



Udgivet 13. december 2023

Programmel til håndtering af bedriftsspecifikke inddata

Forfattere: Dorte Selsmark ^{a)} Finn Udesen ^{b)}

^{a)} SEGES Innovation, Digital ^{b)} SEGES Innovation, Center for Klima & Bæredygtighed

STØTTET AF



Hovedkonklusion

I projektet "Klima på grisen" er der udviklet en demoversion af et digitalt værktøj ESGreenTool Climate til at beregne grisens klimaftryk. Et AgroID giver fri adgang til demoversionen, som giver en hands-on-indsigt i, hvilke data der skal indtastes i beregningsgrundlaget, hvilke virkemidler og emissionskilder der har størst effekt på klimaaftrykket, samt hvordan resultaterne præsenteres.

Sammendrag

Demoversionen af "Klima på grisen" giver landmænd og andre interessenter mulighed for at afprøve beregning af klimaaftryk for en griseproduktion samt foretage valg i produktionen, som har effekt på udledningen af klimagasser fra bedriften. Man kan 'lege' med en demobedrift, som er oprettet med normdata baseret på landsgennemsnits produktivitet fra 2022, og aflæse effekten af klimagasreducerende virkemidler direkte i resultatet.

Baggrund

Grisens klimaaftryk vil fremover kunne beregnes, så den enkelte producent kan sætte ind og mindske sit klimaaftryk – på baggrund af data og regnemodel udviklet i projektet "Klima- og miljøaftryk på grisen".

Det betyder, at du som landmand med griseproduktion kan afprøve en demoversion af et digitalt værktøj til at beregne grisens klimaaftryk og se effekten på grisens klimaaftryk ved at ændre på nogle oplysninger inden for produktivitet, foder og virkemidler.

Formålet med demoversionen er, at vise muligheder for at reducere klimagasser fra griseproduktion og give landmænd, rådgivere og andre med interesse i griseproduktionens udledning af klimagasser, indsigt i, hvad ESGreenTool Climate kan tilbyde griseproducenterne.

ESGreenTool Climate – demoversion

Adgang til demoversionen

For at kunne tilgå demoversionen af "Klima på grisen", kræver det et AgroID med et valideret CVRnummer, og at der ikke findes et Climate-abonnement på denne bruger.

- AgroID oprettes gratis her: <u>AgroID Opret bruger</u>
- SEGES Innovations Kundecenter kan oprette et fiktivt CVR-nummer, som valideres til AgroID'et. Kontakt Kundecenter på tlf. 70155015 eller mail <u>kundecenter@seges.dk</u> og oplys dit AgroID, og at formålet med det fiktive CVR-nummer er at kunne tilgå demoversionen af "Klima på grisen" i ESGreenTool Climate.
- Herefter kan du logge ind på v2.esgreentool.dk, hvorefter du bliver bedt om at afgive samtykke.



Demobedrift

Når samtykket er afgivet, kommer man ind på sin fiktive bedrifts beregningsgrundlag for griseproduktionen. Her er første step at trykke på 'Opret demobedrift'. Nu indlæses demodata for grise.

ESGreenTool® CLIMATE	Beregningsgrundlag	Resultat og analyse		Cvruser2 SI (CVR nr. 68375746)
		Beregningsgrundlag for CVR-nur Tillej bedriftens CHR-nurne enten namelte eller ve Serg for at 48 registreert de dynetypes, som findes ja Utfyld heverter optyoninger om preduktivitet og fod for at 1. Filtrefer date (at r. (. j. m 31. dec.) (2023 - **) Produktion (**)	Insteniere foa stander Jac som du toffigere har soffyldt. Cliffer Operstalalbystemer og angiv oplynninger om antal give for at beregne et resultat. er for hver dyvertype på OHR er, eller behuld de angivee <u>standardværdier</u> 2. Indust data bigen dyr registereet Opere demo bedett	Hindo mig i gang
		Dyretype		

Figur 1. Beregningsgrundlag for griseproduktion inden der er indlæst demodata.

