

KLIMAAFTRYK FRA KØDFORBRUG

I Danmark står landbruget for 22,2% af Danmarks samlede CO₂-udledning og størstedelen af denne udledning stammer fra husdyrproduktion.

Opgave 1:

- A. Find ud af, hvor stor CO₂-udledning er for henholdsvis svinekød, oksekød og kyllingekød i en gennemsnitlig danskers kost. Brug informationerne fra faktaboksen til højre og fra side 3.
- B. Find derefter ud af, hvor meget en danskers kødforbrug udleder i alt.

Fakta:

En dansker spiser i gennemsnit 52 kilo kød om året.

De 52 kilo fordeler sig på følgende kødtyper:

30 kilo svinekød

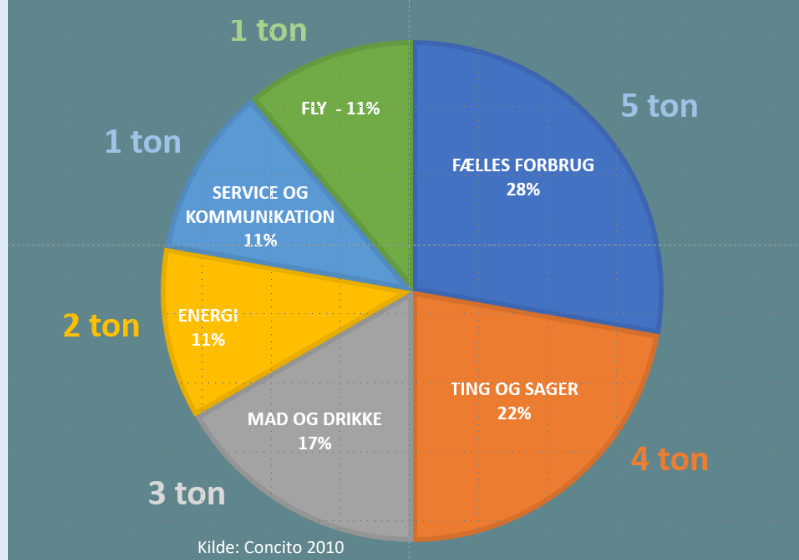
14 kilo oksekød

8 kilo fjerkræ

I alt 52 kilo kød

Lav udregningen her:

17 ton CO₂-udledning om året pr. dansker i gennemsnit



Opgave 2:

Hvor stor en andel af klimaaftrykket fra vores fødevarer kommer fra kødforbruget? Brug figuren ovenfor til at finde svaret og skriv det her:

KLIMAAFTRYK FRA KØDFORBRUG

Opgave 3:

- A. Hvor meget ville vores CO₂-udledning fra kødforbrug udgøre, hvis vi erstattede oksekød med melorme?
- B. Hvor stort et procentvist fald udgør det samlet set for vores kødforbrug, når vi udskifter oksekød med melorme?

Fakta:

En dansker spiser i gennemsnit 52 kilo kød om året.

De 52 kilo fordeler sig på følgende kødtyper:

30 kilo svinekød

14 kilo oksekød

8 kilo fjerkræ

I alt 52 kilo kød

Lav din udregning her:

Vandforbrug pr. kilo dyr, inkl. knogler og skind:

Ko:	15.000	liter
Gris:	6.000	liter
Kylling:	4.300	liter
Melorm:	200	liter

Arealforbrug pr. kilo dyr, inkl. knogler og skind:

Ko:	29	kvm
Gris:	10,5	kvm
Kylling:	9	kvm
Melorm:	3.56	kvm

Foderforbrug pr. kilo dyr, inkl. knogler og skind:

Ko:	8,0	kilo
Gris:	3,8	kilo
Kylling:	2,9	kilo
Melorm:	2,2	kilo

Udledning af kg CO₂ pr. kilo spiseligt kød:

Ko:	52 kg CO ₂
Gris:	5,5 kg CO ₂
Kylling:	4,6 kg CO ₂
Melorm:	2,7 kg CO ₂

Kiler:

CONCITO (2021): Den store klimadatabase, version 1

Environmental Assessment of Danish Pork, Report no. 103, April, 2011 Thu Lan T. Nguyen, John E. Hermanden, Lisbeth Mogensen.

Environmental Impact of the Production of Mealworms Assessment