

Samenvatting CO2 impact Beter voor Natuur & Boer pluimvee- en varkensketens

Albert Heijn heeft de impact van eieren, kip- en varkensvlees op klimaatverandering inzichtelijk gemaakt. Op basis van de op dit moment beschikbare informatie zijn de product carbon footprints berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van data van varkens- en pluimveehouders uit onze Beter voor Natuur en Boer-programma's.

In 2021 was de klimaatimpact van kip gemiddeld 5,8 kg CO₂e per kg verse kip. Vers varkensvlees stoot per kilogram gemiddeld 6,8 kilogram CO₂e uit. Een kilogram eieren is gemiddeld 2,7 kg CO₂e. Bij kip en ei is het grootste deel afkomstig van voer en dan de indirecte ontbossing en landconversie voor onder andere sojateelt. In de keten van varkensvlees zit eveneens de meeste uitstoot bij voeder (50%), al is ook de uitstoot op de boerderij, inclusief de varkensmest, goed voor 27%.

De bepaling van de product carbon footprint is gedaan volgens een methodologie die is opgesteld in samenwerking met Blonk Sustainability en EY. De methodologie is zoveel mogelijk in lijn met de Europese rekenmethodologie "Product Environmental Footprint" (PEF). De resultaten tonen de klimaatimpact van veevoer tot aan de veehouderij, het verpakken, opslag en transport, tot en met de winkel. Bereiding en eventuele voedselverliezen bij consumenten thuis zijn niet meegenomen. Ten behoeve van de vergelijkbaarheid tussen producten zijn de resultaten uitgedrukt per kilogram eetbaar vers product. Zo tellen de onderdelen bot en eierschalen niet mee "per kilogram eetbaar product". De uitstoot van alle relevante broeikasgassen, waaronder CO₂, methaan en lachgas, zijn meegenomen in de berekening en uitgedrukt in CO₂-equivalenten (CO₂e).

Resultaten Eieren

Onderdeel	kilogram CO ₂ e per kilogram eetbaar vers product	Percentage
Ontbossing en landconversie	0,9	35%
Landbouw	1,6	60%
Verwerking	0,0	0%
Transport	0,1	3%
Verpakking	0,0	0%
Winkel	0,1	2%
Totaal	2,7	100%

Resultaten Kip

Onderdeel	kilogram CO ₂ e per kilogram eetbaar vers product	Percentage
Eendagskuiken	0,3	5%
Veevoer (incl. LUC)	4,5	78%
Boerderij	0,3	4%
Slachthuis	0,1	2%
Overige ingrediënten	0,2	3%
Transport	0,1	1%
Opslag en winkels	0,1	2%
Verpakking	0,2	3%
Voedselverliezen	0,1	3%
Totaal	5,8	100%

Resultaten Varken

Onderdeel	kilogram CO2e per kilogram eetbaar vers product	Percentage
Veevoer (incl. LUC)	3,4	50%
Boerderij (energie en mest)	1,8	27%
Pensfermentatie	0,4	6%
Slachthuis	0,1	1%
Processing	0,1	1%
Overige ingrediënten	0,5	7%
Opslag en winkels	0,1	1%
Transport (naar DC en winkels)	0,0	0%
Verpakking	0,2	3%
Voedselverliezen	0,2	3%
Totaal	6,8	100%