



greppa näringen



Har du räknat? -ekonomi i klimatåtgärder

Klimatkollen

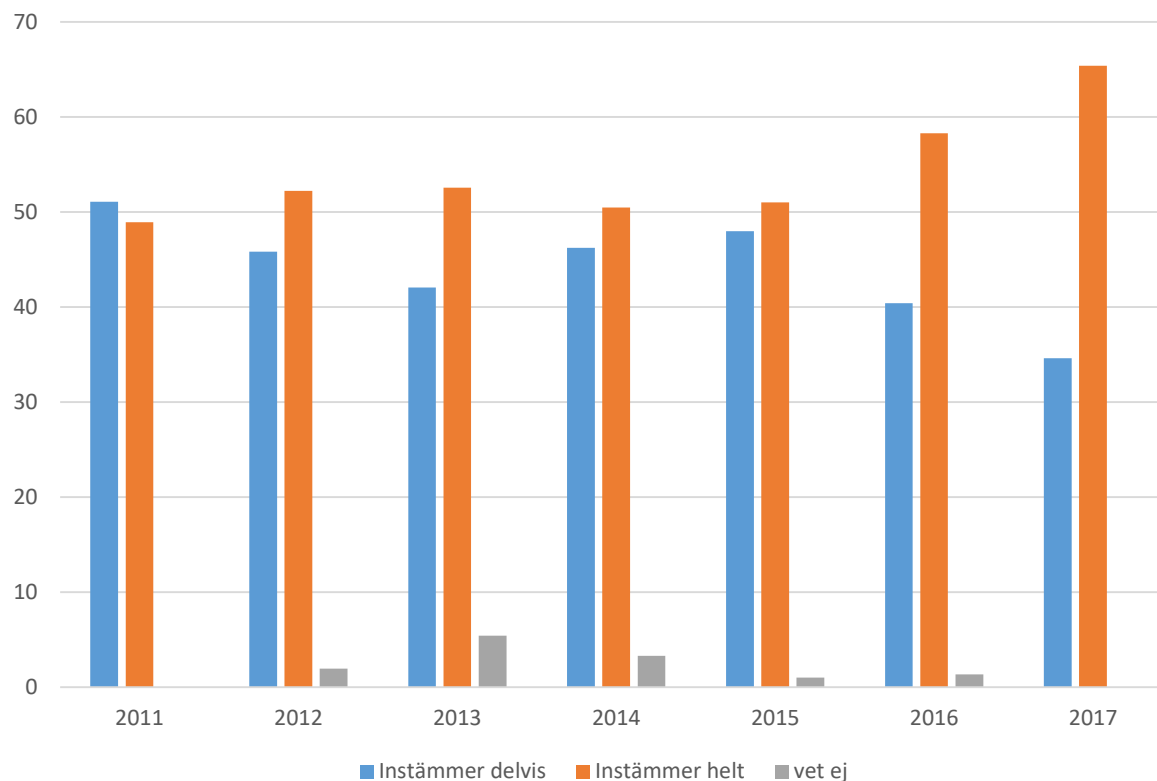
Nässjö 12 mars 2019



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden

Fråga som ställts under startbesöket

- › Att minska gårdens klimatpåverkan går hand i hand med en förbättrad resurseffektivitet, en uthållig företagsekonomi och långsiktig vård av gårdens marker.



Gemensamt incitament för majoriteten av lantbrukarna:



