

Væsentlige ændringer i Den Store Klimadatabase version 1.1

Version 1 af Den Store Klimadatabase blev lanceret i februar 2021. I den nye version 1.1 er der foretaget ændringer og rettelser baseret på respons fra fødevarereproducenter og brugere af klimadatabasen samt nye videnskabelige indsigter, herunder nye data og emissionsfaktorer for emissioner i landbruget.

Markant reduktion af klimaaftrykket fra fisk

En af de væsentligste ændringer i version 1.1 er, at klimabelastningen fra fisk er reduceret markant. Fx er klimaaftrykket fra forbrug af atlantisk vildlaks reduceret med 68% fra 9,5 kg CO₂e/kg til 2,9 kg CO₂e/kg, og sild er reduceret med 67% fra 9,3 kg CO₂e/kg til 3,1 kg CO₂e/kg. Det betyder, at klimaaftrykket fra fisk nu er på niveau med kylling og grisekød.

Ud over reduktion af klimaaftrykket for fisk, er der ændret væsentligt på resultaterne for ris samt mandeldrik, kaffe og kakao samt enkelte grøntsager. Nedenstående tabel viser et udvalg af de væsentligste ændringer i version 1.1 samt årsagen til disse.

Fødevarer	Version 1 Kg CO ₂ e/kg	Version 1.1 Kg CO ₂ e/kg	Hovedårsag til ændring
Atlantisk laks, opdræt	9,1	3,0	Ny reference på energiforbrug
Sild	9,3	3,1	
Torskefilet, paneret	6,6	2,8	
Ris, parboiled	1,3	4,7	Rettelse af CH ₄ emissioner ved dyrkning af ris
Risnudler	1,4	4,6	
Fennikel	4,5	0,33	Rettelse af klassificering ift. statistik og ny dataindsamling
Løg	0,90	0,25	Rettelse af klassificering ift. statistik
Mandeldrik	3,5	0,37	Ny opskrift
Kakaopulver	5,0	12,4	Opdatering af N ₂ O emissioner ved dyrkning af kakaobønner
Kaffebønner, ristede maledede	3,2	5,4	Opdatering af N ₂ O emissioner ved dyrkning af kaffebønner

Ris har markant større klimaaftryk end pasta

Der er en markant stigning i udledningen fra ris og risprodukter i version 1.1. Denne ændring skyldes en fejl i risproduktionens metanudledning i version 1. Klimaaftrykket fra ris er således ikke længere på

niveau med pasta, men markant højere. Fx har parboiled ris en klimabelastning på 4,7 kg CO₂e/kg mens pasta har en klimabelastning på 1,7 kg CO₂e/kg.

Endelig er der markante ændringer i klimaafttrykket fra mandeldrik pga. et væsentligt lavere indhold af mandler end oprindeligt antaget samt i klimaafttrykket fra kaffe og kakao grundet opdateringer, der påvirker mængden af lattergasemissioner under dyrkningen af kaffe- og kakaobønner.

Nye resultater for gennemsnitligt oksekød, grisekød og kyllingekød

Ud over opdateringer og rettelser af resultaterne for de oprindelige 500 fødevarer typer indeholder version 1.1 resultater for gennemsnitligt oksekød, grisekød og kyllingekød, da det har været efterlyst af mange brugere, samt justerede produktnavne og varekategorier, som gør det nemmere at søge og navigere i databasen.

De 503 fødevarers klimaafttryk er oplyst i kg CO₂-ækvivalenter (CO₂e) per kg vare (netto vægt) og udtrykker den fremadrettede globale klimakonsekvens af at forbruge de forskellige fødevarer typer. CO₂e inkluderer klimapåvirkningen fra udledning af CO₂ og andre drivhusgasser som metan og lattergas samt den indirekte arealændring som fødevarerproduktionen giver anledning til.

Alle kødprodukters klimaafttryk er steget betydeligt i version 1.1 på grund af nye data klimaafttrykket fra dyrefoder, gyllehåndtering mv. Gennemsnitligt oksekød har et klimaafttryk på 61 kg CO₂e/kg, mens grisekød har et klimaafttryk på 4,7 kg CO₂e/kg og kyllingekød et klimaafttryk på 3,3 kg CO₂e/kg.



Klimaafttrykket fra gennemsnitligt oksekød, grisekød og kyllingekød samt illustration af proportionerne mellem disse.

Læs mere om ændringerne i baggrundsrapporterne samt sammenligningstabellen i downloadversionen af klimadatabasen på denstoreklimadatabase.dk.

den store
KLIMADATABASE
Version 1.1