



# Greppa Näringens grundkurs Jordbruket och klimatet

**20–21 januari 2015**

Ta tillfället att lyssna på några av Sveriges främsta forskare inom området jordbruk och klimat! Som rådgivare i Greppa Näringen behöver du kunna diskutera klimat med dina kunder eftersom klimat ska gå som en röd tråd i Greppa Näringens rådgivning. Kursen vänder sig till alla rådgivare inom Greppa Näringen. Du hittar det preliminära programmet på nästa sida.

För dig som vill bli klimatrådgivare

För att bli godkänd klimatrådgivare förväntas du:

- gå två dagars grundkurs ”Jordbruket och klimatet”
- behärska beräkningsprogram för klimatgasutsläpp på gården
- gå modulkursen ”Klimatkollen”
- göra en del självstudier hemma.

Grundkursen ”Jordbruket och klimatet” är en första obligatorisk deletapp för dig som rådgivare som vill utveckla dig till klimatrådgivare inom Greppa Näringen. Utbildning i beräkningsverktyget ges via webb (nästa tillfälle ej fastställt). Därtill kommer arbete med övningsuppgifter på en känd gård och en ”egen” verklig gård. ”Klimatkollen” kursen kommer att ges under 2015.

Välkommen!

## Plats

Kursen hålls denna gång i Uppsala på hotell Park Inn.

## Frågor?

Kontakta Maria Stenberg, Greppa Näringen 036-15 81 16

Du hittar det preliminära programmet på nästa sida!

## Målgrupp

Rådgivare inom Greppa Näringen. I mån av plats ges även möjlighet att delta för andra deltagare främst andra jordbruksrådgivare med siktet inställt på klimatrådgivning inom Greppa Näringen i framtiden. Även tjänstemän inom myndigheter och LRF är välkomna i mån av plats.

## Kostnad för mat och logi

Två dagars utbildning med lunch, kaffe och middag (exkl. dryck) inklusive en övernattning i enkelrum 1721 kr. I dubbelrum 1370 kr per person.

Två dagar utan övernattning och middag: 600 kr.

Deltagande i 2-rätters middag för icke övernattande (exkl. dryck) 240 kr.

*Alla kostnader är angivna inklusive hotellets administrativa avgift samt exklusive moms.*

OBS! Bokning av rum görs direkt till Hotell Park Inn via e-post till

**reservations.uppsala@rezidorparkinn.com**, uppge bokningsnummer **1860731**.

Utbildningen bekostas av Greppa Näringen. Resa, logi och måltider bekostas av arbetsgivare eller enskild deltagare enligt ovan.

Var noga med att ange din fakturaadress korrekt och fullständigt vid anmälan i Kompass så att det blir lätt för oss att sammanställa en lista till hotellet. Annars får du räkna med att betala allt på plats inkl. moms.

Rum för kursdeltagare är förbokade fram till 11 december 2014.

Anmälan senast 9 januari 2015.

Anmäl dig här:

[www.greppa.nu/adm](http://www.greppa.nu/adm) – utbildning – anmälan.



Greppa Näringen erbjuder kostnadsfri rådgivning som både lantbrukare och miljön tjänar på. Målen är minskade utsläpp av klimatgaser, minskad övergödning och säker användning av växtskyddsmedel. Du når oss på: tel 0771-573 456, [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)

Greppa Näringen | Elevenborgsvägen 4 | 230 53 Alnarp | 0771- 573 456 | [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)



