



greppa näringen



Vera Allokering i Klimatkollen Uppdaterad mars 2025

Lis Eriksson
Maria Stenberg
Cecilia Linge



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Fördela klimatavtryck till produkt – allokera klimatavtryck

- › Möjligheter att välja beräkning med allokering
- › Fler flikar än utan allokering
- › Fler diagram och tabeller under Resultat

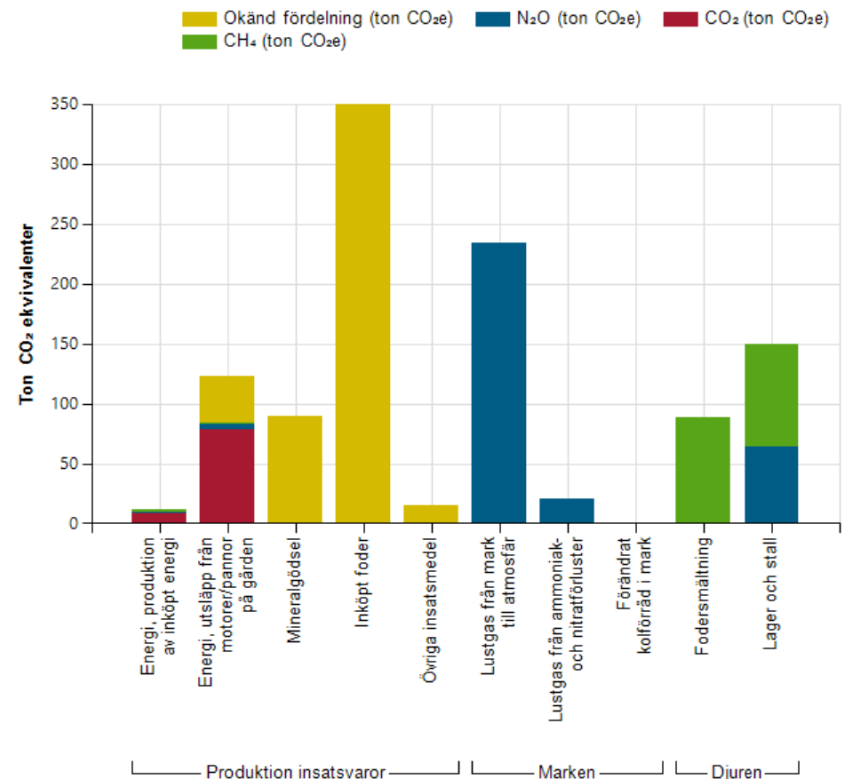


Klimatkollen i Vera - summering av klimatavtryck

Visar på stort och smått. Summering av klimatavtryck från inköpta produkter och emissioner från produktionen

		Koldioxid CO ₂ (kg)	Lustgas N ₂ O	Metan CH ₄ (kg)	Koldioxid CO ₂ (ton CO ₂ e)	Lustgas N ₂ O (ton)	Metan CH ₄ (ton CO ₂ e)	Okänd fördelning (ton)	Summa (ton CO ₂ e)	Andel av totala utsläpp (%)
Insatsvaror	Energi, produktion av inköpt energi	9 249	0	88	9	0	2		12	1%
	Energi, utsläpp från motorer/pannor på gården	78 927	20	4	79	5	0	39	123	11%
	Mineralgödsel							90	90	8%
	Inköpt foder							350	350	32%
	Övriga insatsmedel							14	14	1%
Marken	Lustgas från mark till atmosfär		884			234			234	22%
	Lustgas från ammoniak- och nitratförluster		76			20			20	2%
	Förändrat kolförråd i mark	0			0				0	0%
Djuren	Fodersmältning			3 140			88		88	8%
	Lager och stall		240	3 069		64	86		150	14%
Summa		88 176	1 221	6 300	88	324	176	493	1 081	100%

Summering växthusgasutsläpp



< Minimera

Start Klimatkollen

Produkter in

Produkter ut

Djurhållning

Lagring

Spridning

Energi

Odling

Utlakning

Markkol

Koppla gröda

Koppla djur

Rapport

Hem

Kunder

Alternativ

Beräkningar

Växtnäringsbalans

Stallgödselberäkning

Gödselkalkyl

Gödslingsplan och utlakning

Klimatkollen

Energikartläggning

Åtgärdsuppföljning

Grunddata

Hämta Stöddata

Support

Information om klimatkollen

I Klimatkollen beräknar du gårdens klimatavtryck. Det är viktigt att du är noggrann när du samlar in underlaget för beräkningarna. För att klimatavtrycket per enhet produkt ut ska bli rätt så måste du veta vilka mängder som köps in och faktiskt används på gården det enskilda året, och hur stora mängder vegetabilier och animalier som produceras.

Det första du behöver göra är att välja typ av beräkning

Här väljer du om du vill beräkna klimatavtrycket i CO₂e per kg produkt ut eller inte. Väljer du att fördela klimatavtrycket får du upp fler flikar: Energi, Koppla gröda och Koppla djur.

Välj typ av beräkning.

Vill du beräkna klimatavtrycket kg CO₂e per produkt ut?

Ja Nej

Lejer företaget tjänster för maskinarbete?

Ja Nej

Använder företaget energi till torkanläggning?

Ja Nej

Har du svårt att veta vad de olika beräkningarna innebär?



Beräkna klimatavtryck kg CO₂e per produkt ut

–

Du kan välja att göra klimatberäkningen med eller utan fördelning av klimatavtrycket i kg koldioxidekvivalenter (CO₂e) till kg produkt ut, så kallad allokering. Väljer du att allokera klimatavtrycket får du även upp de unika flikarna Energi, Koppla gröda och Koppla djur. Den första frågan besvarar du med Ja om du vill göra den detaljerade fördelningen av klimatavtrycket per mängd produkt ut från gården, allokering av klimatavtrycket. Om du besvarar frågan med Ja behöver du också svara på de övriga två frågorna om lejt arbete respektive energi till torkanläggning.



Lejer företaget tjänster för maskinarbete

+



Använder företaget energi till torkanläggning.

+

Behöver du mer hjälp?

Läs mer i manualerna. Länk till [☑](#)



- Några klimatavtryck mellan produktionsgrenar och produkter fördelar Vera
- Andra klimatavtryck fördelar du som användare i flikarna **Odling** (kväve och drivmedel för varje gröda), **Energi**, **Koppla gröda** och **Koppla djur**
- Klimatavtryck från elenergi och transporter fördelas mellan Växtodling och Djurproduktion genom så kallad ekonomisk allokering.



Principer för allokeringen i Vera (2)

- Klimatavtryck från **Produkter In** fördelar du till Växtodling eller Djurkategori
- **Drivmedel** fördelar du mellan Växtodling, Djurhållning, Naturbete och Halmbärgning i fliken Energi
- **Värme** fördelar du mellan Djurhållning och Torkning i fliken Energi
- Några klimatavtryck och emissioner **fördelar Vera per hektar**: produkter i kategorin Övrigt, utsäde, fosfor och kalium samt indirekta emissioner från kväveutlakning.
- Förändring i markkol är inte med i allokeringsberäkningarna men ingår i summeringen av klimatavtryck som tidigare, se fliken Markkol.

Principer för allokeringen i Vera (3)

- **Emissioner från växtodlingen** fördelar Vera till respektive gröda
- Grödans klimatavtryck **fram till skörd** fördelar Vera mellan **kärna och halm** genom **ekonomisk allokering**.
- **Fodersmältning** fördelas till respektive djurkategori
- **IDF:s allokering** mellan mjölk och kött. Faktor 6,04 (IDF, 2015)
- **Ekonomisk allokering** mellan animalier. Ekonomiskt värde på Produkt Ut ger fördelningen. Förifyllda ändringsbara värden finns för Produkter Ut. "Gamla" kunder får värde = 0 kr. Där måste du lägga in ett eget värde.

Start Klimatkollen – Inledande frågor

- › Här väljer du om du vill fördela klimatavtrycket mellan Produkter Ut
- › Ange om företaget använder energi till torkning
- › Ange om företaget lejer maskinarbete – ett kort för drivmedel läggs till

- › Du måste ange Klimatavtryck för alla produkter
- › Ta bara med de mängder som används på gården det aktuella året. Överlagring ska INTE tas med. Överlagrat egenproducerat foder läggs in som "Ut från gården" under Produkter ut.

Information om klimatkollen

I Klimatkollen beräknar du gårdens klimatavtryck. Det är viktigt att du är noggrann när du samlar in underlaget för beräkningarna. För att klimatavtrycket per enhet produkt ut ska bli rätt så måste du veta vilka mängder som köps in och faktiskt används på gården det enskilda året, och hur stora mängder vegetabilier och animalier som produceras.

Det första du behöver göra är att välja typ av beräkning

Här väljer du om du vill beräkna klimatavtrycket i CO₂e per kg produkt ut eller inte. Väljer du att fördela klimatavtrycket får du upp fler flikar: Energi, Koppla gröda och Koppla djur.

Välj typ av beräkning.

Vill du beräkna klimatavtrycket kg CO₂e per produkt ut?
 Lejer företaget tjänster för maskinarbete?
 Använder företaget energi till torkanläggning?

