



greppa näringen



Jordbruket och klimatet

2022-11-08

Caroline Sandberg
Jordbruksverket



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

- › Idag tisdag startar vi kl. 08:45 och avslutar kl.15:00.
- › Ha din mikrofon på mute för att säkerställa så god ljudkvalitet som möjligt.
- › Passa på att ställa frågor till föreläsarna i chattfunktionen om det är något du undrar över.
- › Om du är uppkopplad via telefon mailar du dina frågor till tellie.karlsson@jordbruksverket.se
- › Om du får problem av något slag skriv till Tellie

Varmt Välkommen!

Upprop, Tellie Karlsson

Information,
Caroline Sandberg

Länk till alla presentationer :

› <https://adm.greppa.nu/kurser/kursdokumentation/kurser-2022/jordbruket-och-klimatet-2022.html>



Program tisdag 8 november

08:45	Välkommen	Greppa Näringen
09:00	Introduktion till jordbrukets klimatpåverkan	Maria Berglund
09:45	Paus	
10:10	Räkna klimatavtryck	Maria Berglund
11:10	Paus	
11:15	Klimatsmart utfodring	Christel Cederberg
12:00	Lunch	
13:00	Metanproduktion från djurens fodersmätning	Rebecca Danielsson
14:00	Paus	
14:15	Växthusgas- och ammoniakförluster från stallsystem för olika djurslag	Knut-Håkan Jeppsson
15:00	Avslut dag 1	



greppa näringen

Vad är Greppa Näringen?

- › *kostnadsfri rådgivning och information som lantbrukaren och miljön tjänar på*
- › **startade 2001** i Sveriges södra län, omfattar hela landet sedan 2015
- › **samarbete** Jordbruksverket, LRF, länsstyrelserna och rådgivningsföretagen
- › finansieras av Landsbygdsprogrammet
- › **2/3 av pengarna går till länsstyrelserna** som fördelar dem till rådgivning och kurser

Svenskt lantbruks största miljöprojekt -

Strategi för Greppa Näringen 2021-2027

Stygruppen för Greppa Näringen, 2020-02-28



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Ungefär 40 olika rådgivningar att välja på

Jordbruksverket | NyaGreppa - N | Rådgivning - G | +

Inte säker | greppa.nu/vara-tjanster/radgivning.h...

Växtdlingsgård | Klimatet | Min ekonomi | Markförbättra

Startbesök

Med stöd av växtnärbalanser och annan information från din gård gör du och rådgivaren en plan för fler besök som är speciellt intressanta för dig.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Havet | Klimatet | Min ekonomi | Energieffektivisera

Markförbättra | Stallgödsel

Uppföljningsbesök

När rådgivningsplanen är genomförd efter normalt tre år och fyra till sex rådgivningsbesök görs ett uppföljningsbesök. Målet med besöket är att du ska få svar på viktiga frågor du har gjort för att förbättra miljön.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Havet | Klimatet | Mitt vattendrag | Markförbättra

Stallgödsel | Energieffektivisera

Upprepad växtnärbalans

Med hjälp av upprepade växtnärbalanser blir det lättare att se skillnaderna i växtnärbalansutnyttjande mellan olika år. Vi rekommenderar att du gör en upprepad växtnärbalans någon gång under de tre år som din rådgivningsplan löper.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Havet | Klimatet | Mitt vattendrag | Foder

Stallgödsel

Kvävestrategi på gårdar utan stallgödsel

En bra strategi hjälper dig att hitta den optimala kväveplan och växtföljd vilket förbättrar lönsamheten och minskar negativa effekter på miljön och klimatet.

Växtdlingsgård | Dricksvattnet | Havet | Klimatet | Markförbättra

Kvävestrategi på gårdar med stallgödsel

Rådgivningen ger dig bättre koll på stallgödselns direkta och indirekta effekter och ger nya idéer om din växtföljd. Något som kan förbättra lönsamheten och minska riskerna för miljön.

Grisgård | Mjölkgård | Havet | Dricksvattnet | Klimatet | Min ekonomi | Mitt vattendrag

Stallgödsel

Kvävestrategi på gårdar med ekologisk produktion

På ekologiska gårdar är det extra viktigt att ta vara på växtnäringen. Med rådgivningen kan du hitta den optimala balansen mellan tillförsel och skörd. Du får dessutom en strategi för optimal rotgräsbekämpning.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Havet | Dricksvattnet | Klimatet | Min ekonomi

Mitt vattendrag | Stallgödsel

Fosforstrategi

Med rådgivningen får du hjälp med att optimera

Jordbruksverket | NyaGreppa - N | Rådgivning - G | +

Inte säker | greppa.nu/vara-tjanster/radgivning.h...

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Havet | Klimatet | Min ekonomi | Mitt vattendrag

Markförbättra

Växtskyddshantering

En bra planering är viktig för att skapa ett säkert och fungerande system för att hantera och använda växtskyddsmedlen på gården. Rådgivningen hjälper dig att hitta rätt lösningar på din gård utifrån gårdens förutsättningar.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Dricksvattnet | Mitt vattendrag | Växtskydd

Växtskydd i vattenskyddsområden

Bedriver du växtodling i ett vattenskyddsområde ställs extra höga krav på din kunskap om växtskyddsmedlens påverkan på miljön. Med rådgivningen får du bra koll på läget och kan underlätta för dig i kontakter med myndigheterna.