Beregningsgrundlag for CVR-numm	er 68375746	
Tilføj bedriftens CHR-numre enten manuelt eller ved at k	opiere fra et andet år, som du tidligere har udfyldt.	
Sørg for at få registreret de dyretyper, som findes på CHR-nr. Opret staldsystemer og angiv oplysninger om antal grise for at beregne et resultat.		
Udfyld herefter oplysninger om produktivitet og foder for hver dyretype på CHR-nr. eller behold de angivne standardværdier		
1. Filtrér data	 2. Indtast data 	
År (1. jan 31. dec.)	∧ Luk alle viste	
Produktion	Data For Alle Grise El-oplysningerne er nødvendige for at kunne beregne et rigtigt resultat.	
' Grise	Total elforbrug til grise 0	0 kWh
Dyretype	Heraf egenproduktion af el til grise 1	0 kWh
	CHR 12345	
	Indkøbt halm til dette CHR-nr.	0 ton
	Årssøer Tait 1000 stk.	
	Smågrise I alt 10000 stk.	
	Slagtegrise I alt 10000 stk.	

Figur 2. Beregningsgrundlag efter indlæsning af demodata.

Demobedriften er sat op med 1.000 årssøer, 10.000 smågrise og 10.000 slagtegrise, hvilket afspejler de dyretyper, det på nuværende tidspunkt er muligt at registrere i ESGreenTool Climates grise-modul.

Demoversionen er baseret på normproduktivitetsdata og de mest anvendte staldtyper. De forhold, der har størst betydning for grisens klimaaftryk, er produktivitet, foderets klimaaftryk samt teknologiske

virkemidler. Demomodellen giver derfor mulighed for at ændre på nogle væsentlige værdier inden for produktivitet, foder og virkemidler på demobedriften, så effekten af ændringer kan aflæses i resultatet.

Virkemidler i staldsystemer

For hver dyretype er der oprettet et staldsystem – for årssøer er der dog oprettet to; en løbe-/drægtighedsstald og en farestald.

For hvert staldsystem kan man ændre på selve staldsystemet samt registrere klima-/miljøteknologier. Der kan vælges mellem 22 forskellige kombinationer af virkemidler, og dermed kan man se betydningen af virkemidlerne på grisens klimaaftryk, når man går over på resultatsiden.

Staldoplysninger	Produktivitet	Foder
*Oplysningen er obligatorisk		
Antal årssøer i alt		1.000 s
Gyllekøling benyttes som varmekilde		Ja 🔍
Staldsystem 1		
Antal årssøer i staldsystemet		1000 stł
Staldsystem	Løbe/drægtigh	edsstald - Løsgående, delvis 🖲
Staldsystemets klima-/miljøteknologi	Ingen klima-/m	iljøteknologier 🔹
Staldsystem 2		
Antal årssøer i staldsystemet		1000 stł
Staldsystem	Farestald - Kas	sestier, delvis spaltegulv

Figur 3. Beregningsgrundlag for Årssøer - Staldoplysninger, hvor det er muligt at afprøve virkemidler på forskellige staldsystemer.

Produktivitet

For hver dyretype oplyses om produktiviteten. I demoversionen er det muligt at ændre på antallet af fravænnede grise pr. årsso, og for smågrise og slagtegrise kan man indtaste en anden værdi for foderforbrug og efterfølgende se effekten på resultatet.