Ja Nej
 Ja Nej
 Ja Nej

Har du svårt att veta vad de olika beräkningarna innebär?



Beräkna klimatavtryck kg CO₂e per produkt ut

Du kan välja att göra klimatberäkningen med eller utan fördelning av klimatavtrycket i kg koldioxidekvivalenter (CO₂e) till kg produkt ut, så kallad allokering. Väljer du att allokera klimatavtrycket får du även upp de unika flikarna Energi, Koppla gröda och Koppla djur. Den första frågan besvarar du med Ja om du vill göra den detaljerade fördelningen av klimatavtrycket per mängd produkt ut från gården, allokering av klimatavtrycket. Om du besvarar frågan med Ja behöver du också svara på de övriga två frågorna om lejt arbete respektive energi till torkanläggning.



Lejer företaget tjänster för maskinarbete

För att få hjälp med att räkna fram mängden diesel som går åt vid fältsarbete går det att använda en räknesnurra. I räknesnurran går det sedan att ange vilken typ av fältsarbete som utförs och använda schablon värden för att få fram förbrukningen per hektar. När detta är ifyllt trycker man på Spara dieselberäkning så kommer den framräknade mängden att föras över till produktkortet.



Använder företaget energi till torkanläggning.

Om du svarar ja så kan du fördela energi till torkning. Mängden energi för torkning fördelar du först i fliken Energi i tabellen Fördelning av värme. För varje Produkt In Värme anger du som användare hur stor andel (0-100 %) som används till torkning respektive eventuellt Djurhållning. Du fördelar sedan energin som använts för torkning mellan grödorna i tabellen i fliken Odling genom att ange vattenhalt vid skörd och efter torkning.

Produkter in

Här lägger du in alla produkter som som köps in till gården som gödsel, utsäde, drivmedel, värmeprodukter, foder, djur i levande vikt och strö. Du ska ange nettomängden som används det aktuella året. Alla produkter måste ha ett klimatavtryck, det får inte vara noll.

Höstveteutsäde

10 000 kg
 4 000 kg CO₂e



Diesel, 5% RME

0 liter
 0 kg CO₂e



- Lejer företaget tjänster för maskinarbete – Nytt kort Diesel skapas.
- Använder företaget energi till torkanläggning – Fler kolumner i fliken Odling skapas.



Fler upplysta flikar när du väljer allokering

greppa näringen

Start Klimatkollen

Produkter in

Produkter ut

Djurhållning

Lagring

Spridning

Energi

Odling

Utlakning

Markkol

Koppla gröda

Koppla djur

Rapport

Information om klimatkollen

I Klimatkollen beräknar du gårdens klimatavtryck. Det är viktigt att du är noggrann när du samlar in underlaget för beräkningarna. För att klimatavtrycket per enhet produkt ut ska bli rätt så måste du veta vilka mängder som köps in och faktiskt används på gården det enskilda året, och hur stora mängder vegetabilier och animalier som produceras.

Det första du behöver göra är att välja typ av beräkning

Här väljer du om du vill beräkna klimatavtrycket i CO₂e per kg produkt ut eller inte. Väljer du att fördela klimatavtrycket får du upp fler flikar: Energi, Koppla gröda och Koppla djur.

Välj typ av beräkning.

Vill du beräkna klimatavtrycket kg CO₂e per produkt ut?

Ja Nej

Lejer företaget tjänster för maskinarbete?

Ja Nej

Använder företaget energi till torkanläggning?

Ja Nej

Har du svårt att veta vad de olika beräkningarna innebär?



Beräkna klimatavtryck kg CO₂e per produkt ut

Du kan välja att göra klimatberäkningen med eller utan fördelning av klimatavtrycket i kg koldioxidekvivalenter (CO₂e) till kg produkt ut, så kallad allokering. Väljer du att allokera klimatavtrycket får du även upp de unika flikarna Energi, Koppla gröda och Koppla djur. Den första frågan besvarar du med Ja om du vill göra den detaljerade fördelningen av klimatavtrycket per mängd produkt ut från gården, allokering av klimatavtrycket. Om du besvarar frågan med Ja behöver du också svara på de övriga två frågorna om lejt arbete respektive energi till torkanläggning.



Lejer företaget tjänster för maskinarbete

För att få hjälp med att räkna fram mängden diesel som går åt vid fältarbete går det att använda en räknasnurra. I räknasnurran går det sedan att ange vilken typ av fältarbete som utförs och använda schablon värden för att få fram förbrukningen per hektar. När detta är ifyllt trycker man på Spara dieselberäkning så kommer den framräknade mängden att föras över till produktkortet.



Använder företaget energi till torkanläggning.

Om du svarar ja så kan du fördela energi till torkning. Mängden energi för torkning fördelar du först i fliken Energi i tabellen Fördelning av värme. För varje Produkt In Värme anger du som användare hur stor andel (0-100 %) som används till torkning respektive eventuell Djurhållning. Du fördelar sedan energin som använts för torkning mellan grödorna i tabellen i fliken Odling genom att ange vattenhalt vid skörd och efter torkning.



Mängderna viktigt – Ut från gården och till egna djur
Ange **”Ekonomiskt värde”** – defaultvärden som går att ändra


Välj **Huvudgrupp Vegetabilier** för produkter ut från växtodlingen

Start Klimatkollen Produkter in **Produkter ut** Djurhållning Lagring Spridning Energi Odling Utlakning Markkol Koppla gröda Kop


Produkter ut

Lägg in alla produkter som lämnar gården. Stäm av mängderna med skördarna i flikarna Odling och Koppla gröda. Ange mängd till egna djur och det som säljs (Ut från gården). Det som överlagras anges som ut från gården. Ändra det ekonomiska värdet om det är relevant, till exempel om du vill justera fördelningen av klimatavtrycket mellan animalier inom en djurkategori.


Slaktdjur nöt, lev vikt

 17 500 kg +

Klövergräsenilage medel smb, ts

 Mängd ut: 0 kg ts, till djur: 480 000 kg ts +

Korn, 11,9 % prot

 Mängd ut: 20 000 kg, till djur: 80 000 kg -

Produkt	
Huvudgrupp:	Vegetabilier <input type="text"/>
Produktgrupp:	Spannmål <input type="text"/>
Produkt:	Korn, 11,9 % prot <input type="text"/>
Ut från gården, kg	<input type="text" value="20 000"/>
Mängd från vo till djur, kg	<input type="text" value="80 000"/>
Ekonomiskt värde exkl. skatt per kg, kr	<input type="text" value="1,50"/>
Totalt, kg	100 000


Visa i

Stallbalans	In <input type="checkbox"/>	Ut <input type="checkbox"/>
Växtnäringsbalans	In <input type="checkbox"/>	Ut <input checked="" type="checkbox"/>
Klimatberäkningar	In <input type="checkbox"/>	Ut <input checked="" type="checkbox"/>

Mängderna viktigt

Ange "Ekonomiskt värde"
– defaultvärden som går
att ändra

Slaktdjur nöt, lev vikt

 17 500 kg -

Produkt

Huvudgrupp:

Produktgrupp:

Produkt:

Ut från gården, kg

Ekonomiskt värde exkl. skatt per kg, kr

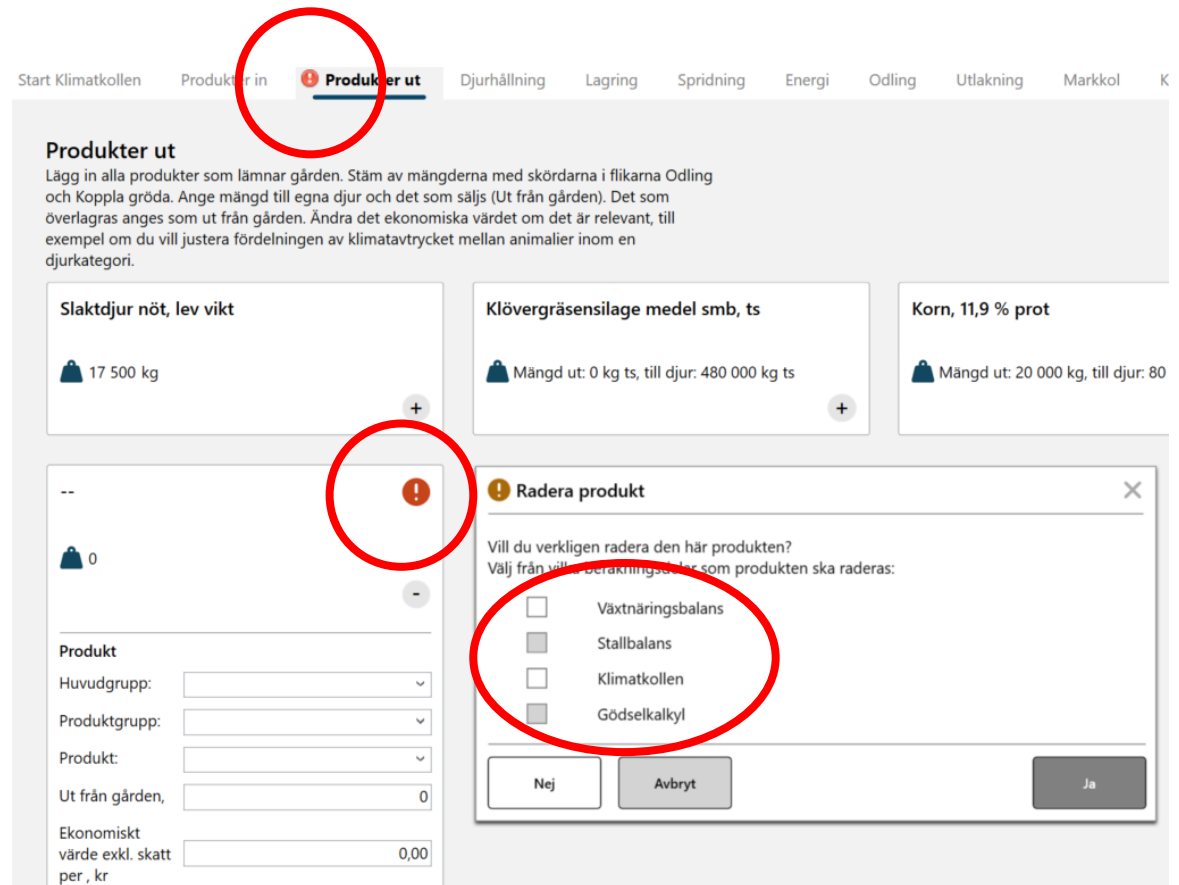
Visa i

Stallbalans	In	<input type="checkbox"/>	Ut	<input type="checkbox"/>
Växtnäringsbalans	In	<input type="checkbox"/>	Ut	<input checked="" type="checkbox"/>
Klimatberäkningar	In	<input type="checkbox"/>	Ut	<input checked="" type="checkbox"/>

Varningar för Produkter Ut:
En produkt måste vara vald

Radera en produkt via
krysset eller knappen Ta bort.

Välj från vilka balanser du vill
att produkten ska tas bort.



Start Klimatkollen Produkter in **Produkter ut** Djurhållning Lagring Spridning Energi Odling Utlakning Markkol K

Produkter ut

Lägg in alla produkter som lämnar gården. Stäm av mängderna med skördarna i flikarna Odling och Koppla gröda. Ange mängd till egna djur och det som säljs (Ut från gården). Det som överlagras anges som ut från gården. Ändra det ekonomiska värdet om det är relevant, till exempel om du vill justera fördelningen av klimatavtrycket mellan animalier inom en djurkategori.

Slaktdjur nöt, lev vikt 17 500 kg	Klövergränsensilage medel smb, ts Mängd ut: 0 kg ts, till djur: 480 000 kg ts	Korn, 11,9 % prot Mängd ut: 20 000 kg, till djur: 80
---	---	--

0

Produkt

Huvudgrupp:

Produktgrupp:

Produkt:

Ut från gården,

Ekonomiskt värde exkl. skatt per , kr

Radera produkt

Vill du verkligen radera den här produkten?
Välj från vilka beräkningsbalanser som produkten ska raderas:

- Växtnäringsbalans
- Stallbalans
- Klimatkollen
- Gödselkalkyl

Nej Avbryt Ja

Under **Produktionsdata** måste du fylla i uppgifter om vikt, utfodring och andel ekologisk produktion.

Producerad energikorrigerad mängd mjölk, ECM kg/ko och år kan du beräkna via räknesnurran (miniräknaren). För vissa uppgifter har Vera förifyllda värden som går att ändra.

Du får varningar om du inte har fyllt i de värden som är nödvändiga för beräkningarna av klimatavtrycket.

art Klimatkollen Produkter in Produkter ut **Djurhållning** Lagring Spridning Energi Odling Utlakning Markkol Koppla gröda Koppla

Djurhållning

Lägg in antal platser för djur på djurkorten. Du ska fördela djurplatserna på det gödselstag som djuren går på. Läs mer om hur du beräknar platser i manualen. Justera data på varje djurkort så att det stämmer efter din produktion. Om djuren betar skapas beteskort under Bete.

Mjölkkor

• Djupströ: 0 • Fast: 0
• Flyt: 200 • Klet: 0

Djurslag: Mjölkkor

Djurplatser, antal -

Djupströgödsel
Fastgödsel och urin
Flytgödsel
Kletgödsel

Stallperiod, månader
Lagringsbehov, månader

Betesdjur

Produktionsdata

Produktionsdata	Enhet
Producerad mjölk ECM, kg/ko och år	10 000
Disk- och spolvatten samlas i gödseln %	<input type="text" value="100"/>
Andel av korna som mjölkas med robot %	<input type="text" value="0"/>
Ekologisk produktion %	<input type="checkbox"/>
Genomsnittsvikt kg	<input type="text" value="650"/>
Överutfodring %	<input type="text" value="15"/>

Strömedel

Dagsgiva, kg/dag

Djupströgödsel	Fastgödsel och urin	Flytgödsel	Kletgödsel
<input type="text" value="15,5"/>	<input type="text" value="1,6"/>	<input type="text" value="1,1"/>	<input type="text" value="1,6"/>

Andel, %

Halm	Torv	Spån
<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="20"/>

Årsförbrukning, ton

Halm	Torv	Spån
42,24	0,0	10,56

Dräktiga kvigor

• Djupströ: 0 • Fast: 0
• Flyt: 65 • Klet: 0

Djurslag: Dräktiga kvigor

Djurplatser, antal -

Djupströgödsel
Fastgödsel och urin
Flytgödsel
Kletgödsel

Stallperiod, månader
Lagringsbehov, månader

Betesdjur

Produktionsdata

Produktionsdata	Enhet
Ålder vid insättning mån	<input type="text" value="23"/>
Ålder vid försäljning/inkalvning mån	<input type="text" value="27"/>
Lösdrift el. boxar=100%, uppbundet=0%	<input type="text" value="100"/>
Ekologisk produktion %	<input type="checkbox"/>
Vikt vid insättning kg	<input type="text" value="375"/>
Vikt vid försäljning eller inkalvning	<input type="text" value="580"/>
Grovfoderandel %	<input type="text" value="90"/>
Råprotein %	<input type="text" value="14,5"/>
Överutfodring %	<input type="text" value="20"/>
Beräknad tillväxt kg/dag	0,759

Strömedel

Dagsgiva, kg/dag

Djupströgödsel	Fastgödsel och urin	Flytgödsel	Kletgödsel
<input type="text" value="4,3"/>	<input type="text" value="0,9"/>	<input type="text" value="0,4"/>	<input type="text" value="0,9"/>

Andel, %

Halm	Torv	Spån
<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Årsförbrukning, ton

Halm	Torv	Spån

Yngre kvigor

• Djupströ: 0 • Fast: 0
• Flyt: 130 • Klet: 0

Djurslag: Yngre kvigor

Djurplatser, antal -

Djupströgödsel
Fastgödsel och urin
Flytgödsel
Kletgödsel

Stallperiod, månader
Lagringsbehov, månader

Betesdjur

Produktionsdata

Produktionsdata	Enhet
Ålder vid insättning mån	<input type="text" value="2"/>
Ålder vid försäljning/dräktighet mån	<input type="text" value="18"/>
Lösdrift el. boxar=100%, uppbundet=0%	<input type="text" value="100"/>
Ekologisk produktion %	<input type="checkbox"/>
Vikt vid 3 månader eller vid insättning kg	<input type="text" value="80"/>
Vikt vid försäljning eller dräktighet	<input type="text" value="375"/>
Grovfoderandel %	<input type="text" value="85"/>
Råprotein %	<input type="text" value="14,5"/>
Överutfodring %	<input type="text" value="20"/>
Beräknad tillväxt kg/dag	0,656

Strömedel

Dagsgiva, kg/dag

Djupströgödsel	Fastgödsel och urin	Flytgödsel	Kletgödsel
<input type="text" value="4,3"/>	<input type="text" value="0,9"/>	<input type="text" value="0,4"/>	<input type="text" value="0,9"/>

Andel, %

Halm	Torv	Spån
<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Årsförbrukning, ton

Halm	Torv	Spån

Energi, drivmedel och värme – ange fördelning av produkter mellan produktionsgrenar i %

Fördelning av drivmedel, ange i %								
Status	Drivmedel	Mängd	Energiinnehåll, kWh/enhet	Växtodling	Djurhållning	Halmbärgning	Naturbete	Summa
	Diesel, 5% RME	17 686 liter	9,77	94	4	2	0	100
Summa:				16 625 liter	707 liter	354 liter	0 liter	

