	120
16A	Precisionsodling	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	9	14	2	0	0	0	0	0	0	28
16B	Test mineralgödselsprid.	1	0	0	2	4	0	1	0	0	0	1	1	6	28	0	0	0	0	0	0	0	44
20A	Klimatkollen växtodling	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	6	1	1	0	0	0	1	1	0	0	16
20B	Klimatkollen djur	9	3	3	4	9	6	3	3	10	15	1	27	4	15	0	0	2	2		15	9	140
21C	Energikollen djurhållning	1	3	0	3	3	3	5	0	1	5	0	7	2	8	0	1	1	1	4	2	0	50
30A	Stallmiljö	0	1	0	0	1	3	0	0	0	1	0	6	0	1	0	0	0	0	1	1	0	15
30C	Stallmiljö nybyggnad	3	0	1	8	7	8	7	3	7	5	1	19	9	23	2	6	0	7	5	2	0	123
41A	Utfodring mjölk	1	3	0	6	6	0	4	1	10	4	1	11	4	3	0	2	1	0	3	0	1	61
41B	Utfodring nöt	1	10	0	4	5	1	4	6	18	4	1	19	6	5	2	4	2	2	2	2	0	98
41C	Endagars utfodring	0	1	0	2	0	3	1	4	3	0	1	13	6	4	1	0	0	1	0	0	0	40
42A	Betesstrategi	1	4	0	2	1	8	5	1	4	1	0	1	0	6	5	0	0	0	3	1	0	43
50A	Utfodring suggor	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
50B	Utfodring slaktsvin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	<b>TOTALT</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>5</b>	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>152</b>	<b>68</b>	<b>51</b>	<b>163</b>	<b>71</b>	<b>31</b>	<b>499</b>	<b>143</b>	<b>426</b>	<b>45</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>39</b>	<b>19</b>	<b>2058</b>



# Rådgivarna och rådgivningsexperterna

Under 2020 har 219 rådgivare från 53 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 2 058 enskilda rådgivningar genomförts under 2020. Trots pandemin har de flesta rådgivningar kunnat genomföras på plats, endast 130 enskilda rådgivningar har gjorts digitalt.

Under året har vi haft god hjälp av våra rådgivningsexperter. De fungerar som bollplank till rådgivarna i frågor om rådgivningarna och även som ämnesexperter. Rådgivningsexperterna arbetar i nära samarbete med Greppa Näringen centralt. De får ofta hjälpa oss i arbetet med underlagsmaterial och när vi håller kurser.



Rådgivaren Emma Johansson från Hushållningssällskapet Kalmar Kronoberg Blekinge är först ut med den nya rådgivningen till hästhållare. Foto: Pernilla Kvarmo

**219** rådgivare från **53**  
företag har utfört rådgivningen under 2020

# Utbildningar för rådgivare

## Uppskattade kurser för rådgivare

Greppa Näringens rådgivare är avgörande för att den enskilda rådgivningen ska bli framgångsrik. Utan dem skulle Greppa Näringen inte finnas och därför lägger vi stor vikt vid att kompetensutveckla rådgivare. Under året erbjöd vi kurser vid 17 tillfällen med totalt 369 deltagare. Kursdeltagarna var mycket nöjda med kurserna. Den genomsnittliga nöjdheten på samtliga kurser blev 4 på en skala från 1–5.

Pandemin tvingade oss att erbjuda samtliga kurser på distans vilket troligtvis resulterade i att fler rådgivare hade möjlighet att delta. Under året har vi till exempel haft ovanligt många deltagare på våra längsta kurser ”Jordbruket och klimatet” och ”Introduktionskurs för nya rådgivare inom Greppa Näringen”. Dessa kurser motsvarande två hela dagar, i år utspridda vid tre tillfällen vardera. Kursen ”Jordbruket och klimatet” är den första av fyra kurser som rådgivaren måste gå för att bli godkänd klimatrådgivare och introduktionskursen är obligatorisk för alla som vill arbeta som rådgivare inom Greppa Näringen. Under året fick vi hjälp av Jordbruksverkets projekt ”Minskad energi och klimatpåverkan” med att hålla en grundkurs om energikartläggning.

Det höga deltagarantalet tror vi också är en indikation på att många företag tycker att Greppa Näringens rådgivning är viktig och därför satsar på att utbilda sina nya rådgivare.

Beräkningsprogrammet ”Vera grundkurs”, ”Vera klimatkollen” och ”Vera energikollen” erbjuds alltid på distans och under valfri tid på året. Kurserna bygger på självstudier och inlämningsuppgifter. Grundkursen är obligatorisk för att arbeta med rådgivningar där växtnäringssbalanser och stallgödselberäkningar ingår.