Ârssøer I alt 1000 stk.		
Staldoplysninger	Produktivitet	Foder
Fravænnede grise pr. årsso		34,1 stk. Standardværdi
Pattegrisens fravænnings- eller salgsvægt		6 kg
1. lægsprocent		24 %
Kuld pr. årsso		2 stk.
Sodødelighed		15 %
Sofoder pr. årsso inkl. polte fra ca. 22 uger		1.514 FE
Mælkeprodukter pr. pattegris (i farestalden)		0 FE
Tørfoder pr. pattegris (i farestalden)		0 FE
Smågrise I alt 10000 stk.		
Staldoplysninger	Produktivitet	Foder
Indsættelsesvægt		6 kg
Afgangsvægt/salgsvægt		30 kg
Foderforbrug		1,77 FE/kg tilvækst Standardværdi
Daglig tilvækst		465 g
Dødelighed		4 %
Slagtegrise I alt 10000 stk.		
Slagtegrise I alt 10000 stk. Staldoplysninger	Produktivitet	Foder
Slagtegrise I alt 10000 stk. Staldoplysninger Indsættelsesvægt	Produktivitet	Foder 30 kg
Slagtegrise I alt 10000 stk. Staldoplysninger Indsættelsesvægt Slagtevægt (afregnet slagteri)	Produktivitet	Foder 30 kg 88 kg
Slagtegrise I alt 10000 stk. Staldoplysninger Indsættelsesvægt Slagtevægt (afregnet slagteri) Foderforbrug	Produktivitet	Foder 30 kg 88 kg 2,65 FE/kg tilvækst Standardværdi
Slagtegrise I alt 10000 stk. Staldoplysninger Indsættelsesvægt Slagtevægt (afregnet slagteri) Foderforbrug Daglig tilvækst	Produktivitet	Foder 30 kg 88 kg 2,65 FE/kg tilvækst Standardværdi 1.039 g

Figur 4. Beregningsgrundlag for Produktivitet for de tre dyretyper på demobedriften.

Foder

Foderets klimaaftryk er som nævnt tidligere også meget afgørende for grisens klimaaftryk. Derfor er det i demoversionen muligt at ændre på nogle af oplysningerne omkring foder for at kunne se effekten på resultatet.

For årssøer er det muligt at redigere diegivningsfoderets gennemsnitlige klimaværdi uden og med direct Land-Use Change (dLUC), og for smågrise og slagtegrise kan der anvendes en anden værdi for foderets gennemsnitlige klimaværdi uden og med dLUC.

Årssøer I alt 1000 stk.			
Staldoplysn	inger	Produktivitet	Foder
*Oplysningen er obligato	risk		
Hvor finder jeg værdier f	or dLUC?		
Drægtighedsfoder	ets energiindhold		1 FE/k
Drægtighedsfoder	ets gns. klimaværdi <i>uder</i>	n dLUC	1 kg CO2e/kg fode
Drægtighedsfoder	ets gns. klimaværdi <i>med</i>	/ dLUC	1 kg CO2e/kg fode
Drægtighedsfoder	ets indhold af råprotein		138 g/k
Andelen af eget ko	orn i drægtighedsfoderet		50
Diegivningsfoder	•		
Diegivningsfodere	ts energiindhold		1 FE/4
Diegivningsfodere	ts gns. klimaværdi <i>uden</i>	dLUC	0,6 kg CO2e/kg fode Standardvæi
Diegivningsfodere	ts gns. klimaværdi <i>med</i> o	aluc	1,1 kg CO2e/kg fode Standardvæi
Diegivningsfodere	ts indhold af råprotein		138 g/k
Andelen af eget ko	orn i diegivningsfoderet		
Pattegrise mælke	produkter		
Mælkefoderets en	ergiindhold		1 FE/k
Mælkefoderets gn	s. klimaværdi <i>uden</i> dLU(c	8 kg CO2e/kg fod
Mælkefoderets gn	s. klimaværdi <i>med</i> dLUC	;	8 kg CO2e/kg fod
Pattegrise tørfod	er		
Tørfoderets energ	indhold		1 FE/4
Tørfoderets gns. k	limaværdi <i>uden</i> dLUC		1 kg CO2e/kg fod
Tørfoderets ans. k	limaværdi <i>med</i> dl UC		1 kg CO2e/kg fod