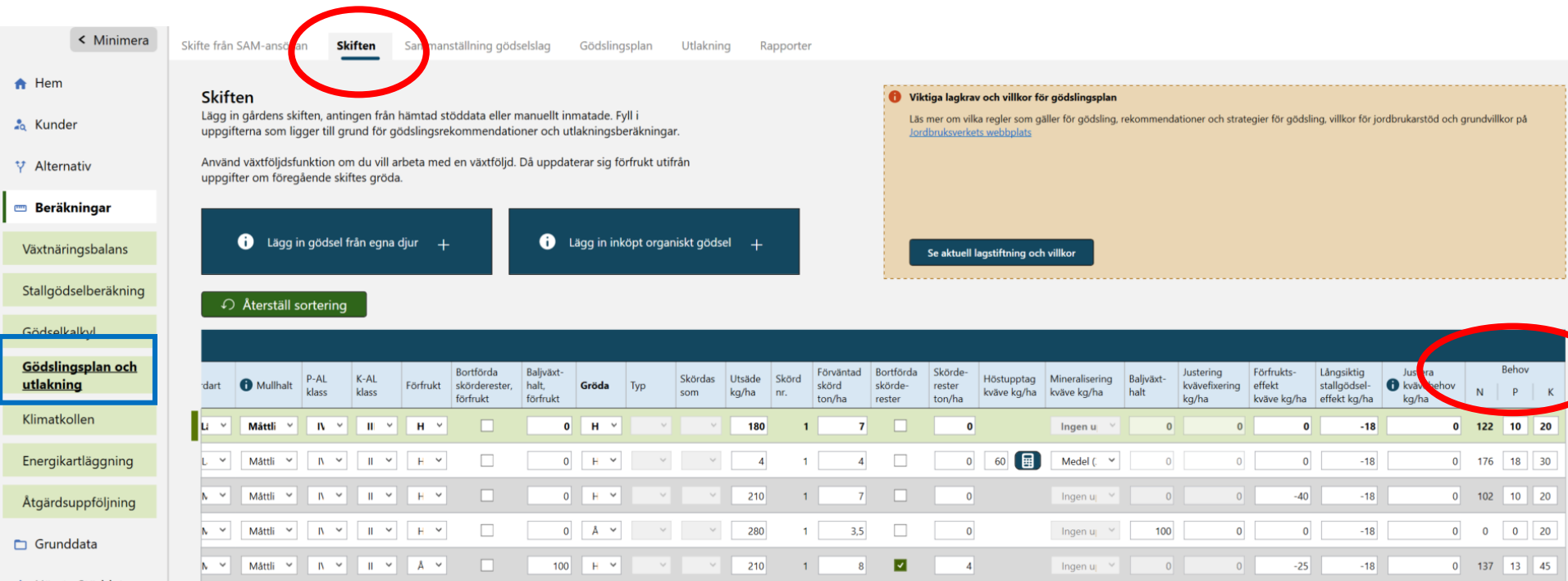
Fördelning av värme, ange i %						
Status	Värme	Mängd	Energiinnehåll, kWh/enhet	Torkning	Djurhållning	Summa
	Eldningsolja	12 800 liter	9,95	100	0	100
Summa:				12 800 liter	0 liter	

- Drivmedel till **Växtodling** fördelas sedan i fliken **Odling**
- Drivmedel och Värme till **Djurhållning** fördelas mellan Djurkategorier i fliken **Koppla djur**
- Värme till **Torkning** fördelas mellan grödor i fliken **Odling** genom att ange vattenhalter
- Drivmedel till **Halmbärgning** här! Inte i fliken Odling.

Skiften																							
Markera alla	Namn	Areal	Jordart	Gröda	Typ	Andel baljväxter	Skörd nr.	Liggtid, År	Skörd ton/ha	Total skörd ton/år	Bortförda skörderester, från fält	Mängd ton/ha	Gröda ej skördad eller betad	Kvävefixering kg N/ha	Mineralgödsel kg N/ha	Organisk gödsel total-N/ha	Totalt tillfört kg N/ha	Tillfört kg N/ton skördat	Drivmedel liter/ha	Drivmedel användning per gröda liter/år	Torkning vattenhalt före i %	Torkning vattenhalt efter i %	Torkning andel av torkenergi i %
<input type="checkbox"/>		50	Li	H		0	1	1	7	350	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	96	85	181	25,86	66,7	3 335	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	L	H		0	1	1	4	200	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	126	85	211	52,75	60	3 000	18	9	25
<input type="checkbox"/>		50	M	H		0	1	1	7	350	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	0	77	99	176	25,14	71,3	3 565	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	M	Å		100	1	1	3,5	175	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	138,22	0	68	206,22	58,92	63,2	3 160	18	14	10
<input type="checkbox"/>		50	M	H		0	1	1	8	400	<input checked="" type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	0	107	85	192	24	71,3	3 565	18	14	24

- Fördela kväve från mineralkväve och organiska gödselmedel (totalkväve).
- Grödans klimatavtryck fram till skörd fördelas mellan kärna och halm genom ekonomisk allokering.

- › Tips - Du hittar grödornas kvävebehov i fliken **Skiften** i beräkningsdelen ”**Gödslingsplan och utlakning**”



Skiften
Lägg in gårdens skiften, antingen från hämtad stöddata eller manuellt inmatade. Fyll i uppgifterna som ligger till grund för gödslingsrekommendationer och utlakningsberäkningar.

Använd växtföljdsfunktion om du vill arbeta med en växtföljd. Då uppdaterar sig förfrukt utifrån uppgifter om föregående skiftes gröda.

Viktiga lagkrav och villkor för gödslingsplan
Läs mer om vilka regler som gäller för gödsling, rekommendationer och strategier för gödsling, villkor för jordbrukarstöd och grundvillkor på [Jordbruksverkets webbplats](#)

Se aktuell lagstiftning och villkor

Skifte	Mullhalt	P-AL klass	K-AL klass	Förfrukt	Bortförda skörde-rester, förfrukt	Baljäväkt-halt, förfrukt	Gröda	Typ	Skördas som	Utsäde kg/ha	Skörd nr.	Förväntad skörd ton/ha	Bortförda skörde-rester	Skörde-rester ton/ha	Höstupptag kväve kg/ha	Mineralisering kväve kg/ha	Baljäväkt-halt	Justering kvävefixering kg/ha	Förfrukts-effekt kväve kg/ha	Långsiktig stallgödsel-effekt kg/ha	Justera kvävebehov kg/ha	Behov		
																						N	P	K
Li	Mättli	IV	II	H		0	H			180	1	7		0		Ingen u.	0	0	0	-18	0	122	10	20
L	Mättli	IV	II	F		0	F			4	1	4		0	60	Medel	0	0	0	-18	0	176	18	30
IV	Mättli	IV	II	F		0	F			210	1	7		0		Ingen u.	0	0	-40	-18	0	102	10	20
IV	Mättli	IV	II	F		0	Ä			280	1	3,5		0		Ingen u.	100	0	0	-18	0	0	0	20
IV	Mättli	IV	II	Ä		100	F			210	1	8	✓	4		Ingen u.	0	0	-25	-18	0	137	13	45

- › Förifylld kväveutlakning i Klimatkollen motsvarar kommunutlakningen. Kväveutlakning ger indirekta N₂O-emissioner

Start Klimatkollen Produkter in Produkter ut Djurhållning Lagring Spridning Energi Odling **Utlakning**

Utlakning

Det förifyllda värdet motsvarar en grundutlakning utifrån vald kommun. Du kan ändra till den utlakning som VERA beräknar i andra beräkningsdelar baserat på fler uppgifter om gården. Den gröna pilen ger möjlighet att ändra tillbaka till det värde som automatiskt beräknas i VERA i det fall du har skrivit in ett eget värde. Du kan ange ett eget värde för Förlust vid spridning av mineralgödsel (%).

Kväveutlakning

Kväveutlakning, kg N/ha



22

Areal, ha



250

Ammoniakförluster vid spridning av mineralgödsel

Tillförd mineralgödsel, kg N

20 125

Förluster vid spridning, %



2,00

Totala spridningsförluster, kg N

403

Du kan ändra den förifyllda kväveutlakningen i Klimatkollen till beräknad utlakning från fliken Utlakning under "Gödslingsplan och utlakning".

Skifte från SAM-ansökan Skiften Sammanställning gödselslag Gödslingsplan **Utlakning** Rapport

Utlakning

Beräkna kväveutlakning för gårdens skiften och se en sammanställning för all åkerareal. Ange bearbetningstidpunkt och eventuella insådder eller fånggrödor för årets gröda.

Använd knappen växtföljdsfunktion för att ändringarna ska slå igenom på växtföljden.