## Underlagsmaterial rustar rådgivarna

Våra rådgivare har tillgång till en egen webbplats där allt material är samlat för att de ska kunna utföra Greppa Näringens rådgivning. Underlaget till rådgivningarna är uppdelat i en allmän del, samt före, under och efter besöket. På webbplatsen håller vi underlaget till våra rådgivningar uppdaterat och här publicerar vi också nyhetsbrevet Rådgivar-nytt. Det pågår flera samarbeten med andra projekt inom Jordbruksverkets rådgivningsenhet. Till exempel samarbetar vi med Växtskyddscentralerna som hjälper oss med rådgivning om växtskydd, projektet Vattenhushållning håller i rådgivningar om vattenfrågor och projektet Minskad energi- och klimatpåverkan bidrar med kompetens om rådgivningar om energikartläggning.

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



Greppa Näringens rådgivare är väl rustade inför besök hos lantbrukaren. Foto: Märten Svensson

**Tabell 1. Greppa Näringens kurser för rådgivare 2019**

Kurs	Ort	Datum	Deltagare
Stort och smått inom klimatkollen	Distans	16 mars	15
ERFA energikollen	Distans	03 apr	7
Ta del av de senaste miljöåtgärderna	Distans	28 apr	68
Klimatkollen allokering Vera	Distans	29 apr	23
Klimatkollen allokering Vera	Distans	27 maj	11
Bra proteinutnyttjande hos mjölkkor	Distans	16 juni	19
Effektiv proteinutfodring	Distans	02 sep	11
Grundkurs energikartläggning	Distans	4 tillfällen sep	6
Genomgång av odlingsperspektiv	Distans	15 sep	24
Fosforförluster från rasthagar till höns	Distans	24 sep	16
Introduktionskurs för nya rådgivare i Greppa Näringen	Distans	2 tillfällen okt/nov	42
Jordbruket och klimatet	Distans	2 tillfällen sep/okt	37
Klimatkollen modulkurs	Distans	12 nov	39
Genomgång av GNW-adm	Distans	11 dec	26
VERA grundkurs distans, självstudier och inlämningsuppgifter	Distans	under året	16
VERA klimatkollen distans, självstudier och inlämningsuppgifter	Distans	under året	7
VERA energikollen distans, självstudier och inlämningsuppgifter	Distans	under året	2

**Totalt 17 kurser och 369 deltagare**

**369**  
deltagare över  
17 kurser

# Aktiviteter i länen 2020

## vid sidan av enskild rådgivning

### Blekinge

Aktivitet	Tema
Kurs	Integrerat växtskydd
Fältvandring	Ekologisk gård
Kurs	Mekanisk ogräshantering

### Dalarna

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Ogrässtrategier i höstsäd, insådd i vall samt dränering
Fältkurs	Plöjning. Vikten av noggrann plöjning för att motverka ogräs och sjukdomar.
Fältkurs X 2	Jordhälsa

### Gotland

Aktivitet	Tema
Grön framtidsdag	Arrangerat av LRF
Träffar med LRF-avdelningar	Presentation av Greppa samt aktuella växtodlingsfrågor
Vallträff	Film om vall i samarbete med andra
Fältvandringar	Fältvandringar anordnade av andra organisationer men där Greppa presenterades
Växtodlingsdag	"Halfredadagen" på Försöksstation
Seminarie	Heldag för hästföretagare i samarbete med LRF

### Gävleborg

Aktivitet	Tema
Kurs	Anpassad växtodling till ett förändrat klimat
Fältvandringar X 3	Precisionsodling
Fältvandring	Gårdsvandring energieffektivisering

### Halland

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Jordhälsan – hur kan vi göra den ännu bättre?

### Jönköping

Aktivitet	Tema
Kurs	Vårda din åkermark
Kurs X 2	Stallmiljö o utfodring med fokus på kalvhälsa
Kurs	Betesstrategi nöt
Kurs	Betesstrategi får
Gårdsvandring X 2	För lammproducenter tema inställning, utfodring och stallmiljö

### Kalmar

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Gräsogräs
Fältvandring X 2	Bönor & lök
Fältvandring	Nybro RK
Kurs	Hästen som planetskötare (webb)
Kurs	Kolinlagring för klimatet (webb)

### Kronoberg

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Information till fruktodlare
Infoträff	Glyfosatförbud, växtskyddsstrategier och ny teknik

