

2026-04-16

Klimatkollen Modulkurs

Lis Eriksson, Tellie Karlsson, Caroline Sandberg, Maria Stenberg
Jordbruksverket



Bild: Janne Andersson

Välkomna!

- Passa på att ställa frågor i chatten eller räck upp handen
- Ha din mikrofon avstängd
- Blivande klimatrådgivare behöver vara närvarande hela kursen vid alla tillfällen, meddela oss vid förhinder
- Om du är uppkopplad via telefon mailar du dina frågor till caroline.sandberg@jordbruksverket.se
- Om du får problem med uppkopplingen maila Caroline

Program

09:00	Välkommen!	Greppa Naringen
09:10	Möjliga klimatåtgärder på gårdsnivå	Maria Berglund, Växa
10:10	Paus	
10:30	EU:s klimatpolitik och synen på jordbrukets utsläpp	Amanda Björksell, LRF
11:15	Erfarenheter från klimatkollen i praktiken	Malin Holmkvist, HIR Skåne
11:45	Lunch	
13:00	Introduktion till klimatberäkningarna i Vera	Maria Berglund, Växa
14:00	Underlag, Lönsamma klimatåtgärder med mera	Greppa Naringen
14:30	Avslut	

Syfte och mål med klimatrådgivningen

- Vår rådgivning ger kunskap om
 - hur jordbruket kan minska sektorns klimatpåverkan
 - olika klimatbegrepp
 - 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



Bild: Alex Regnér

Modulunderlag klimatkollen



20A

[Klimatkollen
växtodlingsgårdar](#)



20B

[Klimatkollen djurgårdar](#)



20C

[Klimatkollen upprepning
växtodlingsgården](#)



20D

[Klimatkollen upprepning
djurgården](#)

- Innan besöket
- Under besöket
- Efter besöket

Innan besöket

Ta hjälp av

För ytterligare instruktioner i hur du jobbar i Vera har vi tagit fram ett dokument med vanliga frågor och svar.

- [Frågor och svar - Klimatkollen i Vera](#)

Det kan i vissa fall vara klurigt att hitta klimatavtryck för alla insatsvaror som används på gården. I sådana fall kan du ta hjälp av rapporter för olika produktionsgrenar.

– Du hittar rapporterna här

- > [Bioekonomi och hälsa - jordbruket och livsmedel \(rapport från RISE, 2019\)](#)
- > [Kor och kimat \(rapport från SLU\)](#)
- > [Lathund för klimatavtryck av olika insatsvaror](#)
- > [Uppdaterade klimatavtryck av fodermedel](#)
- > [Tillväxtkurvor för mjölkkraskvigor](#)
- > [Tillväxtkurvor för tjurar](#)