Mer pengar in och mindre pengar ut, dvs
högre intäkter och lägre kostnader

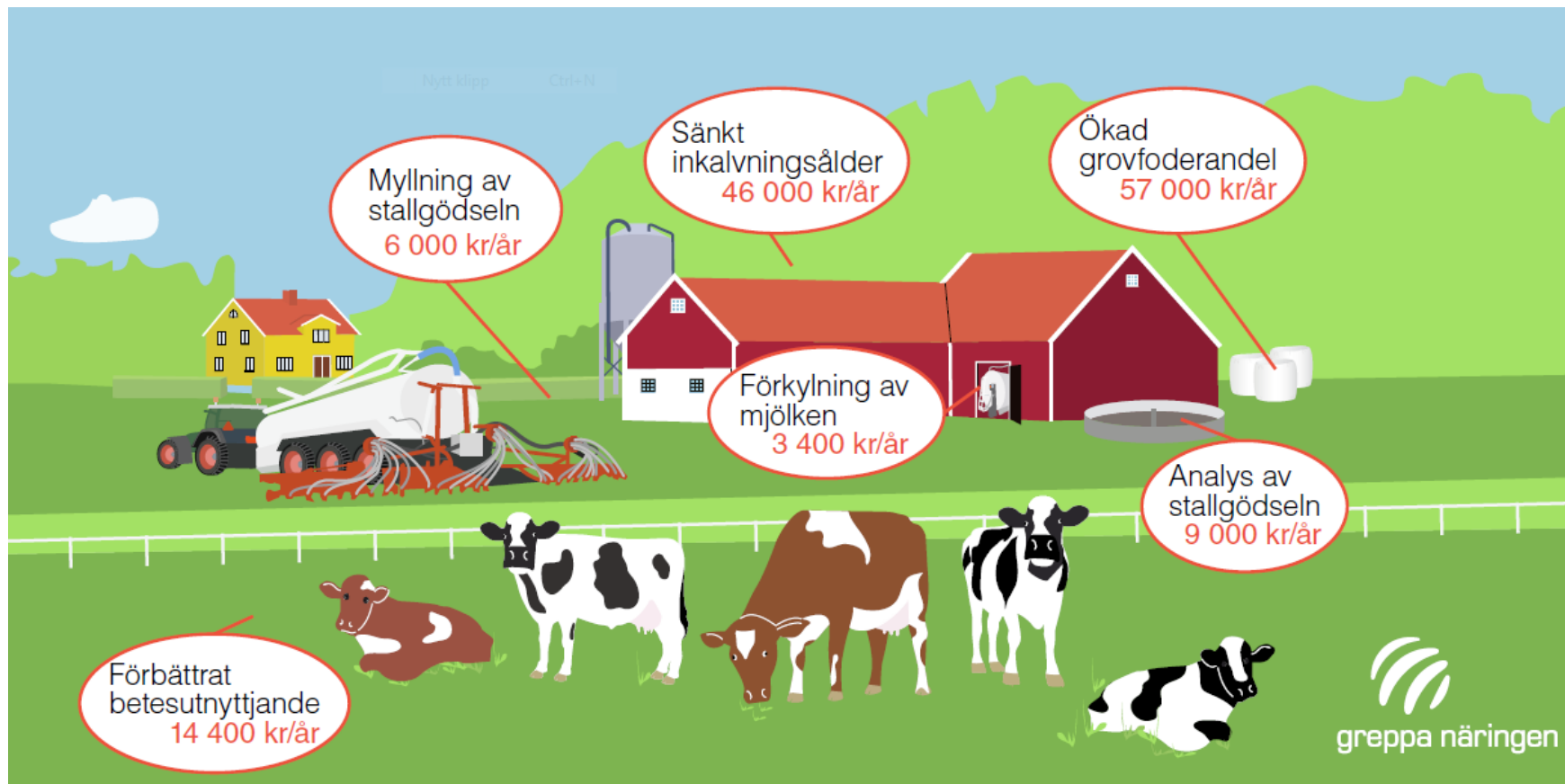
Förslag på klimatåtgärder som har en positiv effekt på lantbrukarens ekonomi

Vad måste man ta hänsyn till när man bedömer den ekonomiska effekten av åtgärden?

- › Tryckt material från 2013
 - › Mjölkgården
 - › Växtodlingsgården
 - › Grisgården

- › Hemsidan
 - › Investeringskalkylen
 - › Kvävesensorberäkning

Västergötland, sandig jord
100 ha åkermark (70 ha vall, 20 ha vårkorn och 10 ha höstvetes)
80 mjölkcor, avkastning 9 500 ECM
Flytgödsel