Mjölkgård | Grisgård | Växtdlingsgård | Dricksvattnet | Mitt vattendrag | Växtskydd

Integrerat växtskydd

Ett integrerat växtskydd minskar ditt beroende av kemiska bekämpningsmedel utan att riskera ekonomin. Du får hjälp med att ta fram strategier som motverkar uppkomst av resistens hos skadedjur och ogräs.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Dricksvattnet | Mitt vattendrag | Växtskydd

Översyn av dränering

Dränering är ett helt nytt ämne idag och många svårigheter finns med både komplicerad juridik och praktiskt genomförande. Ta hjälp av Greppa Nätverket och få koll på vilken skötsel eller andra åtgärder som du behöver på gården.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Klimatet | Min ekonomi | Mitt vattendrag | Dränera

Skötsel/restaurering av våtmark

Våtmarken är ett viktigt inslag på gården och ett uppskattat tillhåll för fåglar. Med rätt skötsel fortsätter den att minska läckage av växtnäring.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Mitt vattendrag | Våtmark

Underhåll av diken

Underhåll av diken är en grundförutsättning för ett fungerande jordbruk. Samtidigt är regelverket inte alltid lätt att tolka. Greppa Nätverkets rådgivning hjälper dig att få ordning på dina diken med fokus på din ekonomi, miljö och regelverk.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Klimatet | Min ekonomi | Mitt vattendrag | Dränera

Markförbättra

Test av mineralgödselspridare

greppa.nu/vara-tjanster/radgivning/radgivningsbesok/vatmark-och-drainering/oversyn-av-drainering.html?page=2

Jordbruksverket | NyaGreppa - N | Rådgivning - G | +

Inte säker | greppa.nu/vara-tjanster/radgivning.h...

Växtdlingsgård | Klimatet | Markförbättra

Klimatkollen för djurgårdar

Vad är stort och smått på din gård när det gäller klimatfrågan? Var finns potential till förbättring? Klimatkollen ger dig en första koll på läget.

Grisgård | Mjölkgård | Klimatet | Foder

Energikollen gruppträffar

Spara energi och pengar genom Greppa Nätverkets rådgivning om energieffektivisering. Rådgivningen består av två gruppträffar.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Klimatet | Min ekonomi | Energieffektivisera

Endags utfodringskontroll, nöt

Det är inte förrän du mäter och räknar som du taktiskt vet hur mycket foder dina djur får. Få hjälp av Greppa Nätverkets rådgivare och se hur foderutnyttjandet verkligen är.

Mjölkgård | Klimatet | Min ekonomi | Foder

Betesstrategi

Överutnyttjande av beten är inte bra för ekonomin eller för miljön. Rådgivningen hjälper dig med att hitta en bra strategi för betet.

Mjölkgård | Mitt vattendrag | Foder

Utfodringskontroll, smågris

Anpassa utfodringen efter grisens behov med hjälp av Greppa Nätverkets rådgivare. Rådgivningen finns för både smågris och slaktsvinsproduktion.

Grisgård | Dricksvattnet | Klimatet | Mitt vattendrag | Foder

Utfodringskontroll, slaktsvin

Målet med rådgivningen är att förbättra grisarnas foderutnyttjande och tillväxt samtidigt som överutnyttjande av kväve- och fosfor minskar. Du och rådgivaren diskuterar också valet av foder samt tillväxt och en god djurhälsa.

Grisgård | Dricksvattnet | Klimatet | Mitt vattendrag | Foder

Våtmarksplanering

Våtmarken är ett viktigt inslag på gården och ett uppskattat tillhåll för fåglar. Rätt utformad ger den även ett minskat läckage av växtnäring till vattendragen.

Grisgård | Mjölkgård | Växtdlingsgård | Mitt vattendrag | Våtmark

Energikollen för djurgårdar

Spara energi och pengar genom rådgivning om energieffektivisering på gårdsnivå. Rådgivningen består

greppa.nu/vara-tjanster/radgivning/radgivningsbesok/utfodringskontroll-gris/utfodringskontroll-slaktsvin.html?page=3



- › Styrande dokument för rådgivningarnas innehåll
- › Nuvarande krav och rek gäller 2021-2022
- › Uppdateras just nu inför 2023-2024

Syfte och mål med klimatrådgivningen

Vår rådgivning ger kunskap

- › Kring hur jordbruket kan minska sektorns klimatpåverkan
- › Fortbildning och förståelse av klimatbegrepp
- › Visa vad som är stort och smått i företagets klimatpåverkan.
- › Vilka områden som är intressanta att analysera vidare med tanke på miljö och ekonomi.
- › Klimatsmarta åtgärder på gården

Inspirera och motivera till

- › Kostnadseffektiva klimatåtgärder
- › Effektiv resursanvändning
- › Anpassad produktion – miljömässigt hållbart



Vad innehåller Klimatkollen 20A och 20B?

- Omfattar cirka 10–12 timmar
- Gårdsbesök och uppföljande telefonsamtal
- Allmän del om klimat, växthusgaser, jordbrukets roll
- Beräkning i VERA av gårdens växthusgasutsläpp
- Diskussion om:
 - Stort och smått i fråga om utsläpp på gården
 - Möjliga klimatåtgärder och viktigaste åtgärdsområden på gården
 - Vilka områden och åtgärder som kräver mer rådgivning
- Råd inför fortsatt rådgivning i och utanför Greppa



Klimatkollen upprepning 20C och 20D

Var det några år sedan en klimatberäkning blev gjord på gården kan man få Klimatkollen upprepning 20C eller 20D.

I de här modulerna följer vi upp klimatarbetet på gården och beräknar dessutom klimatavtrycket för gårdens produkter.



- Beräkning i VERA av gårdens växthusgasutsläpp
- Diskussion om:
 - Stort och smått ifråga om utsläpp på gården
 - Möjliga klimatåtgärder och viktigaste åtgärdsområden på gården
- Sedan gör ni en uppföljning av tidigare klimatkartläggning.