Underlaget till beräkningar av kväveutlakning finns på greppa.nu

Viktiga lagkrav och villkor för gödslingsplan

Läs mer om vilka regler som gäller för gödsling, rekommendationer och strategier för gödsling. [Jordbruksverkets webbplats](#)

Se aktuell lagstiftning och villkor

Markera alla	Skiftesnamn	SkiftesID	Jordart	Förfrukt	Bearbetning efter förfrukt	Fånggröda/insådd efter förfrukt	Baljaväxthalt fånggröda/insådd efter förfrukt	Gröda	Baljaväxthalt gröda %	Tidpunkt bearbetning	Fånggröda/insådd	Baljaväxthalt fånggröda/insådd %	Höstgödsling följande gröda	Följande gröda	Baljaväxthalt följande gröda %	Utlakning kväve kg/ha
<input type="checkbox"/>	Lättlera (15)		Lättlera (15)	Höstvete b			0	Höstkorn	0	Tidig		0		Hös	0	23,5
<input type="checkbox"/>	Lättlera (15)		Lättlera (15)	Höstkorn			0	Höstraps	0	Tidig		0		Hös	0	29,1
<input type="checkbox"/>	Mellanlera		Mellanlera	Höstraps			0	Höstvete b	0	Vårbr	Insådd	0		Åker	0	11,4
<input type="checkbox"/>	Mellanlera		Mellanlera	Höstvete b			0	Åkerböna	100	Tidig		0		Hös	0	27,0
<input type="checkbox"/>	Mellanlera		Mellanlera	Åkerböna			0	Höstvete b	0	Tidig		0		Hös	0	19,2

Genomsnittlig grundutlakning i kommunen: 22 kg/ha
Genomsnittlig beräknad utlakning: 22 kg/ha

Skiften																							
Markera alla	Namn	Areal	Jordart	Gröda	Typ	Andel baljväxter	Skörd nr.	Liggtid, År	Skörd ton/ha	Total skörd ton/år	Bortförda skörderester, från fält	Mängd ton/ha	Gröda ej skördad eller betad	Kvävefixering kg N/ha	Mineralgödsel kg N/ha	Organisk gödsel total-N/ha	Totalt tillfört kg N/ha	Tillfört kg N/ton skördat	Drivmedel liter/ha	Drivmedel användning per gröd liter/år	Torkning vattenhalt före i %	Torkning vattenhalt efter i %	Torkning andel av torkenergi i %
<input type="checkbox"/>		50	LI	H		0	1	1	7	350		0		0	96	85	181	25,86	66,7	3 335	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	L	H		0	1	1	4	200		0		0	126	85	211	52,75	60	3 000	18	9	25
<input type="checkbox"/>		50	N	H		0	1	1	7	350		0		0	77	99	176	25,14	71,3	3 565	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	N	Å		100	1	1	3,5	175		0		138,22	0	68	206,22	58,92	63,2	3 160	18	14	10
<input type="checkbox"/>		50	N	H		0	1	1	8	400	<input checked="" type="checkbox"/>	4		0	107	85	192	24	71,3	3 565	18	14	24

- Fördela drivmedel mellan grödorna.
- Drivmedel till halmbärgning i fliken Energi – inte med här.

Mineralgödsel från Produkter In Organisk gödsel (totalkväve) från Produkter In och Ut och Djurhållningen. Använd tabellen Kväveförluster under Rapport som stöd! Drivmedel - total mängd från fliken Energi

Start Klimatollen Produkter in Produkter ut Djurhållning Lagring Spridning Energi **Odling** Utlakning Markkoll Koppla gröda Koppla djur Rapport

Odling
Om det finns Växtodling i alternativet för gården ska du fördela hela åkerarealen mellan skiftena här. Den totala arealen åkermark enligt Alternativet ska vara samma som summan av all areal för alla grödor och skiften som du har lagt. De uppgifter du lägger in i fliken behöver VERA för beräkning av klimatavtryck per kg produkt från växtodlingen. Du får varningar om inte areal, jordart och liggtid för vall är ifyllda. Räkna längst ner på fliken har du som stöd för att fördela all gödsel och allt drivmedel mellan grödorna och för att stämma av tillgängliga totala mängder med använda totala mängder.

Skiften																							
Markera alla	Namn	Areal	Jordart	Gröda	Typ	Andel balväxter	Skörd nr.	Liggtid, År	Skörd ton/ha	Total skörd ton/år	Bortförda skörderester, från fält	Mängd ton/ha	Gröda ej skördad eller betad	Kvävefixering kg N/ha	Mineralgödsel kg N/ha	Organisk gödsel kg total-N/ha	Totalt tillfört kg N/ha	Tillfört kg N/ton skördat	Drivmedel liter/ha	Drivmedel användning per gröda liter/år	Torkning vattenhalt före i %	Torkning vattenhalt efter i %	Torkning andel av torkenergi i %
<input type="checkbox"/>		50	Li	H		0	1	1	7	350		0		0	96	85	181	25,86	66,7	3 335	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	L	F		0	1	1	4	200		0		0	126	85	211	52,75	60	3 000	18	9	25
<input type="checkbox"/>		50	N	F		0	1	1	7	350		0		0	77	99	176	25,14	71,3	3 565	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	N	A		100	1	1	3,5	175		0		138,22	0	68	206,22	58,92	63,2	3 160	18	14	10
<input type="checkbox"/>		50	N	F		0	1	1	8	400	<input checked="" type="checkbox"/>	4		0	107	85	192	24	71,3	3 565	18	14	24

	Totalt, ha	Summa, N kg/år	liter/år
Areal totalt	250	Kvävefixering 6 911	Drivmedelsförbrukning totalt 16 625
Alternativets areal	250	Mineralgödsel 20 300	
		Organisk gödsel (totalkväve) 21 100	
		Tillfört kväve totalt 48 311	

Kvar att fördela av total mängd IN:

Mineralgödsel N	Organisk gödsel total-N	Drivmedel
101 %	101 %	100 %
-175 kg N	-126 kg N	0 liter
Av totalt: 20 125 kg N	Av totalt: 20 974 kg N	Av totalt: 16 625 liter

- › **Räknarna är en hjälp** för att se att man har lagt in rätt inköpta mängder och fördelat dem.
- Varningarna är inte stoppande!**

Start Klimatkollen Produkter in Produkter ut Djurhållning Lagring Spridning Energi **Odling** Utlakning Markkol Koppla gröda Koppla djur Rapport

Odling

Om det finns Växtodling i alternativet för gården ska du fördela hela åkerarealen mellan skiftena här. Den totala arealen åkermark enligt Alternativet ska vara samma som summan av all areal för alla grödor och skiften som du har lagt. De uppgifter du lägger in i fliken behöver VERA för beräkning av klimatavtryck per kg produkt från växtodlingen.

Du får varningar om inte areal, jordart och liggtid för vall är ifyllda. Räknarna längst ner på fliken har du som stöd för att fördela all gödsel och allt drivmedel mellan grödorna och för att stämma av tillgängliga totala mängder med använda totala mängder.

Skiften																							
Markera alla	Namn	Areal	Jordart	Gröda	Typ	Andel baljväxter	Skörd nr.	Liggtid, År	Skörd ton/ha	Total skörd ton/år	Bortförda skörderester, från fält	Mängd ton/ha	Gröda ej skördad eller betad	Kvävefixering kg N/ha	Mineralgödsel kg N/ha	Organisk gödsel kg total-N/ha	Totalt tillfört kg N/ha	Tillfört kg N/ton skördat	Drivmedel liter/ha	Drivmedel användning per röda liter/år	Torkning vattenhalt före i %	Torkning vattenhalt efter i %	Torkning andel av torkenergi i %
<input type="checkbox"/>		50	Li	H		0	1	1	7	350		0		0	96	85	181	2,86	66,7	3 335	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	L	H		0	1	1	4	200		0		0	126	85	211	2,75	6	300	18	9	25
<input type="checkbox"/>		50	M	H		0	1	1	7	350		0		0	77	99	176	5,14	71,3	3 565	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	M	Å		100	1	1	3,5	175		0		138,22	0	68	206,22	5,92	63,2	3 160	18	14	10
<input type="checkbox"/>		50	M	H		0	1	1	8	400	<input checked="" type="checkbox"/>	4		0	107	85	192	2,4	71,3	3 565	18	14	24

	Totalt, ha	Summa, N kg/år	liter/år
Areal totalt	250	Kvävefixering 6 911	Drivmedelsförbrukning totalt 13 925
Alternativets areal	250	Mineralgödsel 20 300	
		Organisk gödsel (totalkväve) 21 100	
		Tillfört kväve totalt 48 311	

Kvar att fördela av total mängd IN:



Ange vattenhalt före och efter torkning.

Totala mängder energi till torkning till Växtodling fördelar du i fliken Energi.

Mängden fördelas sedan automatisk mellan grödorna.

Drivmedel liter/ha	Drivmedel användning per gröda liter/år	Torkning vattenhalt före i %	Torkning vattenhalt efter i %	Torkning andel av torkenergi i %
66,7	3 335	18	14	21
60	3 000	18	9	25
71,3	3 565	18	14	21
63,2	3 160	18	14	10
71,3	3 565	18	14	24

Du hittar summeringar av flera poster under tabellen i fliken Odling

Start Klimatkollen Produkter in Produkter ut Djurhållning Lagring Spridning Energi **Odling** Utlakning Markkol Koppla gröda Koppla djur Rapport

Odling

Om det finns Växtodling i alternativet för gården ska du fördela hela åkerarealen mellan skiftena här. Den totala arealen åkermark enligt Alternativet ska vara samma som summan av all areal för alla grödor och skiften som du har lagt. De uppgifter du lägger in i fliken behöver VERA för beräkning av klimatavtryck per kg produkt från växtodlingen.

Du får varningar om inte areal, jordart och liggtid för vall är ifyllda. Räkna längst ner på fliken har du som stöd för att fördela all gödsel och allt drivmedel mellan grödorna och för att stämma av tillgängliga totala mängder med använda totala mängder.