/ alt 10000 stk.		
Staldoplysninger	Produktivitet	Foder
*Oplysningen er obligatorisk		
Hvor finder jeg værdier for dLUC?		
Foderets energiindhold		1 FE/kg
Foderets gns. klimaværdi ude	n dLUC	0,8 kg CO2e/kg foder Standardværd
Foderets gns. klimaværdi med	dLUC	1,3 kg CO2e/kg foder Standardværd
Foderets indhold af råprotein		180 g/kg
Andelen af eget korn i foderet		50 %
Slagtegrise I alt 10000 stk.		
Staldoplysninger	Produktivitet	Foder
*Oplysningen er obligatorisk		
*Oplysningen er obligatorisk Hvor finder jeg værdier for dLUC?		
*Oplysningen er obligatorisk Hvor finder jeg værdier for dLUC? Foderets energiindhold		1 FE/kg
*Oplysningen er obligatorisk Hvor finder jeg værdier for dLUC? Foderets energiindhold Foderets gns. klimaværdi <i>ude</i> r	n dLUC	1 FE/kg 0,6 kg CO2e/kg foder Standardværd
*Oplysningen er obligatorisk Hvor finder jeg værdier for dLUC? Foderets energiindhold Foderets gns. klimaværdi uder Foderets gns. klimaværdi med	n dLUC 1 dLUC	1 FE/kg 0,6 kg CO2e/kg foder Standardværd 1,1 kg CO2e/kg foder Standardværd
*Oplysningen er obligatorisk Hvor finder jeg værdier for dLUC? Foderets energiindhold Foderets gns. klimaværdi uder Foderets gns. klimaværdi med Foderets indhold af råprotein	n dLUC 1 dLUC	1 FE/kg 0,6 kg CO2e/kg foder Standardværd 1,1 kg CO2e/kg foder Standardværd 152 g/kg

Figur 6. Beregningsgrundlag for Smågrise og Slagtegrise – Foder.

El og halm

I demoversionen er det ikke gjort muligt at redigere oplysninger om el og indkøbt halm, eftersom det ikke er her, bedrifterne kan hente de største reduceringer i klimabelastningen.

	2. Indtast data	
Luk	<u>alle viste</u>	
^	Data For Alle Grise El-oplysningerne er nødvendige for at kunne beregne et rigtigt resultat.	
	Total elforbrug til grise 🕚	0 kWh
	Heraf egenproduktion af el til grise 🕕	0 kWh
HR 1	12345	0.1-7
HR 1 Indl	I2345 købt halm til dette CHR-nr. ^C Arssøer I alt 1000 stk.	0 ton
HR 1	12345 købt halm til dette CHR-nr. Ârssøer I alt 1000 stk. Smågrise I alt 10000 stk.	0 ton

Figur 7. Visning af elforbrug og indkøbt halm som oplyses for hhv. hele griseproduktionen og pr. CHR-nummer. Disse oplysninger kan dog ikke redigeres i demoversionen.

Resultater

Resultatsiden er struktureret således, at man skal vælge, om man vil se bedriftsaftrykket (standardvalg) eller produktaftrykket.

Produktaftryk

I forhold til "Klima på grisen" er produktaftrykket det interessante. Dette klimaaftryk beregnes for hver dyretype, der findes på bedriften, samt pr. kg levende slagtegris, hvis man har slagtegrise. Herunder ses skærmbilleder af resultatvisningerne for produktaftryk, hvor foderets klimaaftryk er inkl. dLUC. Man kan fjerne fluebenet og se grisens klimaftryk uden dLUC.

