

Nyhet från greppa.nu

Många bäckar små påverkar också klimatet



Foto: Monica Kling

Ungnötens klimatpåverkan hör till det som har beräknats i en ny LCA-rapport.

Klimatpåverkan har sedan tidigare beräknats för de flesta större produktionsgrenarna i jordbruket. Det finns dock en hel del inköpta insatsvaror som kan ha stor betydelse för klimatpåverkan från vissa lantbruk. Hit hör till exempel inköpta strömedel, ungnöt, gyltor och smågrisar.

För att beräkna livscykelanalyser av en produkt, till exempel 1 kg fläskkött, behöver man veta klimatavtrycket för alla insatsvaror som behövs i smågrisproduktionen. Sedan tidigare har de stora posterna beräknats som foder och mineralgödsel som används i växtodlingen. Däremot har det saknats uppgifter för en del insatsvaror. För slaktsvinsproducenter har klimatavtrycket för den inköpta smågrisen saknats och för nötköttproducenten har det saknats uppgifter för inköpta kalvar.

KÄLLA:

Berglund, M., Calson, C., Bååth Jacobsson, S., Bergström Nilsson, S. & Sund, V. 2013.

Klimatavtryck av insatsvaror i jordbruket – ungnöt, smågrisar, gyltor och strömedel.

Hushållningssällskapet i Halland

[LÄS MER >>](#)

PÅ SAMMA TEMA:

[2012-12-12 >>](#)

Mindre klimatgaser per kilo kött

[2012-10-26 >>](#)

Fiber till grisar gav både klimat- och övergödningsnytta

[2012-02-21 >>](#)

Liten eller stor ko?

[2011-11-22 >>](#)

Mer fett i fodret minskar metanavgången

[2011-05-10 >>](#)

Stor variation i svenska mjölkgårdars klimatgasutsläpp

[2011-04-29 >>](#)

Utsläpp av klimatgaser från EU:s slaktgrisar kan halveras



greppa näringen

FORTS. NÄSTA SIDA >>

Det har inte heller funnits uppgifter för olika strömedel. Därför har Hushållningssällskapet i Halland tagit fram färsk beräkningar av klimatavtrycket för dessa insatsvaror. Beräkningarna är utförda enligt livscykelmetodiken vilket innebär att växthusgasutsläppen från produktion, distribution och användning av insatsvaror är medtagna och för djuren är även lustgasemissioner från mark och stallgödsel inkluderade och även metanavgång från djurens fodersmältning.

Strömedel

Halm och kutterspån har ett lågt klimatavtryck räknat per kg produkt, omkring 0,13 koldioxidkvalenter (CO_{2e}/kg). Avgörande för klimatavtrycket är för halmens del framförallt transportavståndet, långa transporter ökar dieselanvändningen och därmed klimatavtrycket. Kutterspån levereras för det mesta i plastbalar och plasten har stor betydelse för kutterspånens miljöpåverkan.

Ungnöt

För att beräkna klimatpåverkan från ungnöt måste även moderdjurens klimatpåverkan inkluderas. Klimatavtrycket för en mjölkko är cirka 10,8 ton CO_{2e}. 85 procent av klimatavtrycket från mjölkkon belastar mjölkproduktionen, resten belastar köttproduktionen. Köttproduktionen består ju dels av kött till slakt och dels av produktion av en avvand kalv. Sammantaget innebär det att mjölkkraskalven belastas med 660 kg CO_{2e} från mjölkkon. För en köttkraskalv är bidraget från dikon betydligt större i och med att kalven går med dikon under cirka ett halvår och klimatavtrycket fördelas bara på kalven och köttproduktionen. Köttkraskon belastar därmed köttkraskalven med 4,5 ton CO_{2e}. Kalvarnas ålder kommer också ha betydelse för klimatpåverkan då metanavgången från fodersmältningen blir större ju äldre kalven blir.

Klimatavtrycket för tjurar vid sex månaders ålder, klimatpåverkan från moderdjuret är inkluderat.

	Vikt	Ton CO _{2e} /ungdjur	CO _{2e} /kg kött
Mjölkras	163	1,37	5,7
Köttkras	322	4,89	15,0

Smågrisar och gyltor

Klimatpåverkan från smågrisar och gyltor påverkas framförallt av foderåtgången. Klimatavtrycket för en smågris beräknas till 75 -78 CO_{2e} och för en 7 månaders gylta 430 CO_{2e}. Det är viktigt med hög fodereffektivitet för att minska klimatavtrycket från smågrisar och gyltor.

Christian Swensson



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

Redaktör:
Monica Kling
018-36 10 39
monica.kling@telia.com



Foto: Monica Kling

Strömedel som halm ger ett lågt klimatavtryck. Avgörande är hur långt den behöver transporteras.

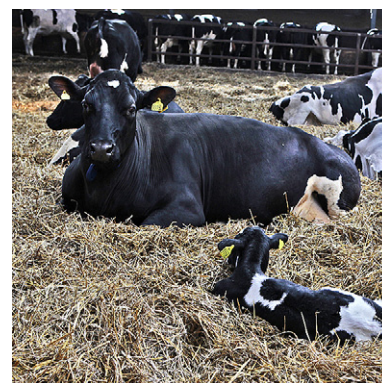


Foto: Monica Kling

Kalvar till kött från mjölkkras ger mindre klimatpåverkan eftersom en så liten del av mjölkkons klimatavtryck belastar köttproduktionen.



Foto: Monica Kling

Klimatpåverkan ökar allt eftersom smågrisarna växer.