

# Hoe wordt de hele aardappel benut?

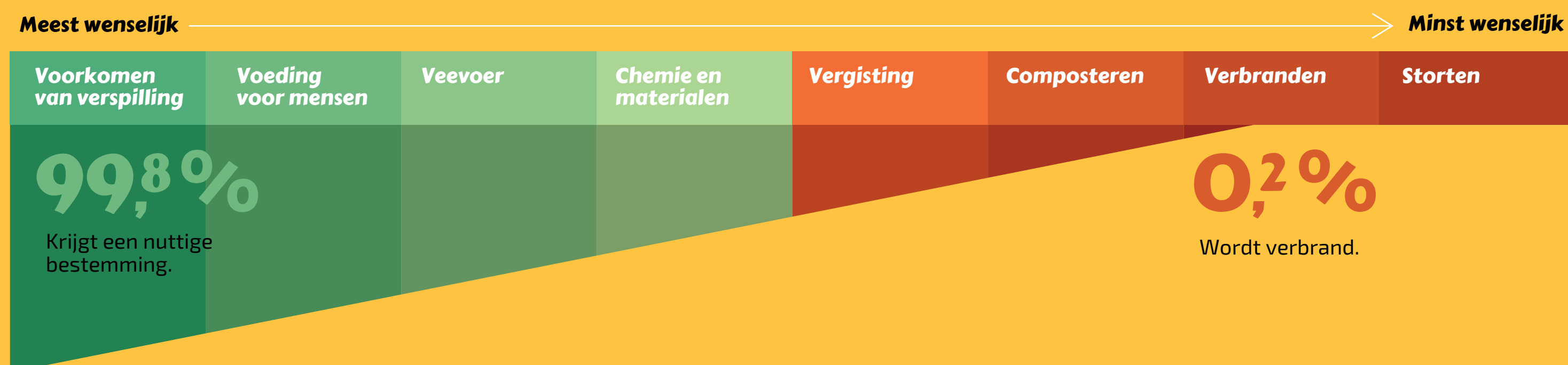
## Van twee kilo aardappelen naar één kilo frites

Om één kilo frites te maken, zijn twee kilo aardappelen nodig. Wat gebeurt er met die andere kilo? Lamb Weston / Meijer is hier transparant over en vindt voor 99,8 procent van haar reststromen inmiddels een nuttige bestemming.



### Lamb Weston / Meijer geeft reststromen een herbestemming met de ladder van Moerman

De Ladder van Moerman is een handvat voor bedrijven in de Agri-Food sector om reststromen te verwaarden (voor het milieu en economisch), van meest naar minst ideale oplossing. Lamb Weston / Meijer gebruikt de ladder al ruim 20 jaar.



**Veevoer (71,2%)**  
Wordt lokaal benut als veevoer, vooral verwerkt in brijvoerders voor varkens.

**Schone grond en stenen (13,8%)**  
Wordt gebruikt voor het ophogen van lager gelegen percelen.

**Struviet (0,5%)**  
Natuurlijke meststof gewonnen uit eigen waterzuivering. Wordt nu extern vergist, omdat het lastig is om lokaal af te zetten.

**Aeroob slib uit waterzuivering (2,7%)**  
Ging tot 2017 als meststof naar landbouw, inmiddels wettelijk verboden in NL en BE. Wordt nu verbrand of industrieel vergist.

**GFT (4,7%)**  
Rauw of bewerkt product dat niet voldoet aan strenge eisen veevoer. Wordt extern gecomposteerd of vergist (levert biogas + compost).

**Organisch vergist (3,2%)**  
In Oostenrijk heeft LWM een eigen biovergister, waarin organische reststromen worden vergist tot biogas (benut in eigen fabriek) en compost.

**Gebruikte frituurolie (0,5%)**  
Wordt lokaal afgezet als biobrandstof, o.a. benut voor verwarmen tuinbouwkassen.

**Natief (wit) aardappelzetmeel (2,9%)**  
Gaaf naar afnemer die na wassen en drogen het vermarkt als grondstof voor behanglijm, boorspoeling en bioplastic.

**Gemengd bedrijfsafval (0,2%)**  
Wordt verbrand, warmte wordt benut voor energieopwekking.

**Plastic (0,1%)**  
Wordt deels lokaal gerecycled tot plastic. Deel wordt verbrand.

**Papier (0,2%)**  
Wordt lokaal gerecycled tot papier en karton.

[Klik hier voor meer infographics](#)