## Skåne

Aktivitet	Tema	
Kurs	Mellangrödor	
	Koll på läget	
	Koll på läget häst	
	Bygga för nöt	
	Bygga för mjölkkor	
	Bygga för häst	
	Bra byggnader för lammproduktion	
	Solceller	
	Jordhälsa – fokus grönsaker	
	Precisiosodling grundkurs	
	Växtskydd	
	Fosilfria bränslen	
	Kalvkurs fördjupning	
	Bästa förutsättningar för sinkor	
	Kurs i kretslopp – bas	
	Kurs i kretslopp – fördjupning	
	Avla på rätt djur	
	Bygga till köttdjur	
	Fältvandring	Ogräshantering i sådd lök
		Mellangrödor i praktiken
	Gårdsvandring miljö	
	Från gödsel till foder	

## Stockholm

Aktivitet	Tema
Fältvandring	Växtnäringsförsörjning på ekologisk grönsaksodling
Fältvandring	Växtföljd, växtnäring och odlingsplanering på ekologisk grönsaksodling

## Södermanland

Aktivitet	Tema
Vattenvandring	Optimering av produktion, erosion
Vattenvandring	Odling på vattenskyddsområden
Fältvandring	Underhåll av diken

## Uppsala

Aktivitet	Tema
Fältdagar x 4	Hos lantbruksföretagare, länsstyrelsen har samarbetsaktiviteter inom info/demo
Webbinarium	Levande Landskap med alternativa produktionssystem

## Värmland

Aktivitet
Inga aktiviteter i Värmland under 2020

## Västmanland

Aktivitet	Tema
Kurs X 2	Mellangrödor i växtföljden
Kurs	Grovfoderkvalitet och växtnäringsförluster
Fältvandring	Hur kan strukturkalk och fosfordammar minska risken för fosforförluster
Fältvandring	Bete mjölk
Fältvandring	Bete nötkött
Gårdsbesök	Dikoproduktion och ungdjursuppfödning
Gårdsbesök	God stallmiljö för nöt inom mjölkproduktion (digital)

## Västerbotten, Norrbotten, Jämtland och Västernorrland

Aktivitet	Tema
Kurs	Grovfoderkvalitet
Del av kurs	Skötsel av diken
Fältvandring	Spannmål, IPM och gödsling

## Västra Götaland

Aktivitet	Aktivitet
Kurs	Tolkning av markkartering
Fältdag	Inspirationsträff Våtmarker och fosfordammar
Kurs X 2	Markbiologi, biokol, gröngödsling
Kurs	Vårbrukskickoff – såbäddsberedning, radhackning
Kurs	Växtodlingsträff - valltema
Kurs X 3	Växtodlingsträff – växtskydd, växtnäring
Temadag X 2	Nötköttproducenter – Foder, växtodling, stallgödsel, byggnader
Fälträff X 2	Dikesrensning, markvård, dammar

## Örebro

Aktivitet	Tema
Kurs	Bördighet och jordhälsa
Kurs (digital)	Minska förlusterna vid ensilering
Kurs	Tema utfordring mjölk
Kurs (digital)	Vad är din stallgödsel värd?
Kurs	Höstgroende gräsogräs
Kurs	Fosfor
Vattendragsvandring	Holmtebo
Vattendragsvandring	Gryt
Vattendragsvandring	Stockkärr

## Östergötland

Aktivitet	Tema
Kurs	Höstgroende gräsogräs
Vattendragsvandring	Holmtebo
Vattendragsvandring	Gryt
Vattendragsvandring	Stockkärr
Kurs	Fosfor

# Information och marknadsföring

## Webbplatser

Greppa Näringen har två webbplatser. Den publika webbplatsen, greppa.nu, som främst riktar sig till lantbrukare och webbplatsen, adm.greppa.nu, som riktar sig till Greppa Näringens rådgivare. Under 2020 hade den publika webbplatsen 79 249 sessioner och 41 421 användare och rådgivarnas webbplats hade 25 791 sessioner och 5 043 användare.

Under året har det pågått ett stort arbete med att förnya och tillgänglighetsanpassa den publika webbplatsen och den nya plattformen var klar för lansering i slutet av året. Exempel på nya funktioner är kalendern där länen kan lägga upp sina aktiviteter och att rådgivningsbrev nu kan läggas in i Mina sidor.