Skiften																							
Markera alla	Namn	Areal	Jordart	Gröda	Typ	Andel baljväxter	Skörd nr.	Liggtid, År	Skörd ton/ha	Total skörd ton/år	Bortförda skörderester, från fält	Mängd ton/ha	Gröda ej skördad eller betad	Kvävefixering kg N/ha	Mineralgödsel kg N/ha	Organisk gödsel kg total-N/ha	Totalt tillfört kg N/ha	Tillfört kg N/ton skördat	Drivmedel liter/ha	Drivmedel användning per gröda liter/år	Torkning vattenhalt före i %	Torkning vattenhalt efter i %	Torkning andel av torkenergi i %
<input type="checkbox"/>		50	Li	H		0	1	1	7	350		0		0	96	85	181	25,86	66,7	3 335	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	L	F		0	1	1	4	200		0		0	126	85	211	52,75	60	3 000	18	9	25
<input type="checkbox"/>		50	N	F		0	1	1	7	350		0		0	77	99	176	25,14	71,3	3 565	18	14	21
<input type="checkbox"/>		50	N	A		100	1	1	3,5	175		0		138,22	0	68	206,22	58,92	63,2	3 160	18	14	10
<input type="checkbox"/>		50	N	F		0	1	1	8	400	<input checked="" type="checkbox"/>	4		0	107	85	192	24	71,3	3 565	18	14	24

	Totalt, ha	Summa, N kg/år	liter/år
Areal totalt	250	Kvävefixering 6 911	Drivmedelsförbrukning totalt 16 625
Alternativets areal	250	Mineralgödsel 20 300	
		Organisk gödsel (totalkväve) 21 100	
		Tillfört kväve totalt 48 311	

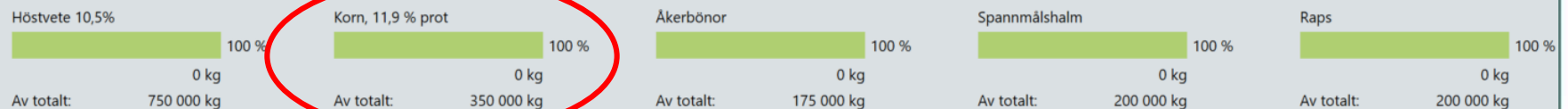
Kvar att fördela av total mängd IN:



- Här kopplar du Produkter Ut med grödor från fliken Odling.
- Klimatavtrycket fördelas från grödorna till rätt Produkt Ut.
- Viktigt att mängderna stämmer – annars blir det fel (precis som tidigare!)
- Räknare som stöd

Koppla odlade grödor till produkter ut						Koppla skörderester till produkter ut		
Areal, ha	Gröda	Typ	Skörd nr.	Total skörd, ton/år	Produkt ut	Total mängd bortfört från fält, ton	Produkt ut Skörderester	
50	Höstkorn		1	350	Spannmål, Korn, 11,9 % pr	0		
50	Höstraps		1	200	Oljevaxter, Raps, 200000 kg	0		
50	Höstvete bröd		1	350	Spannmål, Höstvete 10,5%,	0		
50	Åkerböna		1	175	Trindsäd, Åkerbönor, 17500	0		
50	Höstvete bröd		1	400	Spannmål, Höstvete 10,5%,	200	Strömedel, Spannmålshalm,	

Kvar att koppla produkt UT:



Här kopplar du:

- Foder
- Energi
- Inköpta livdjur
- till Produkter Ut och
- till Djurkategori

Fördelning av foder och strömedel mellan djurkategorier, ange i %						
Status	Tillgängligt foder	Eget/Inköpt	Mängd, totalt	Mjolkproduktion	Nötköttproduktion	Summa
	L Effekt Kalva	Inköpt	600 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	L Effekt Mjölka Sund	Inköpt	1 800 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	L Effekt Växa Sund	Inköpt	1 200 kg	<input type="text" value="50"/>	<input type="text" value="50"/>	100
	Spån 80% ts	Inköpt	22 500 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	SA Harmoni 75	Inköpt	61 060 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	Slicksten	Inköpt	1 120 kg	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="20"/>	100
	Spannmålshalm	Eget	30 750 kg	<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="30"/>	100
	Höstvete foder, 11 % prot	Eget	35 290 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	Åkerbönor	Eget	38 000 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	Blandsäd 50% havre/ 50%	Eget	131 400 kg	<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="0"/>	100
	Klövergrässlåga hög sn	Eget	1 162 200 kg ts	<input type="text" value="60"/>	<input type="text" value="40"/>	100
Totalt foder, kg				269 646	824	
Totalt grovfoder, kg ts				697 320	464 880	
Totalt strömedel, kg				44 025	9 225	

Fördelning av energi och inköpta djur mellan djurkategorier, ange i %						
Status	Produkt	Produktgrupp	Mängd, totalt	Mjolkproduktion	Nötköttproduktion	Summa
	Diesel, 5% RME	Drivmedel	2 660 liter	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="20"/>	100

Koppla sålda animalieprodukter till djurkategorier				
Produkt UT	Mängd	Värde (kr/enhet)	Djurkategorier	
Mjolk ECM	692 629 kg	3,61 kr/ kg	<input type="text" value="Mjolkproduktion"/>	
Slaktdjur nöt, lev vikt	22 780 kg	21,05 kr/ kg	<input type="text" value="Mjolkproduktion"/>	
Livdjur nöt, lev vikt	2 000 kg	20 kr/ kg	<input type="text" value="Nötköttproduktion"/>	
Kadaver, nöt	4 000 kg	0 kr/ kg	<input type="text" value="Mjolkproduktion"/>	

Fliken Lustgas hittar du under Rapport.

Tabeller med Nyckeltal

Jämförelsevärden kommer så småningom!

Resultat

Här kan du öppna alla resultatdiagram och tabeller. Filen öppnas i ett nytt fönster. Där kan du välja vilket format filen visas i och du kan ladda ned filen i olika format. Du kan också skapa en fil med alla diagram och tabeller i. När du väljer Skapa nytt rådgivningsbrev som skapas i Word, måste du se till att du inte har några dialogrutor öppna i något Office-program.

Klimatutsläpp resultat av beräkningar

[Översiktlig klimatrapport, tabell](#)

[Detaljerad klimatrapport, tabell](#)

[Växthusgasutsläpp på gården i staplar, diagram](#)

[Andel växthusgasutsläpp per delområde, diagram](#)

[Kväveförluster, tabell](#)

[Lustgas, tabell](#)

Nyckeltal

[Klimatavtryck inköpta varor](#)

[Kväveeffektivitet i växtodling](#)

[Produktivitet och resurseffektivitet djur](#)

[Energianvändning per år, andel förnybar energi](#)

Klimatavtryck per kg produkt, detaljerad beräkning

[Tabell översikt inlagda priser för produkter ut](#)

[Tabell fördelat klimatavtryck per kg produkt ut](#)

[Diagram klimatavtryck per kg produkt animalier](#)

[Diagram klimatavtryck per kg produkt från växtodlingen](#)

[Diagram klimatavtryck per ha](#)

↓ Exportera alla resultat

+ Skapa nytt rådgivningsbrev

Tabellen och diagrammet Växthusgasutsläpp på gården i staplar m.fl. diagram blir desamma oavsett om du väljer allokering eller ej.

		Koldioxid CO ₂ (kg)	Lustgas N ₂ O	Metan CH ₄ (kg)	Koldioxid CO ₂ (ton CO ₂ e)	Lustgas N ₂ O (ton)	Metan CH ₄ (ton CO ₂ e)	Okänd fördelning (ton)	Summa (ton CO ₂ e)	Andel av totala utsläpp (%)
Insatsvaror	Energi, produktion av inköpt energi	10 362	1	75	10	0	2		13	1%
	Energi, utsläpp från motorer/pannor på gården	56 834	24	4	57	6	0		63	7%
	Mineralgödsel								0	0%
	Inköpt foder							118	118	12%
	Övriga insatsmedel							30	30	3%
Marken	Lustgas från mark till atmosfär		474			126			126	13%
	Lustgas från ammoniak- och nitratförluster		94			25			25	3%
	Förändrat kolförråd i mark	0			0				0	0%
Djuren	Fodersmältning			18 070			506		506	52%
	Lager och stall		184	1 454		49	41		90	9%
Summa		67 196	778	19 603	67	206	549	148	970	100%

Detaljerad klimatrappport, djuren

Djurens utsläpp av växthusgaser per år

I den här tabellen ser du klimatavtryck i kg per djurplats och år respektive i ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) per år för djurens utsläpp av växthusgaser fördelat på fodersmältning och utsläpp från lagring av stallgödsel och från stallen. Du ser även indirekta emissioner som lustgas (N₂O) från ammoniakförlusterna från djuren.

