

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

Albert Heijn heeft de impact van kip en varkensvlees op klimaatverandering inzichtelijk gemaakt. Op basis van de op dit moment beschikbare informatie zijn de carbon footprints berekend. Hierbij is gebruik gemaakt van data van varkens- en pluimveehouders uit ons Natuur en Boer-programma.

In 2021 was de klimaatimpact van kip gemiddeld 587 gram CO₂e per 100 gram verse eetbare kip. De productie van vers varkensvlees stoot per 100 gram gemiddeld 677 gram CO₂e uit. Bij kip is 77% afkomstig van het produceren van veevoer, inclusief de teelt van gewassen en eventuele landgebruik verandering. In de keten van varkensvlees zit eveneens de meeste uitstoot bij voeder (50%). De uitstoot op de varkenshouderij, inclusief emissies uit mestopslag, is met 27% ook significant.

De bepaling van de product carbon footprint is gedaan volgens een eigen methodologie, 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 vanaf de teelt van gewassen voor veevoer tot en met de veehouderij, het verpakkingsmateriaal, opslag en transport, tot en met de winkel. Dit betekent dat bereiding en eventuele voedselverliezen bij consumenten thuis niet is meegenomen. De uitstoot van alle broeikasgassen is meegenomen, omgerekend naar CO₂-equivalenten (CO₂e).

Resultaten Kip



Onderdeel	gram CO ₂ e per 100 gram eetbaar vers product	Percentage
Eendagskuiken	29	5%
Veevoer (incl. LUC)	453	77%
Boerderij	25	4%
Slachthuis	11	2%
Overige ingrediënten en processing	18	3%
Transport	5	1%
Opslag en winkels	12	2%
Verpakking	17	3%
Voedselverliezen	14	2%
Totaal	587	100%

Resultaten Varken



Onderdeel	gram CO2e per 100 gram eetbaar vers product	Percentage
Veevoer (incl. LUC)	341	50%
Boerderij (energie en mest)	180	27%
Pensfermentatie	43	6%
Slachthuis	9	1%
Processing	10	1%
Overige ingrediënten	46	7%
Transport	3	1%
Opslag en winkels	13	2%
Verpakking	15	2%
Voedselverliezen	16	2%
Totaal	677	100%