greppa näringen

## Program tisdag 20 januari

Kaffe finns från 9.00

09.30 - 09.45	Inledning	Greppa Näringen Jordbruksverket
09.45 - 10.30	Introduktion till jordbrukets klimatpåverkan och klimatutsläpp på gårdsnivå	Maria Berglund, Jordbruksverket
10.30 - 11.00	Kaffe	
11.00 - 12.00	Gården i ett livscykelperspektiv	Maria Berglund, Jordbruksverket
12.00 - 13.00	Lunch	
13.00 - 14.00	Klimatsmart utfodring för olika djurslag med livscykelperspektiv på olika foderstater	Christel Cederberg, Chalmers
14.00 - 14.45	Klimatpåverkan från konsumtion och produktion av animaliska livsmedel i Sverige	Christel Cederberg, Chalmers
14.45 - 15.15	Kaffe	
15.15 - 16.00	Växthusgasförluster i olika stallsystem för olika djurslag och produktionssystem	Knut-Håkan Jeppsson, SLU
16.00 - 16.15	Bensträckare och fruktpaus	
16.15 - 17.00	Metanproduktion från djurens fodermältning och senaste nytt på forskningsfronten	Jan Bertilsson, SLU
17.00 - 17.30	Klimat som en röd tråd i Greppa Näringen - klimatrådgivning	Jordbruksverket
18.30	Middag	



Greppa Näringen erbjuder kostnadsfri rådgivning som både lantbrukare och miljön tjänar på. Målen är minskade utsläpp av klimatgaser, minskad övergödning och säker användning av växtskyddsmedel. Du når oss på: tel 0771-573 456, [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)

Greppa Näringen | Elevenborgsvägen 4 | 230 53 Alnarp | 0771- 573 456 | [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)



greppa näringen

## Program onsdag 21 januari

08.00 - 08.45	Organogena jordars utsläpp av växthusgaser	Örjan Berglund, SLU
08.45 – 09.30	Energieffektivisering och minskad drivmedelsanvändning	Lars Neuman, LRF konsult
09.30 – 10.00	Kaffe	
10.00 – 11.00	Hur påverkas klimatet i Sverige, Europa och globalt av klimatiförändringar på 100 års sikt	Markku Rummukainen, SMHI/Lunds universitet
11.00 - 12.00	Lustgas från mark – jordbrukets stora utmaning	Åsa Kasimir, Göteborgs universitet
12.00 - 13.00	Lunch	
13.00 - 13.45	Växthusgasförluster vid lagring och spridning av stallgödsel och klimatsmart gödselhantering	Lena Rodhe, JTI
13.45 - 15.00	Kaffe och gruppdiskussioner	
15.00 - 16.00	Växtföljdens roll långsiktigt - för skördenivå, utsläpp av växthusgaser och kolinlagring i åkermark	Thomas Kätterer, SLU
16.00 – 16.45	Gemensam diskussion om åtgärder på gården	
16.45	Avslutning	



Greppa Näringen erbjuder kostnadsfri rådgivning som både lantbrukare och miljön tjänar på. Målen är minskade utsläpp av klimatgaser, minskad övergödning och säker användning av växtskyddsmedel. Du når oss på: tel 0771-573 456, [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)

Greppa Näringen | Elevenborgsvägen 4 | 230 53 Alnarp | 0771- 573 456 | [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)



## Föreläsare

Maria Berglund	maria.berglund@jordbruksverket.se
Örjan Berglund	orjan.berglund@slu.se
Jan Bertilsson	jan.bertilsson@slu.se
Christel Cederberg	christel.cederberg@chalmers.se
Knut-Håkan Jeppson	knut-hakan.jeppson@slu.se
Åsa Kasimir	asa.kasimir@gu.se
Thomas Kätterer	thomas.katterer@slu.se
Lars Neuman	lars.neuman@lrfkonsult.se
Lena Rodhe	lena.rodhe@jti.se
Markku Rummukainen	markku.rummukainen@smhi.se

Har du frågor, kontakta:

Maria Stenberg  
036-15 81 16, 0708-45 95 18  
maria.stenberg@jordbruksverket.se

Välkommen!



Greppa Näringen erbjuder kostnadsfri rådgivning som både lantbrukare och miljön tjänar på. Målen är minskade utsläpp av klimatgaser, minskad övergödning och säker användning av växtskyddsmedel. Du når oss på: tel 0771-573 456, [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)

Greppa Näringen | Elevenborgsvägen 4 | 230 53 Alnarp | 0771- 573 456 | [www.greppa.nu](http://www.greppa.nu)