	Antal djurplatser	Lustgas N ₂ O (kg per djurplats)	Metan CH ₄ (kg per djurplats)	Lustgas N ₂ O (ton CO ₂ e per djurplats)	Metan CH ₄ (ton CO ₂ e per djurplats)	Summa per djurslag (ton CO ₂ e)
Fodersmältning						
Mjölkkor	200		145,2		4,1	812,9
Dräktiga kvigor	65		79,1		2,2	144,0
Yngre kvigor	130		42,4		1,2	154,3
Lager och stall, direkta emissioner						
Mjölkkor	Flyt: 200	0,898	8,302	0,238	0,232	94,072
Mjölkkor - Bete	200		0,463		0,013	2,592
Dräktiga kvigor	Flyt: 65	0,2	1,579	0,053	0,044	6,312
Dräktiga kvigor - Bete	65		0,451		0,013	0,821
Yngre kvigor	Flyt: 130	0,155	1,314	0,041	0,037	10,107
Yngre kvigor -	130		0,188		0,005	0,683
Lager och stall, indirekta emissioner						
		Lustgas kg N ₂ O				Ton CO ₂ e per år
Från ammoniakförluster		38,2				10,1

Klimatavtryck per kg produkt, detaljerad beräkning ⊖

[Tabell översikt inlagda priser för produkter ut](#)

[Tabell fördelat klimatavtryck per kg produkt ut](#)

[Diagram klimatavtryck per kg produkt animalier](#)

[Diagram klimatavtryck per kg produkt från växtodlingen](#)

[Diagram klimatavtryck per ha](#)

⬇ Exportera alla resultat **+ Skapa nytt rådgivningsbrev**

Exportera alla resultat – spara som Word



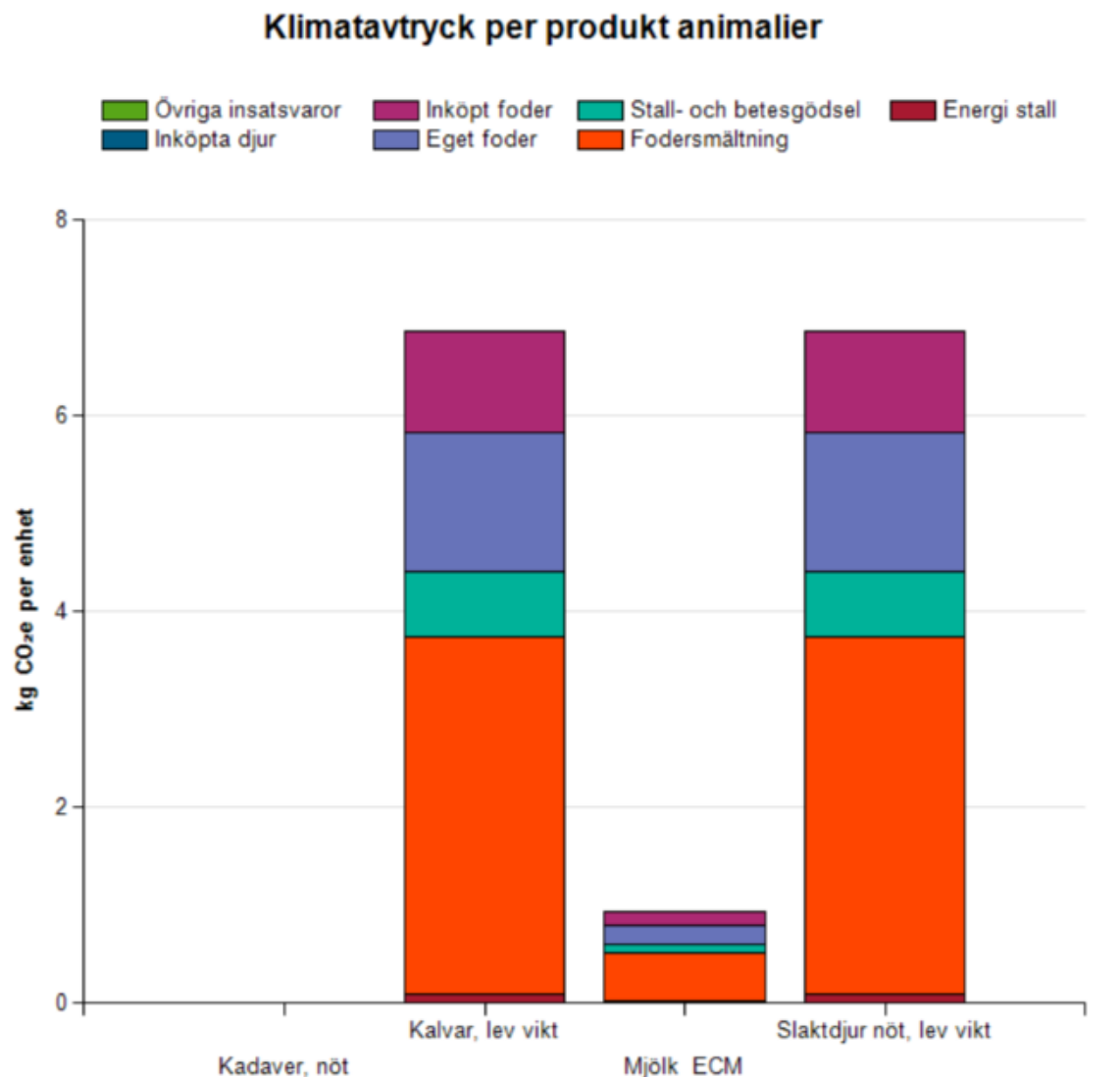
Resultat – Klimatavtryck per kg produkt

Fördelat klimatavtryck per kg produkt ut

Tabellen visar klimatavtrycket i kg koldioxidekvivalenter per kg produkt för sålda produkter från

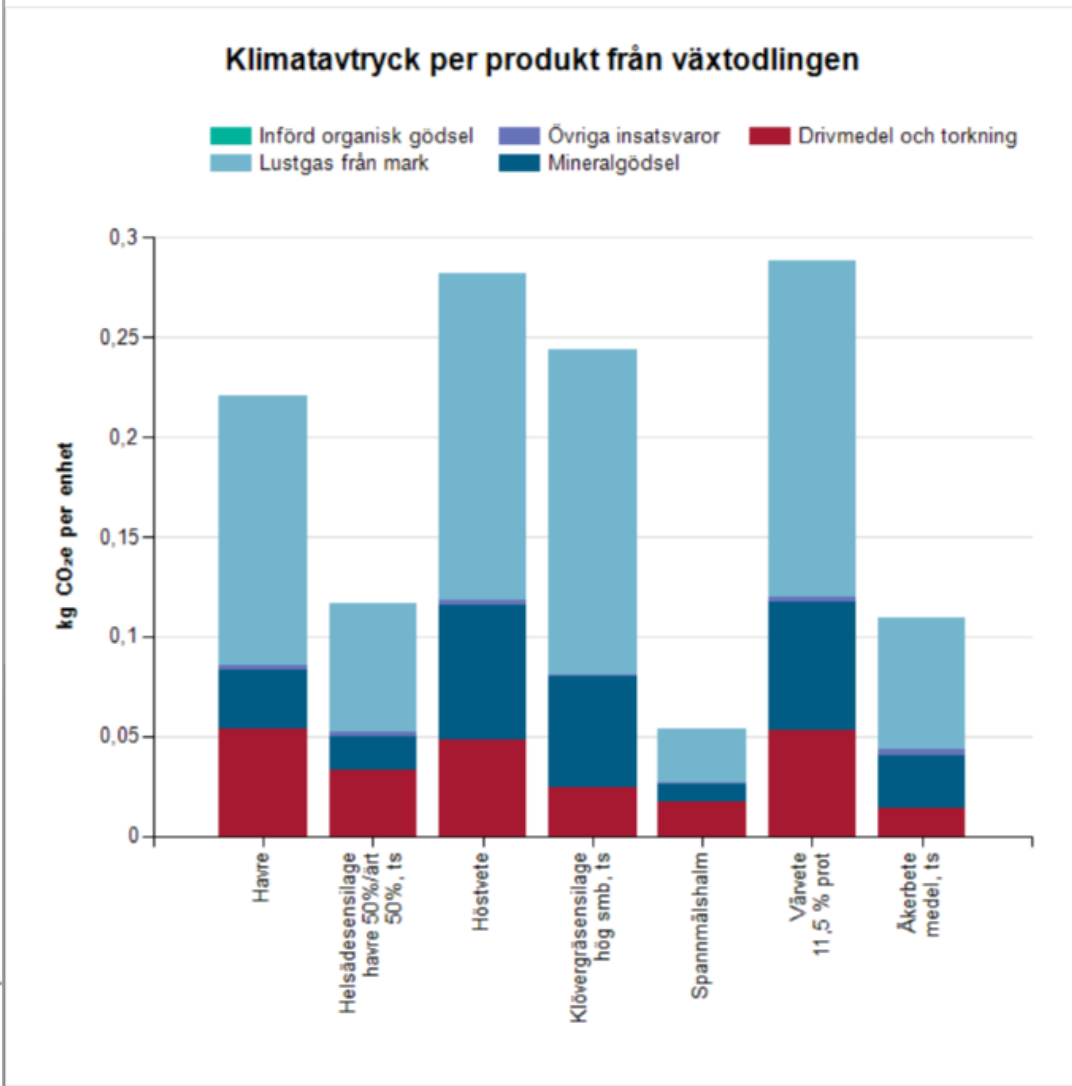
Produkt	Total mängd	Enhet	kg CO ₂ e / enhet
Vegetabilier			
Havre	75 000	kg	0,22
Vårveete 11,5 % prot	60 000	kg	0,29
Höstveete	70 000	kg	0,28
Klövergräsensilage hög smb, ts	1 486 000	kg ts	0,24
Helsädesensilage havre 50%/ärt 50%, ts	117 600	kg ts	0,12
Åkerbete medel, ts	254 340	kg ts	0,11
Spannmålshalm	102 500	kg	0,05
Animalier			
Kadaver, nöt	10 450	kg	0,00
Kalvar, lev vikt	9 090	kg	6,85
Slaktdjur nöt, lev vikt	44 300	kg	6,85
Mjök ECM	1 840 000	kg	0,94

Klimatavtryck per produkt animalier



Klimatavtryck per produkt från växtodlingen

Diagrammet visar hur klimatavtrycket för produkter från växtodlingen på gården fördelas på olika källor i odlingen.