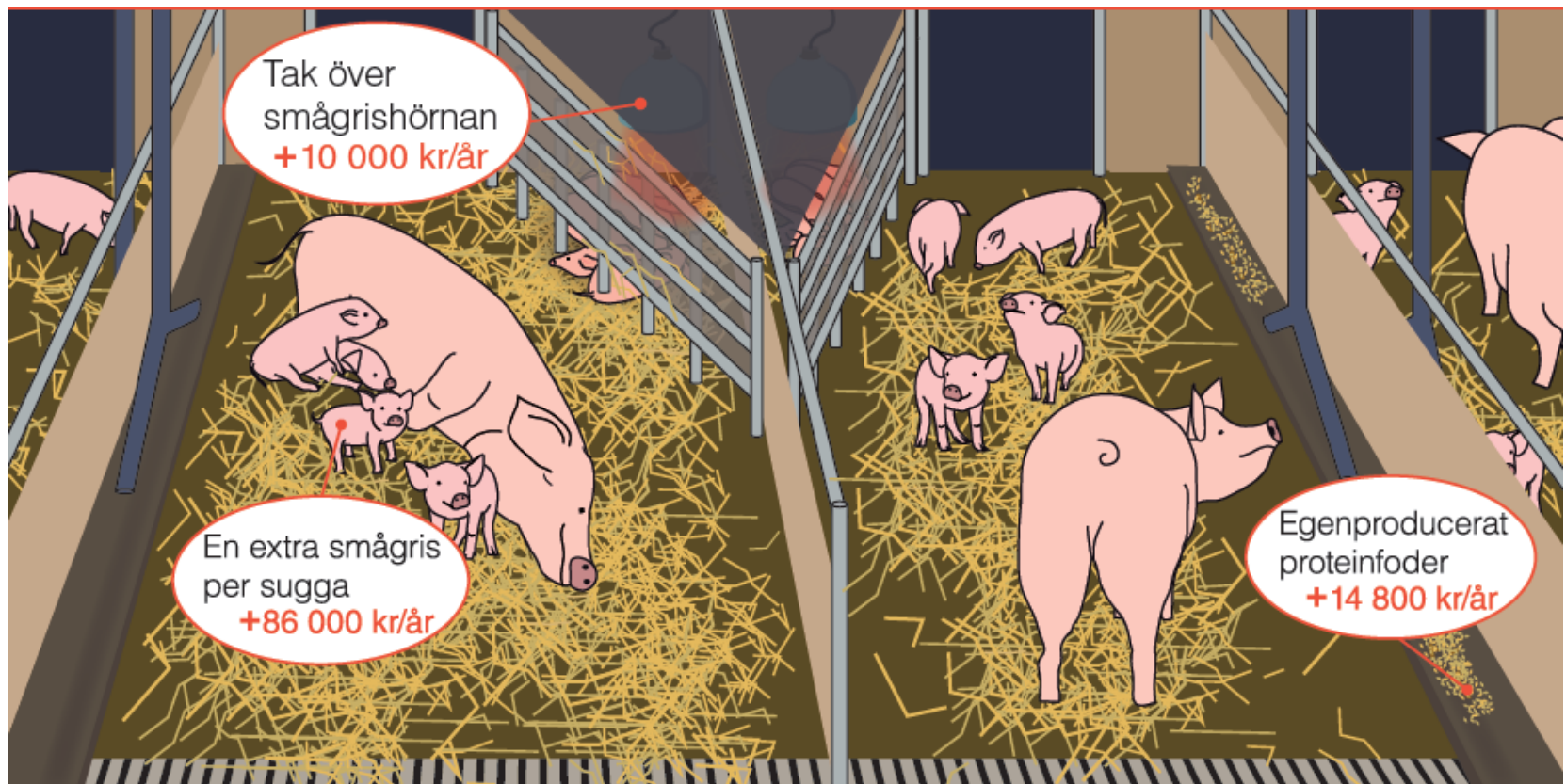


- › Genom att förbättra kvaliteten på ensilaget kan andelen grovfoder i foderstaten öka.
- › Ger en ekonomisk besparing på 712 kr per ko. Med 80 kor blir det 57 000 kr per år.
- › Samtidigt minskar utsläppen av växthusgaser med motsvarande utsläppen från att köra bil två varv runt jorden.

Foderåtgång per ko under 8 månader i stall

	Ensilage (kg ts)	Kross (kg)	Unik 52 (kg)
Ensilage med hög smältbarhet (79,7%)	3 619	1 240	618
Ensilage med medelsmältbarhet (75,2%)	3 283	1 625	822
Skillnad	336	-385	-204
Pris kr per kg	1,35	1,44	3
Skillnad i foderkostnad/ko	454	-554	-612

Östergötland, mellanlera
210 ha åkermark (120 ha höstvet, 60 ha vårkorn och 30 ha höstraps)
200 sugor och 1000 slaktsvinsplatser