## Interaktiva tjänster

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

Utnyttjande av de interaktiva tjänsterna:

- Kvävesensorberäkning, beräkning av lönsamhet för att använda traktorburna kvävesensor – 644 sidvisningar
- CropSAT vegetationsindex beräknat från satellitbilder – 724 sidvisningar\*
- Växtnäringsbalans/Mina sidor – 2 218 sidvisningar
- Stallgödselkalkyl – 2 088 sidvisningar
- Investeringskalkyl – 1 103 sidvisningar
- Höstrapssnurra, beräkning av kvävegödselgiva i raps – 459 sidvisningar

\*De flesta som använde tjänsten 2020 gick via DataVäxt webbsida; cropsat.se. DataVäxt noterade 6 % ökning av användandet under året till drygt 6000 nedladdningar. Greppa Näringen bidrar genom annonsering och det går även komma till sidan från greppa.nu.

## Sociala medier

I maj 2020 startade vi Greppa Näringens facebookside där vi delar nyheter från webbsidan och lägger upp nyheter om projektet Greppa Näringen. Trots att vi inte har marknadsfört kanalen hade drygt 200 personer gillat sidan vid årsskiftet.

## 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. Målgruppen för nyhetsbrev är lantbrukare, rådgivare, tjänstemän och beslutsfattare inom miljöområdet. Under 2020 publicerade vi 79 digitala nyhetsbrev till 2 460 prenumeranter.
- **Rådgivarnytt**  
Syftet är att nå alla aktiva rådgivare inom projektet med viktig information som berör deras arbete med Greppa Näringen. Under 2020 publicerade vi 44 Rådgivarnytt till 509 prenumeranter.
- **Säsongsnytt**  
Under säsong är Greppa Näringen ute i fält och följer markens kväveleverans i fält med höstvet. På så sätt kan lantbrukare få regelbunden rapportering om hur mycket kväve som tagits upp av grödan fram till vetets axgång. Under 2020 publicerade vi 33 unika Säsongsnytt till fem olika regioner och totalt 1 340 unika prenumeranter.
- **Nytt om Greppa Näringen**  
Här skriver vi om nyheter i projektet Greppa Näringen. Under 2020 publicerade vi 9 Projektnytt till 2 360 prenumeranter.

## Skrifter

- Publikationen ”Rekommendationer för gödsling och kalkning”
- Praktiskt råd – Ammoniakförluster Gris och Fjäderfä
- Praktiskt råd – Ammoniakförluster Idisslare
- Checklistor ammoniakförluster
- Åtgärdsuppföljning i Greppa Näringen (modul 1B) – ammoniakåtgärder

## Medlemsbrev

Två medlemsbrev gavs ut, ett i juni och ett i december. Medlemsbrev fokuserar på vad som har hänt inom projektet och nyheter kopplade kring Greppas sakområden. Medlemsbrev trycks och distribueras till ca 10 500 personer.

## Press

Greppa Näringen omnämndes i tryckt press 42 gånger och digitalt 110 gånger.

Tre pressmeddelanden skickades ut under året:

- ✓ Greppa Näringens ”Klimatkollen” är nominerad till Rural Inspiration Awards 2020.
- ✓ Med en utökad funktion i programmet VERA kan användaren nu fördela (allokera) klimatavtrycket över gårdens olika produkter.
- ✓ Greppa Näringen har tagit fram en ny efterfrågad miljö-rådgivning riktad till hästgårdar.

## Annonsering

Tre annonskampanjer har genomförts under året. Under februari–mars lyfte vi fram unga lantbrukare i tryckta och digitala annonser. En film till webben och sociala medier med en ung växtodlare och en rådgivare spelades in i Uppland. I april–maj genomfördes en kampanj om rådgivning och investeringsstöd som syftar till minskade ammoniakförluster i samarbete med Jordbruksverket. Höstens kampanj var en försmak inför jubileumsåret och handlade om att lyfta fram vad Greppa Näringens betytt för det svenska lantbruket under 20 år.

I samtliga kampanjer har vi lyft fram medlemmar som tagit del av Greppa Näringens rådgivning vid ett flertal tillfällen och är goda ambassadörer. Digital annonsering har främst publicerades på webbsidorna atl.nu och landlantbruk.se. Tryckta annonser har publicerats i ATL, Land Lantbruk, Jordbruksaktuellt och tidningen Nötkött.

## Mässor

Under 2020 ställdes Borgeby Fältdagar, Brunnby och Elmia lantbruksmässa in på grund av Covid19, men Greppa Näringen deltog i en aktivitet som sändes via webben vid Öjeby lantbruksmässa.

## LRF och länsstyrelserna

Under året har vi arbetat för att våra Greppaambassadörer lyfts fram på LRFs hemsidor och medlemssidor samt även internt inom LRF. Producerade artiklar har också återanvänts i Länsstyrelsernas publikationer.



Exempel från höstens annonskampanj.



