



# Potentiale: 20-30 procent mindre CO2 fra oksekød

Danmarks samlede klimaaftryk fra oksekød er beregnet til 17,9 kilo CO2-ækvivalenter per kilo kød.

16. apr | 06:35 |

Skrevet af [Frederik Thalbitzer](#)





Krydsningskalve har et lavere klimaaftryk per kilo slagtekrop end renracede kalve født af malkekvæg og sammenlignet med kalve, der nedstammer fra ammekvæg. Arkivfoto: Jens Tønnesen

Seges Innovation forventer, at de samlede reduktioner for dansk oksekød kan ende på 20-30 procent. Det viser en ny undersøgelse, Seges har lavet, hvor de har udviklet en model, som viser effekten af en række tiltag. Det præsenterede specialkonsulent Martin Øvli Kristensen og chefkonsulent Mogens Vestergaard på kvæggkongressen i februar.

De scenarier, der indtil videre er regnet på, vil kunne reducere klimaaftrykket per kilo slagtekrop med 2-18 procent. Men når flere virkemidler tages i brug med tiden, vil det altså kunne stige til de 20-30 procent, mener de. Seges vil da også komme med et samlet bud på reduktionspotentialer ved udgangen af 2024.

Oksekød produceres på forskellige måder: Som ammekvæg (15,7 procent) og kommende fra malkekvæg 84,3 procent.

### **SAMLET AFTRYK**

Ifølge Seges' beregninger er det gennemsnitlige klimaaftryk for alt dansk okse- og kalvekød (2021) beregnet til 17,9 kilo CO<sub>2</sub>-ækvivalenter (CO<sub>2</sub>e) per kilo slagtekrop. Det svarer til i alt 2,2 millioner ton CO<sub>2</sub>e.

Selv om slagtinger af ammekvæg kun udgør 15,7 procent af slagtingerne, udgør det 30 procent af klimaaftrykket fra oksekød.

- Det skyldes, at klimaaftrykket fra ammekvæg er 30,1 kilo CO<sub>2</sub>e per kilo slagtekrop, mens det er 15,2 kilo CO<sub>2</sub>e per kilo slagtekrop fra slagtinger, der nedstammer fra malkekvæg, forklarede Martin Øvli Kristensen.

### **BOVAER – FIRE PROCENT**

Et af virkemidlerne til lavere klimaaftryk er brugen af Bovaer til malkekøer og kvier over 18 måneder. På den måde får kød fra kvier og malkekøer et lavere klimaaftryk.

- Det kan reducere klimaaftrykket for dansk oksekød fra 17,9 til 17,2 kilo CO<sub>2</sub>e per kilo slagtekrop, altså fire procent, sagde han.

### **KRYDSNINGSKALVE – TRE PROCENT**

Et andet tiltag kunne være at skifte renracede slagtekalve ud med krydsningskalve. De har større tilvækst og højere slagtevægt at dele klimaaftrykket ud på. Hvis man øger andelen af krydsningskalve i slagtekalveproduktionen fra 30 til 90 procent, vil klimaaftrykket falde tre procent. Nemlig fra 17,9 til 17,4 kilo CO<sub>2</sub>e per kilo slagtekrop.

- Så ville der samtidig være produceret mere kød totalt set, forklarede Martin Øvli Kristensen.

### **HØJERE SLAGTEVÆGT – NI PROCENT**



Et tredje scenario kunne være både at øge andelen af krydsningskalve og så samtidig reducere mængden af kød fra ammekøer. Så opnår man samme totalproduktion af kød og kan reducere klimaaftrykket fra 17,9 til 16,3 kilo CO2e per kilo slagtekrop.

- Det svarer til en reduktion på ni procent, sagde han.

### **AMMEKVÆG AFSKAFFES – 14 PROCENT**

Seges har også kigget ind i en tænkt situation, hvor alt kød fra ammekvæg erstattes med kød fra dyr født af malkerace. Det ville kunne reducere klimaaftrykket af dansk oksekød fra 17,9 til 15,4 kilo CO2e per kilo slagtekrop. I alt 0,37 millioner ton CO2. Det svarer til en reduktion på 14 procent.

Går man skridtet videre og erstatter ammekvæget med kød fra krydsningskalve, ser klimaaftrykket endnu bedre ud. Så falder klimaaftrykket fra 17,9 til 14,6 kilo CO2e per kilo slagtekrop. Det ville være en reduktion på 18 procent.

- Det rejser selvfølgelig spørgsmålet, om det hele skal være så højeffektivt og så lidt klimabelastende som muligt, eller om der også skal være plads til naturpleje, understregede Mogens Vestergaard.

---

***Fik du læst?***

[Se flere >](#)