Resultat og anal	lyse	
Opsætning	af visning SProduktaftryk	Om p
Bedrift (Ar 2023 CVR nr. 68375745	Resultatet er beregnet 08.12.23
År (1. jan - 31. dec.)	Kg CO ₂ e pr. kg levende slagtegris	
Produktion	Pr. Kg Levende Slagtegris Heral boltrag fra dLUC	Kg CO_e pr. kg 3,707 1,239
Vis CO2e pr.	ytegris Kg CO ₂ e pr. dyr	
Fravænnet gris Smågris (ca. 30	(04. 7 kg) V Pr. Fravænnet Gris Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 66,087 20,019
Stagtegris (ca.)	88 kg) Pr. Smågris (Inkl. Fravænnet Gris) Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 127,696 38,051
Change (dLUC)	UC Pr. Slagtegris (Inkl. Smågris) Herat bidrag fra dLUG	Kg CO₂e 427,366

Figur 8. Resultatsiden for produktaftrykket for grisene samt pr. kg levende slagtegris.

Figur 9 viser bidraget fra de forskellige klimaemissionskilder til slagtegrisens samlede klimaftryk pr. kg levende vægt. Bemærk, at smågrisens klimaftryk er overført som et bidrag til slagtegrisens klimaaftryk.

Kg CO ₂ e pr. kg levende slagtegris	
Pr. Kg Levende Slagtegris Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e pr. kg 3,707 <i>1,23</i> 9
Foder	2,073
Herat bidrag tra dLUC	0,942
Indkøbte/overførte grise	0,297
Stald (lattergas)	0,032
Lager (lattergas)	0,045
Lager (metan)	0,390
Fordøjelse (metan)	0,102
Energi til varme i stalden 🕚	0,004
Elforbrug	0,000
Halm til strøelse 🕚	0,000

Figur 9. Emissionskilder i produktaftrykket pr. kg levende slagtegris.

Figur 10 viser bidraget fra de forskellige klimaemissionskilder til den fravænnede gris samlede klimaaftryk.

Pr. Fravænnet Gris ① Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 66,087 <i>20,019</i>
Pr. årsso inkl. pattegrise i alt	2.394,603
Heraf bidrag fra dLUC	725,362
Sofoder	1.586,095
Heraf bidrag fra dLUC	720,952
Pattegrisefoder	73,876
Heraf bidrag fra dLUC	4,409
Indsatte/købte polte - 22 uger	138,657
Stald (lattergas)	31,744
Lager (lattergas)	46,946
Lager (metan)	410,720
Fordøjelse (metan)	79,985
Energi til varme i stalden 🕚	24,030
Elforbrug	0,000
Halm til strøelse	2,550

Figur 10. Emissionskilder i produktaftrykket for den fravænnede gris.

Figur 11 viser bidraget fra de forskellige klimaemissionskilder til smågrisenes samlede klimaaftryk. Bemærk, at pattegrisens klimaaftryk er overført fra soholdet.

Pr. Smågris (Inkl. Fravænnet Gris) Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 127,696 <i>38,051</i>
Foder Heraf bidrag fra dLUC	50,031 <i>19,243</i>
Indkøbte/overførte grise Heraf bidrag fra dLUC	64,786 <i>18,80</i> 9
Stald (lattergas)	0,490
Lager (lattergas)	0,757
Lager (metan)	7,648
Fordøjelse (metan)	2,090
Energi til varme i stalden 3	1,896
Elforbrug	0,000
Halm til strøelse 🚯	0,000

Figur 11. Emissionskilder i produktaftrykket for smågrisen.

Figur 12 viser bidraget fra de forskellige klimaemissionskilder til slagtegrisens samlede klimaftryk. Bemærk, at smågrisens klimaaftryk er overført.

Pr. Slagtegris (Inkl. Smågris) Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 427,366 <i>142,84</i> 7
Foder Heraf bidrag fra dLUC	239,030 <i>108,650</i>
Indkøbte/overførte grise Heraf bidrag fra dLUC	122,280 <i>34,1</i> 97
Stald (lattergas)	3,712
Lager (lattergas)	5,177
Lager (metan)	44,910
Fordøjelse (metan)	11,803
Energi til varme i stalden 🚯	0,454
Elforbrug	0,000
Halm til strøelse 🕚	0,000

Figur 12. Emissionskilder i produktaftrykket for slagtegrisen.