# Viktig basfakta hålls uppdaterad genom Greppa Näringen

Greppa Näringen utvecklar och håller flera viktiga underlagsmaterial uppdaterade. Dessa används inom rådgivningen, men även vid tillstånd och tillsyn av djurföretag och i andra sammanhang.

Under året har vi till exempel vidareutvecklat beräkningarna som görs vid rådgivning om gårdarnas klimatpåverkan "Klimatkollen". Med en utökad funktion i programmet Vera

kan användaren nu fördela klimatavtrycket över gårdens olika produkter. Under året har även värden för fjäderfä-gödsel, näringsinnehåll och ammoniakförluster, uppdaterats i Vera-programmet. Ett annat viktigt underlag är publikationen "Rekommendationer för gödsling och kalkning" som ges ut årligen med beräkningar av olika grödors gödslingsbehov samt allmän information kring strategier för ekonomisk och miljömässig optimal gödsling.



*Rekommendationer för gödsling och kalkning 2020* är ett viktigt underlag för våra råd i Greppa Näringen

# Greppa Näringens medarbetare under 2020

## 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**, LRF

**Jimmy Larsson**, Branschrådet för Lantbrukets  
Rådgivningsföretag

## Adjungerade

**Stina Olofsson**, projektledare, Jordbruksverket

**Karin Hugosson**, kommunikationsansvarig, LRF

## Regionsamordnare

**Helena Åkerhielm**, Region Mitt

**Maria Källming/Nina Nilsson**, Region Öst

**Eva Magnusson**, Region Väst

**Anders Ericson**, Region Syd

**Hanna Appelros**, Region Norr

## Medarbetare

Greppa Näringens centrala arbetsgrupp

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

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

**Cecilia Linge**, datautveckling, växtnäring  
(Jordbruksverket Alnarp)

**Emma Hjelm**, växtnäring, utvärdering  
(Jordbruksverket Alnarp)

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

**Sofie Logardt/Alexander Regnér**, webbredaktör  
(Jordbruksverket Alnarp)

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

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

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

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

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

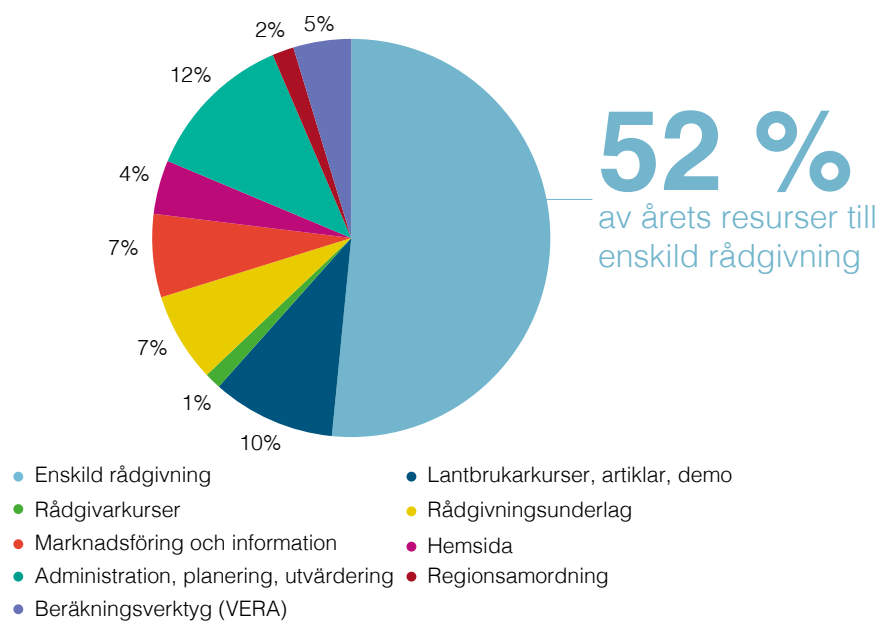
**Emelie Andersson**, växtnäring (Jordbruksverket Uppsala)

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

Foto: Mårten Svensson

# Året i siffror

Enskild rådgivning	23 595 000 kr
Lantbrukarkurser, artiklar, demo	4 590 000 kr
Rådgivarkurser	614 000 kr
Rådgivningsunderlag	3 320 000 kr
Marknadsföring och information	3 090 000 kr
Hemsida	2 005 000 kr
Administration, planering, utvärdering	5 600 000 kr
Regionsamordning	800 000 kr
Beräkningsverktyg (VERA)	2 150 000 kr
SUMMA	45 764 000 kr



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

0771-57 34 56



greppa näringen



Europeiska jordbruksfonden  
för landsbygdsutveckling. Europa  
investerar i landsbygdsområden