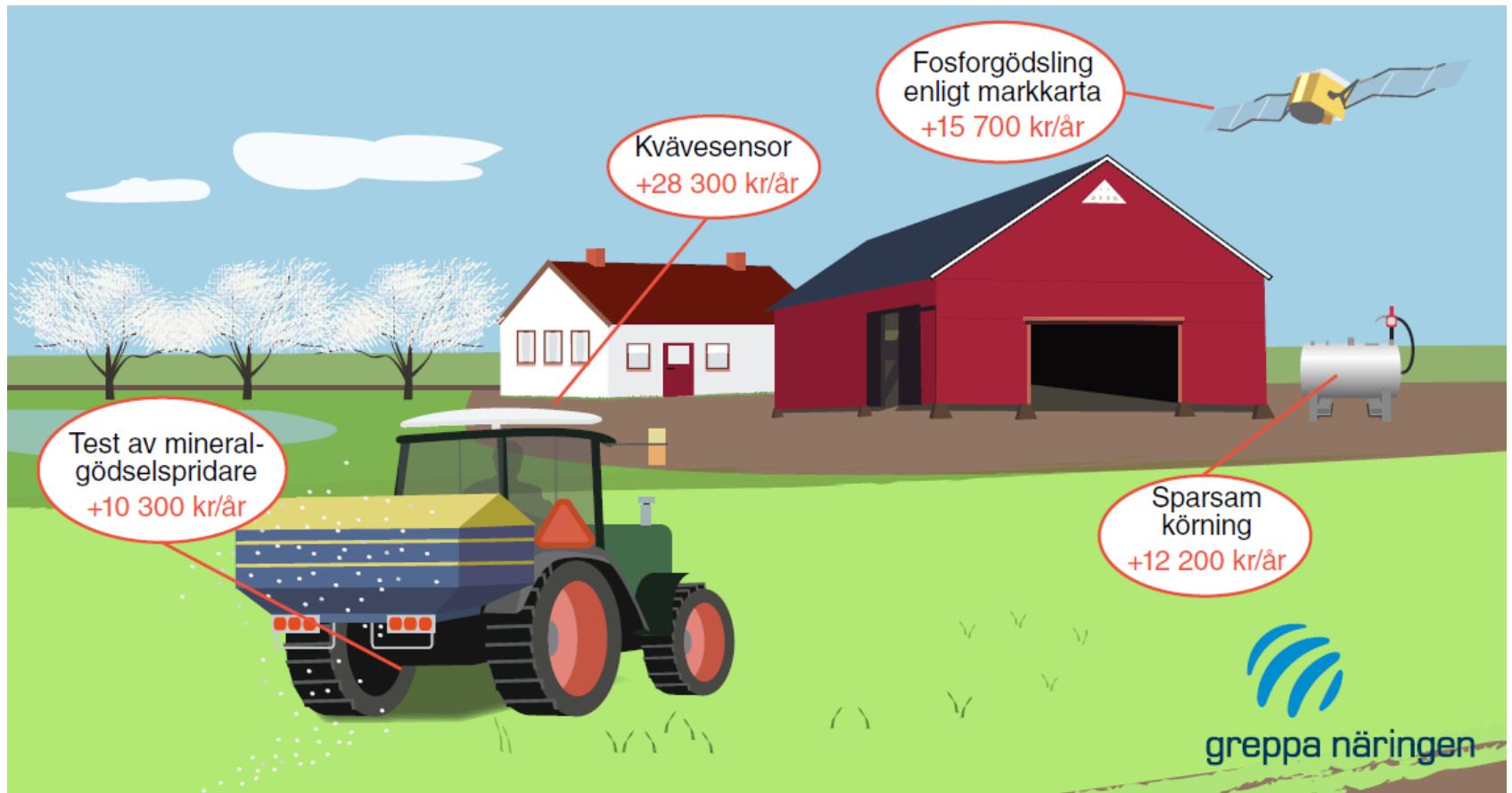


- › Egen odling av åkerböna som proteinfoder minskar beroendet av soja, och klimatpåverkan från gården minskar.

	Med Soja		Med åkerböna	
	%-andel	kg/slaktgris	%-andel	kg/slaktgris
Spannmål	89	214	80	196
Sojamjöl	8	19	-	-
Åkerböna	-	-	12	29
Rapsmjöl	-	-	5	12
Övriga ingredienser (Lysin, fytas etc)	3	7	3	7

- › Exempelgården är väldigt spannmålsintensiv, Genom att odla åkerbönor var 7:e år minskar kvävebehovet med 2754 kg/år, motsvarande 30 300 kr.
- › Samtidigt får man en förfruktseffekt som antas höja veteskördarna med 600 kg/ha efterföljande år. Trots det minskar mängden vete för avsalu, då totalt vetearealen minskar med 30 ha.