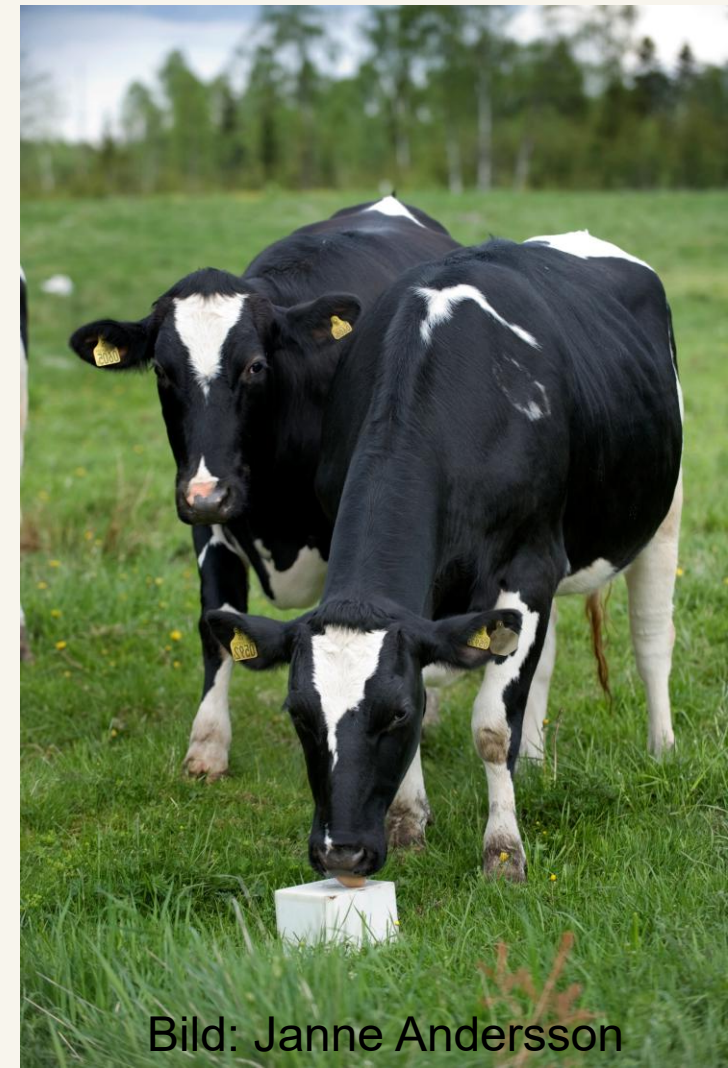


Bild: Janne Andersson

Under besöket

Ta hjälp av

För att åskådliggöra det du pratar om kan du plocka ihop bilder från det bildspel vi har tagit fram och prata utifrån dessa.

- [Presentation om klimat - att plocka bilder från](#)

Förebered dig genom att läsa faktabladet och titta i bildspelet om de olika produktionsgrenarnas klimatpåverkan:

- [Sammanfattning av rapporten: Lustgas från jordbruksmark - Konkreta råd för att minska lustgasavgången på gårdsnivå \(2020\)](#)
- [Faktablad om växtodlingens klimatpåverkan](#)
- [Faktablad om foderproduktionens klimatpåverkan](#)
- [Faktablad om djurproduktionens klimatpåverkan](#)
- [Beskrivning av hur markkol hanteras i Vera](#)

[Ytterligare fördjupningsmaterial hittar du i vår kunskapsbank.](#)

Under besöket

Gör upp en plan

Diskutera vad som går att påverka på gården som till exempel djurhälsa, produktionseffektivitet, inkalvningsålder och sårbarhet i ett förändrat klimat. Resonera med lantbrukaren och gör en plan för vilka åtgärder som är möjliga att genomföra på företaget, både på kort och lång sikt.

- Åtgärder för att minska klimatpåverkan 

Finns det behov hänvisar du till annan rådgivning inom Greppa Näringsen, berätta att det till exempel finns möjligheter att också få en subventionerad energikartläggning. Gör en revidering av [rådgivningsplanen](#) om det är aktuellt.

Under besöket - Exempelgårdar

Exempelgårdar

Vi har skapat exempelgårdar med olika alternativ. I beräkningarna för alternativen visar vi på hur olika åtgärder och förändringar i produktionen kan påverka gårdens klimatavtryck. Tabellerna, diagrammen och nyckeltalen kan du använda för att visa på hur en ändrad produktion kan ge ett förändrat klimatavtryck. Beräkningarna är gjorda i verktyget Vera. Till varje gård finns en beskrivning av grundalternativ samt beskrivningar av de olika alternativa beräkningarna. Resultaten av beräkningarna visas i kg CO₂e per kg produkt och per ha i tabeller och diagram.

+ [Exempelgård Mjolk](#)

+ [Exempelgård Gris](#)

+ [Exempelgård Skåne](#)

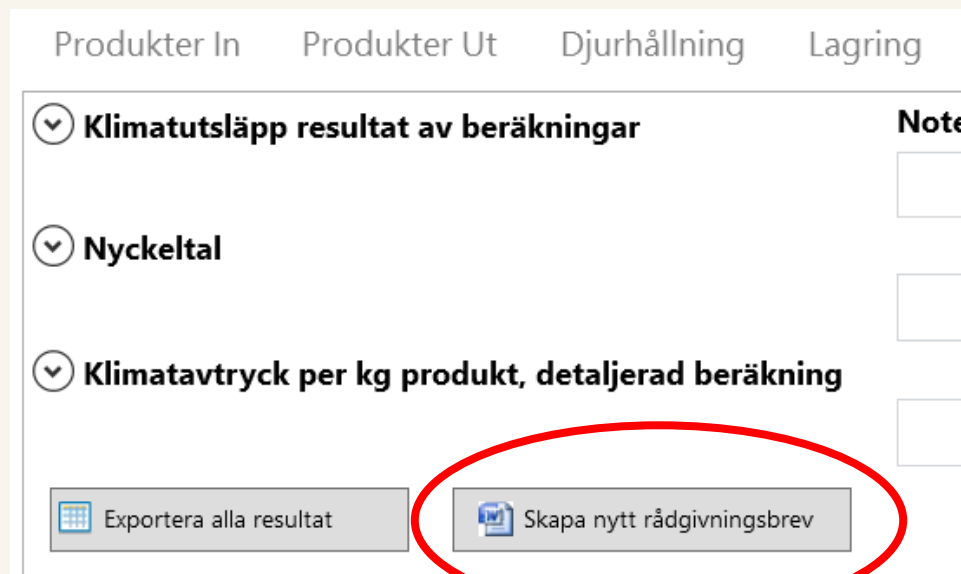
+ [Exempelgård Mälardalen](#)