Aftrykkene kan vises med og uden dLUC – det slås til og fra i menuen til venstre.

Foder med direkte Land-Use Change (<i>dLUC</i>)	Inaksb - Scope 2 Emission fra indkabt energi (el og varme)	47,53
Hvad er dLUC	Indkøb - Scope 3 Emissioner fra øvrige indkab til bedriften	6.091,67
	Foder - Årssøer inkl. pattegrise Heraf bidrag fra dLUC	1.553,27 725,36
	Foder - Smågrise Heraf bidrag fra dLUC	448,33 <i>192,43</i>
	Foder - Slagtegrise Heraf bidrag fra dLUC	2.080,76 1.086,50
	Indkøb og egen avl af Polte	138,66
	Indkøb af smågrise (7 kg) Heraf bidrag fra dLUC	647,86 <i>188,</i> 09
	Indkøb af slagtegrise (30 kg) Heraf bidrag fra dLUC	1.222,80 <i>341,9</i> 7
	Importeret halm	0,00

Figur 13. Til- og fravalg af dLUC i resultatet.

For at disse aftryk giver værdi for griseproducenterne, er der behov for tal til sammenligning. På nuværende tidspunkt findes disse benchmark-værdier i en informationsboks, som vist på billedet herunder. Klikker man på menupunktet 'Benchmark for produktaftryk på grise', får man vist værdierne for hver dyretype og for kg levende slagtegris.

•	Produktaftryk	
Ar 202	3 CVR nr. 68375746	Resultatet er beregnet 08.12.23
	▶ Kg CO ₂ e pr. kg levende slagtegris	
Ý	Pr. Kg Levende Slagtegris Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO₂e pr. kg 3,707 1,239
1	Kg CO ₂ e pr. dyr	
~	Pr. Fravænnet Gris () Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 66,087 <i>20,019</i>
~	Pr. Smågris (inkl. Fravænnet Gris) Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 127,696 <i>38,051</i>
~	Pr. Slagtegris (Inkl. Smågris) Heraf bidrag fra dLUC	Kg CO ₂ e 427,366 <i>142,84</i> 7
ر ۲	Kundecenter <u>+45 7015 5015</u> <u>kundecenter@seges.dk</u>	

Figur 14. Benchmarkværdier kan findes ved at klikke på knappen 'Om produktaftryk', og herefter 'Benchmark for produktaftryk på grise'.

Bedriftsaftryk

Billederne herunder viser, at bedriftsresultatet som standard vises eksklusive emissionen fra indkøb Scope 2 og 3. Det kan man vælge at inkludere i venstremenuen.

ESGreenTool® CLIMATE	Beregningsgrundlag	Resultat og analyse			Cvruser2 SI (CVR nr. 68375746)
		Resultat og analyse			
		Opsætning af visning	S Bedriftsaftryk		
		Ar (t. jan 31. dec.)	År 2023 - CVR. nr. 68375746 Udledning for bedriften eksik. Indkab - scope 2 og indkab - scope 3	Resultatet or beregnet 08.12.23 ton Coye 1.335,25	Om klimaatiryk
		2023 •	 Grise total 	Ten CO ₂ e 1.335,26	
		Indkeb - scope 2 Indkeb - scope 3	Griseproduktion - Scope 1	1.335,25	
		Hvad er scope 1.2.og.3 Foder med direkte Land-Use Change (dLUC)	Indkøb – Scope 2 (ikler (eksekret) Emission fra indkabt energi (el og varme)		
		Hyad er dLUC	Indikab - Scope 3 (Inter Intesteret) Emissioner fra avrige indikab fil bedinten		

Figur 15. Bedriftsresultat eksklusive indkøb – Scope 2 og indkøb – Scope 3.