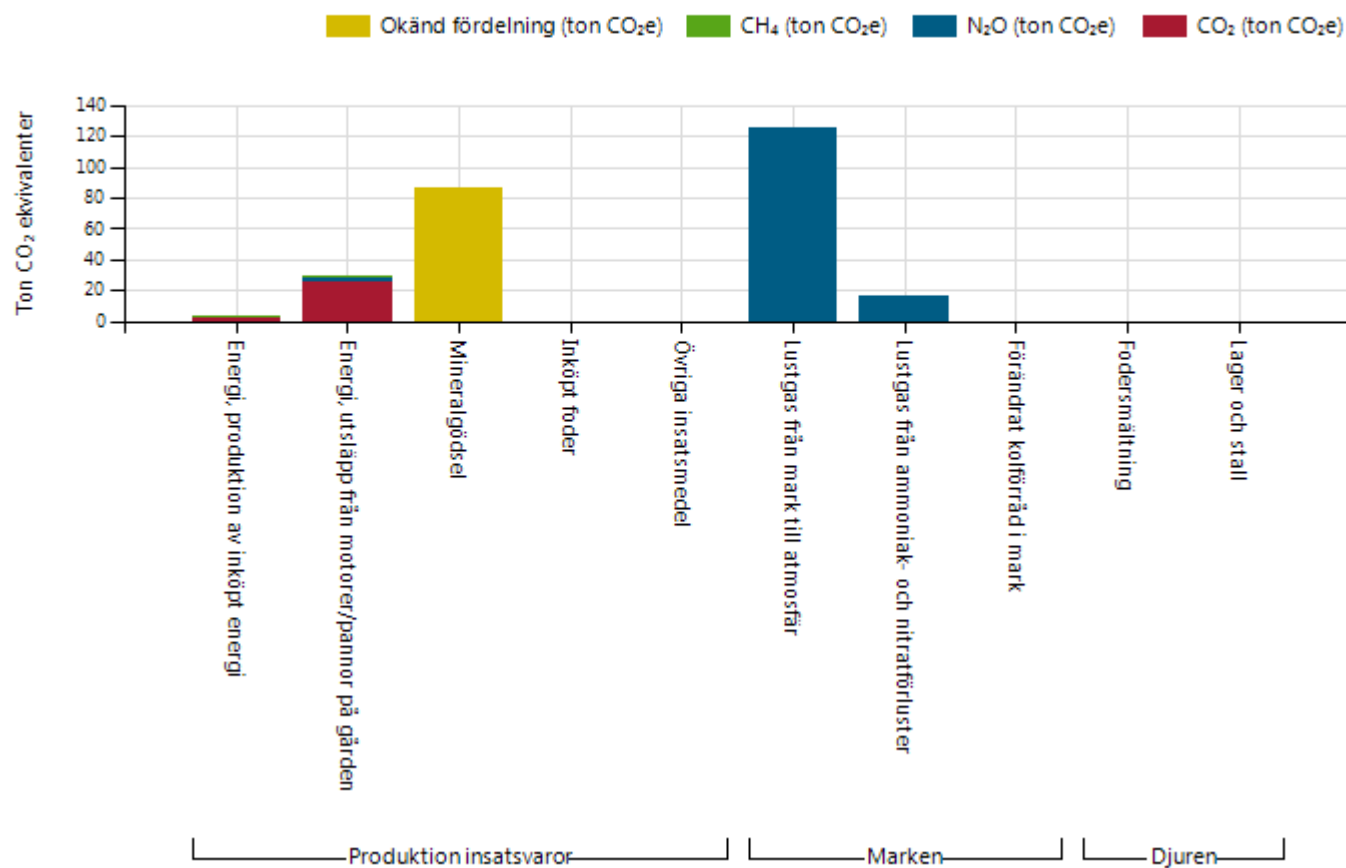
	Resultatpåverkan
Minskad kväveanvändning	30 300 kr
Mindre spannmål för avsalu	-16 200 kr
Minskad foderkostnad	700 kr
Totalt	14 800 kr