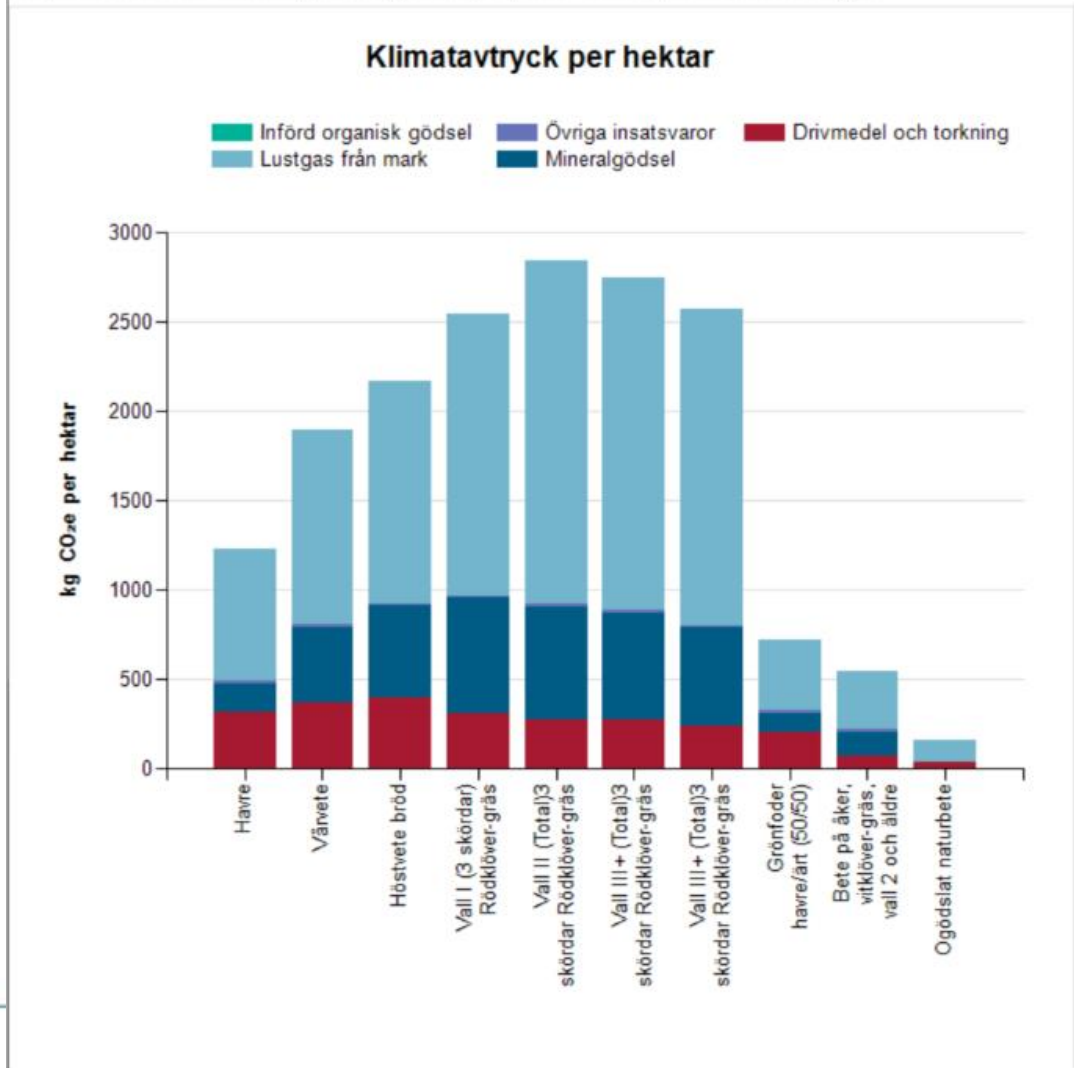


Stapel även för

- Ogödslat naturbete (naturbete i alternativet)
- Trädor och Gröngödsling

Klimatavtryck per hektar

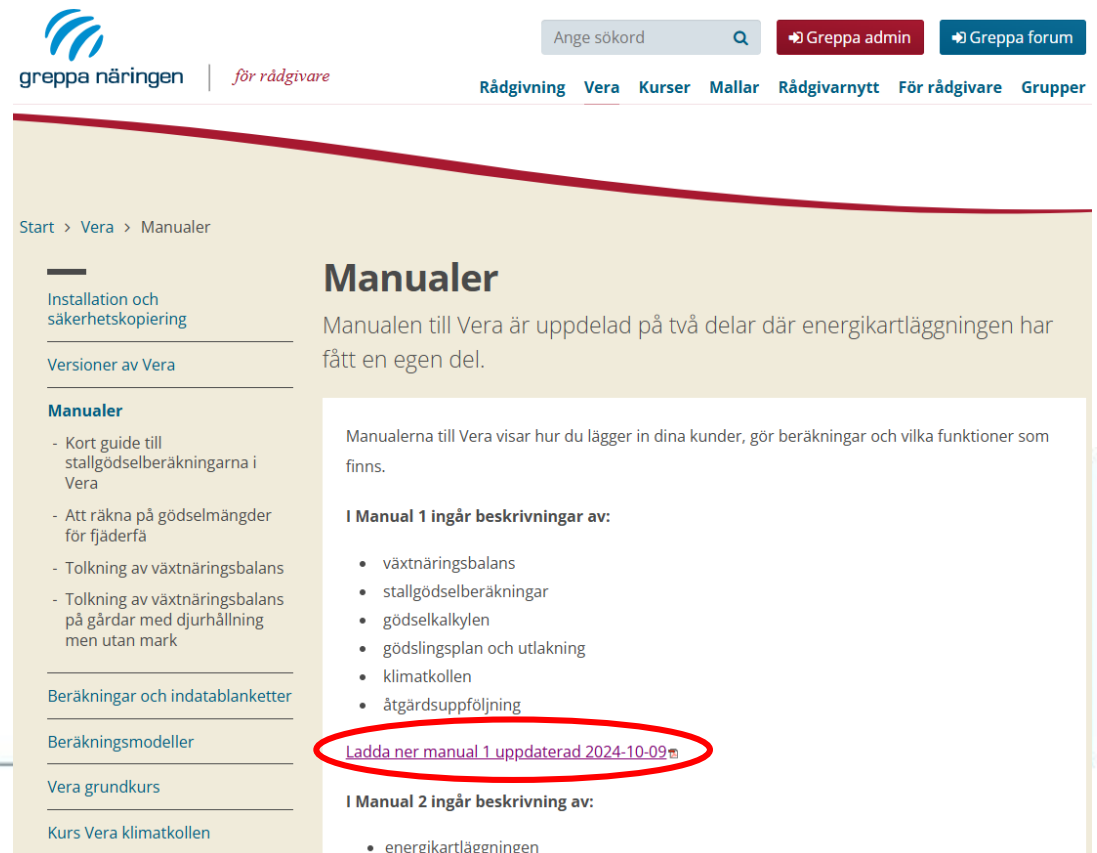
Diagrammet visar hur klimatavtrycket för grödorna på gården fördelas på olika källor i odlingen.



- › Följ Krav & Rekommendationer
- › Tänk på att ha med underlag och resultat
- › Gårdspecifikt
- › Ta med punkter och resonemang från rådgivningstillfället – lantbrukaren ska ha nytta av sitt brev
- › Hjälp finns:
<https://adm.greppa.nu/for-radgivare/for-dig-som-ar-ny-radgivare/skriva-bra-radgivningsbrev.html>

› Manualen hittar du här:

› https://adm.greppa.nu/download/18.6edf2fb519269e4bd884937/1728476027566/manual_till_vera_20241009.pdf



The screenshot shows the Greppa Admin website interface. At the top, there is a search bar with the text "Ange sökord" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are two buttons: "Greppa admin" and "Greppa forum". Below the search bar, the navigation menu includes "Rådgivning", "Vera", "Kurser", "Mallar", "Rådgivarnytt", "För rådgivare", and "Grupper". The main content area is titled "Manualer" and contains the following text: "Manualerna till Vera visar hur du lägger in dina kunder, gör beräkningar och vilka funktioner som finns." Below this, there is a section titled "I Manual 1 ingår beskrivningar av:" followed by a list of items: "växtnäringsbalans", "stallgödselberäkningar", "gödselkalkylen", "gödslingsplan och utlakning", "klimatkollen", and "åtgärdsuppföljning". A red circle highlights a link that says "Ladda ner manual 1 uppdaterad 2024-10-09". Below this, there is another section titled "I Manual 2 ingår beskrivning av:" followed by a list of items: "energikartläggningen".