Bild: Janne Andersson

Efter besöket - Rådgivningsbrev i Vera

- Det går att skapa grunden i Vera
- Får med lantbrukarens uppgifter och gårdens aktuella tabeller och diagram
- Du kan lägga in din logga och dina kontaktuppgifter
- Använd de tabeller och diagram du vill ha med
- MEN...glöm inte att fylla på med anpassad text efter den aktuella gården



Produkter In Produkter Ut Djurhållning Lagring

▼ **Klimatutsläpp resultat av beräkningar** Note

▼ **Nyckeltal**

▼ **Klimatavtryck per kg produkt, detaljerad beräkning**

Exportera alla resultat **Skapa nytt rådgivningsbrev**

Rådgivningsbrev - vad ska ingå?

Se till att nedanstående punkter finns med i din dokumentation

- Rapportera exportfil, föreslagna åtgärder, uppföljningsdatum
- Uppdatera rådgivningsplan i Greppa adm **20A** och **20B**:

<p>Resultat och krav på dokumentation</p>	<p>Rådgivningsdokument ska innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskrivning av gårdens inriktning och storlek • Resultat av utsläppsberäkningen med kort tolkning och förklaring. • Nyckeltal som har beräknats i rådgivningen. • Åtgärdsplan med förslag till åtgärder som kan minska gårdens totala klimatpåverkan.
<p>Krav på rapportering till GNW-adm</p>	<p>Registrera rådgivningstillfället</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exportera fil från Vera till GNW-adm • Redovisa föreslagna åtgärder • Datum för uppföljningskontakt • Om rådgivningsplanen eller bakgrundsbeskrivningen har ändrats ska det registreras

Rådgivningsbrev - vad ska ingå?

Se till att nedanstående punkter finns med i din dokumentation

- Rapportera exportfil, föreslagna åtgärder, förändrat klimatavtryck, uppföljningsdatum
- Uppdatera rådgivningsplan i Greppa admin **20C** och **20D**:

<p>Resultat och krav på dokumentation</p>	<p>Rådgivningsdokument ska innehålla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beskrivning av gårdens inriktning och storlek • Resultat av utsläppsberäkningen med kort tolkning och förklaring. • Nyckeltal som har beräknats i rådgivningen inklusive fördelade klimatavtryck på produkt • Uppföljning av tidigare klimatberäkning. • Åtgärdsplan med förslag till åtgärder som kan minska gårdens totala klimatpåverkan och klimatavtryck per enhet produkt.
<p>Krav på rapportering till GNW-adm</p>	<p>Registrera rådgivningstillfället</p> <ul style="list-style-type: none"> • Exportera fil från Vera till GNW-adm. • Redovisa föreslagna åtgärder. • Redovisa förändring i klimatavtryck jämfört med tidigare rådgivning. • Datum för uppföljningskontakt. • Om rådgivningsplanen eller bakgrundsbeskrivningen har ändrats ska det registreras.

Rådgivningsbrev - upplägg

- Skriv lättläst och tydligt
- Sätt tydliga rubriker så att man lätt hittar i texten
- Vänd dig till lantbrukaren och använd du-tilltal, om det inte uppenbart är flera som ska läsa
- Inled med dina råd och möjligheter till förbättringar
 - (Finns bra tips: Under besöket/ Gör upp en plan/ Åtgärder som minskar klimatpåverkan, pdf)
- Berätta vad som redan görs på gården som minskar klimatavtrycket
- Använd en mall, så att du får med allt, men anpassa texten till varje lantbrukare
- Undvik förkortningar och krångliga fackuttryck
- Illustrera med bilder, diagram och tabeller och förklara dessa

Tack och Lycka till!