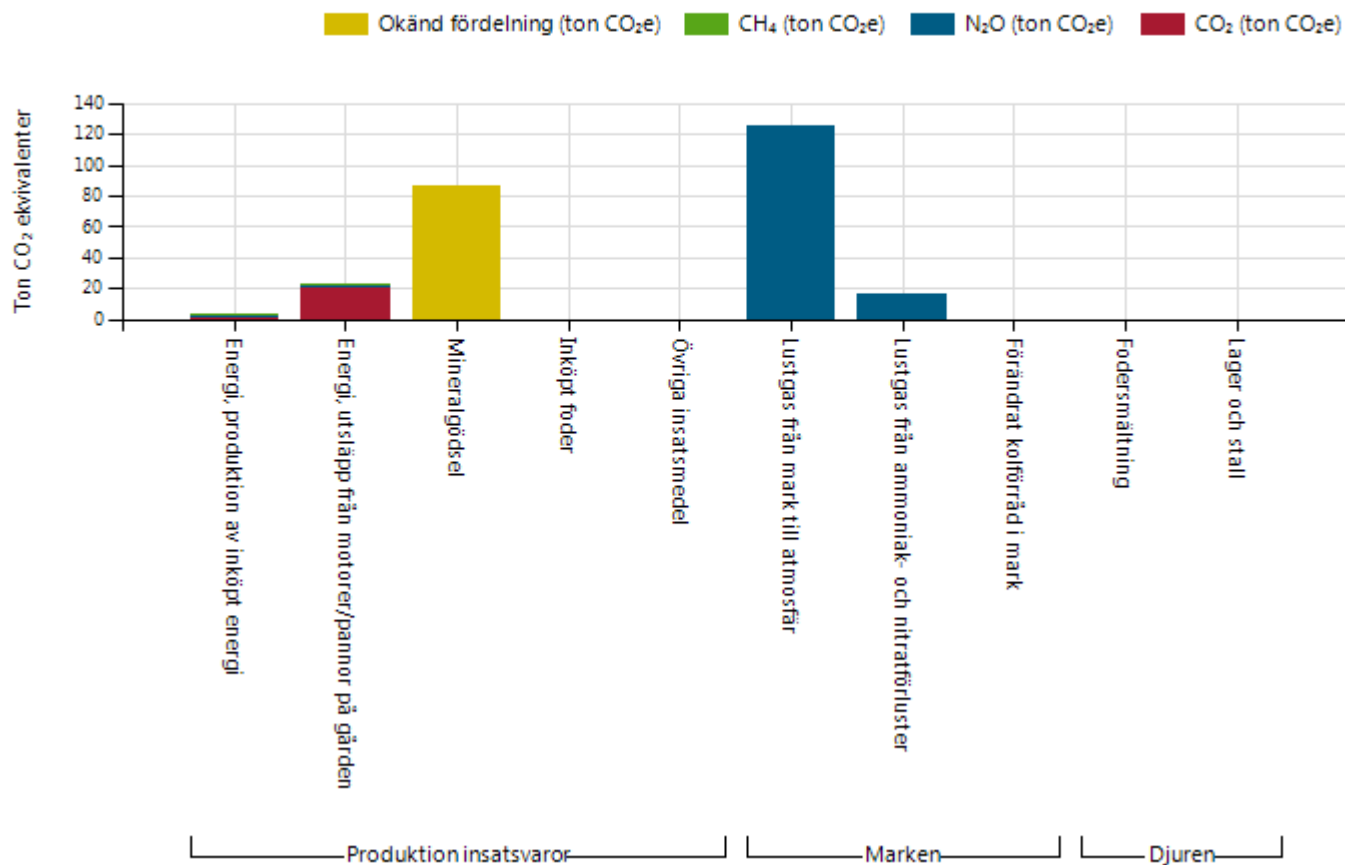
- › Sparsam körning kan minska dieselkostnaderna med uppåt 20 procent i vissa moment. Handlar om att köra på rätt sätt och planera körningen. Jordbruksverket har upphandlat aktörer som utför kostnadsfria utbildningar i sparsam körning runt om i landet. Tipsa om att lantbrukaren kan anmäla intresse på <https://www.jordbruksverket.se/kurserochseminarier/intresseanmalantillkurserisparsamkorning>

Gröda	ha	liter/ha	Total dieselkostnad, kr
Höstvete	65	70	50050
Sockerbetor	25	130	35750
Korn	30	70	23100
Raps	20	60	13200
Totalt	140		122100
		BESPARING 10%	12210 kr

Summering växthusgasutsläpp



Summering växthusgasutsläpp



Använd Greppas [investeringskalkyl](#) för att beräkna pay-offtider, investeringsutrymme och vilken vinst du behöver för att investeringen ska löna sig.

Vilken beräkning vill du göra?

- ☐ Investeringsutrymme
- ☒ Payoff-tid
- ☐ Behövd årlig besparing/vinst

Ränta, %

Vinst/besparing per år, kr

Investeringskostnad, kr

Beräkna

Pay-offtid

31.2 år