Bedrift	År 2023 CVR nr. 68375746	Resultatet er beregnet 08.12.2
	Udledning for bedriften	Ton CO ₂
1. jan 31. dec.)	Inkl. indkøb - scope 2 og indkøb - scope 3 med dLUC	7.474,4
udér	∧ ♀ Grise total	Ton CO ₂ e 7.474,45
Indkøb - scope 2 Indkøb - scope 3	✓ Griseproduktion - Scope 1	1.335,25
Hvad er scope 1, 2 og 3 Foder med direkte Land-Use Change (<i>dLUC</i>)	Indkøb - Scope 2 ~ Emission fra indkøbt energi (el og varme)	47,53
Hvad er dLUC	Indkøb - Scope 3	6.091,67

Figur 16. Bedriftsresultat inklusive indkøb – Scope 2 og indkøb – Scope 3.

Man kan åbne de tre scopes og få indsigt i deres udledning og emissionskilder, hvilket fremgår af nedenstående billeder.

^	Griseproduktion - Scope 1	1.335,25
	Stald (lattergas) - Årssøer	31,74
	Stald (lattergas) - Smågrise	4,90
	Stald (lattergas) - Slagtegrise	37,12
	Lager (lattergas) - Årssøer	46,95
	Lager (lattergas) - Smågrise	7,57
	Lager (lattergas) - Slagtegrise	51,77
	Lager (metan) - Årssøer	410,72
	Lager (metan) - Smågrise	76,48
	Lager (metan) - Slagtegrise	449,10
	Fordøjelse - Årssøer	79,98
	Fordøjelse - Smågrise	20,90
	Fordøjelse - Slagtegrise	118,03



^	Indkøb - Scope 2 Emission fra indkøbt energi (el og varme)	47,53
	Elforbrug - Årssøer	0,00
	Elforbrug - Smågrise	0,00
	Elforbrug - Slagtegrise	0,00
	Energi til varme - Årssøer	24,03
	Energi til varme - Smågrise	18,96
	Energi til varme - Slagtegrise	4,54



Ligesom på produktaftrykket kan man på bedriftsaftrykket til- og fravælge, om dLUC i foderet skal regnes med i resultatet.

Foder med direkte Land-Use Change (<i>dLUC</i>)	Indkøb - Scope 2 Emission fra indkøbt energi (el og varme)	47,53	
Hvad er dLUC	Indkøb - Scope 3 Emissioner fra øvrige indkøb til bedriften	6.091,67	
	Foder - Årssøer inkl. pattegrise Heraf bidrag fra dLUC	1.553,27 725,36	
	Foder - Smågrise Heraf bidrag fra dLUC	448,33 192,43	
	Foder - Slagtegrise Heraf bidrag fra dLUC	2.080,76 <i>1.086,50</i>	
	Indkøb og egen avl af Polte	138,66	
	Indkøb af smågrise (7 kg) Heraf bidrag fra dLUC	647,86 <i>188,09</i>	
	Indkøb af slagtegrise (30 kg) Heraf bidrag fra dLUC	1.222,80 <i>341,9</i> 7	
	Importeret halm	0,00	

Figur 19. Emissioner i Scope 3 samt mulighed for at fravælge dLUC i foderberegningerne.

NAV nr.: 1446



Tlf.: 87 40 50 00 info@seges.dk

Ophavsretten tilhører SEGES Innovation P/S. Informationerne fra denne hjemmeside må anvendes i anden sammenhæng med kildeangivelse.

Ansvar: Informationerne på denne side er af generel karakter og søger ikke at løse individuelle eller konkrete rådgivningsbehov.

SEGES Innovation P/S er således i intet tilfælde ansvarlig for tab, direkte såvel som indirekte, som brugere måtte lide ved at anvende de indlagte informationer.