

Kilo rundvlees kost geen 15.000 liter water

Op sociale media duiken met de regelmaat van de klok misleidende berichten op van de antivleeslobby over het verbruik van water voor de productie van 1 kg rundvlees. De Nederlandse Stichting Agri Facts deed een feitencheck.

TEKST GUY NANTIER

De tip om water te besparen door minder vlees te eten komen we geregeld tegen. Daarbij wordt steevast vermeld dat de productie van 1 kilo rundvlees 15.000 liter (en soms meer) water kost. Bij de consument ontstaat hierdoor automatisch het beeld dat het om drinkwater of kraanwater gaat. Dat beeld klopt niet.

Voor de productie van rundvlees wordt in hoofdzaak regenwater gebruikt. Het gaat dan om regenwater dat op de weilanden valt en waar het gras van groeit, en om regenwater dat op de akkers valt, waar andere diervoedergewassen van groeien.

Op regenwater valt natuurlijk helemaal niet te besparen met minder vlees eten. Bovendien is regenwater in West-Europa nauwelijks een issue. België en Nederland hebben een gematigd zeeklimaat, er valt neerslag gedurende het hele jaar.

Water-footprint

Op wereldschaal is voor landbouwproducten een zogenaamde 'water-footprint' bepaald. Voor deze bepaling wordt alle waterverbruik meegeteld: regenwater, grondwater, oppervlaktewater en ook gezuiverd water (drinkwater of kraanwater). Ook wordt het waterverbruik meegeteld dat nodig is voor de productie van veevoer.

De 'water-footprint' maakt onderscheid naar productieland en ook naar de bron van het water. In België en Nederland is zo'n 90 procent van de 'water-footprint' voor rundvlees zogenaamd 'groen water', dit is regenwater. Ongeveer 5 tot 10 procent van het waterverbruik betreft leidingwater. Het overige deel is grondwater (bronwater) of oppervlaktewater.

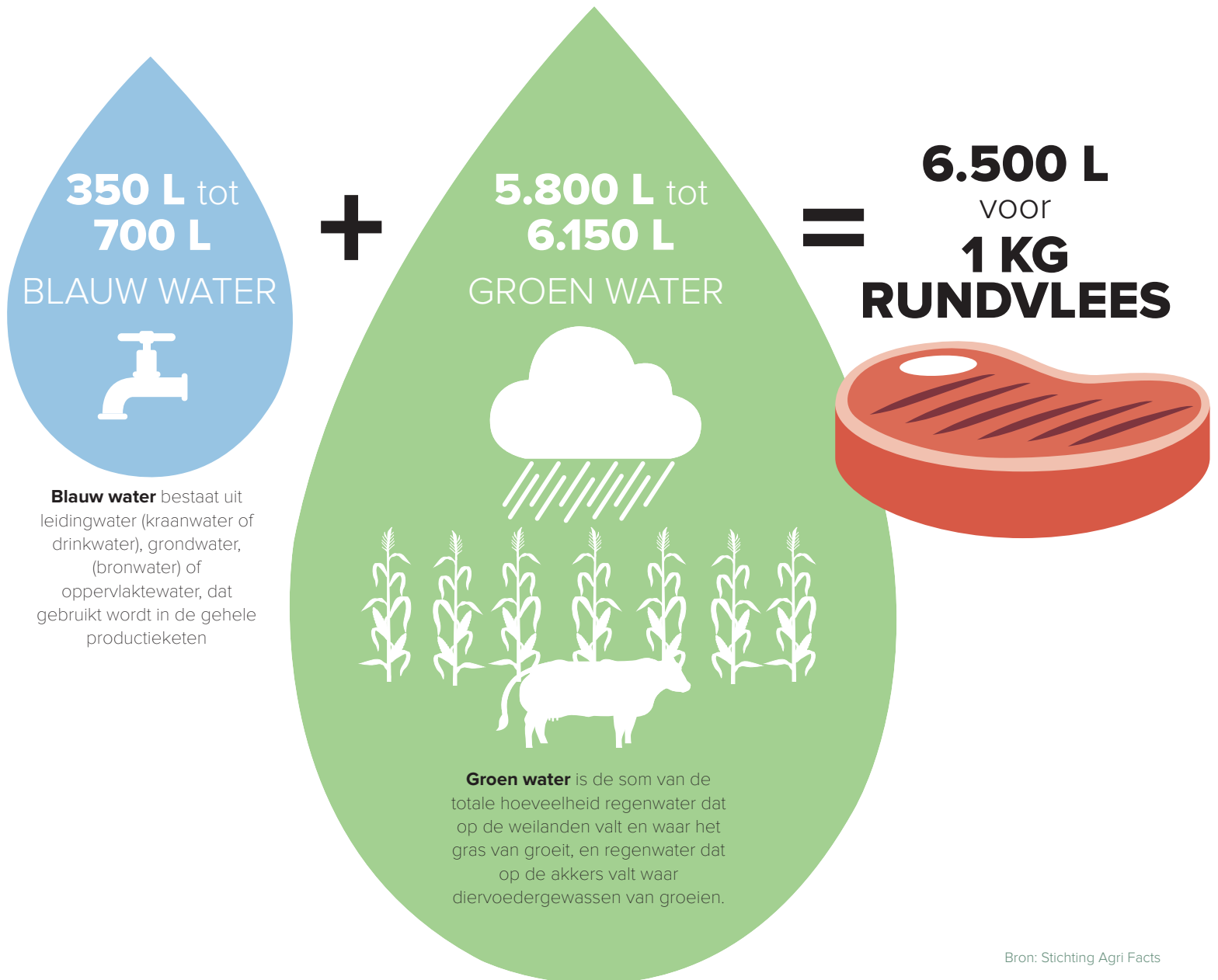
De helft minder in de Lage Landen

Verder betreft die 15.000 liter per kilo rundvlees een wereldwijd gemiddelde. De veehouderij in de Lage Landen gaat efficiënter om met water: het waterverbruik is ongeveer de helft. In publicaties waar het Belgisch of Nederlandse rundvlees wordt aangeslagen voor een waterverbruik van 15.000 liter per kilo, wordt er niet bij verteld dat het hier een wereldwijd gemiddelde betreft en dat het verbruik bij ons de helft is.

Samengevat: voor de productie van 1 kilo Belgisch of Nederlands rundvlees is zo'n 6.500 liter water nodig. Daarvan is 350 tot 700 liter leidingwater of bronwater. Veruit het meeste is regenwater. |



Hoeveel water is er gemiddeld nodig voor de productie van 1 kg rundvlees in België en Nederland?



Waar staat de **Stichting Agri Facts (Staf)** voor?



De Stichting Agri Facts (Staf) heeft als doel het toetsen van de onderbouwing van land- en tuinbouwbeleid. De toetsingen worden uitgevoerd door onafhankelijke onderzoeksjournalisten en wetenschappers en/of studenten. Kritisch denken en zorgvuldig rapporteren over land- en tuinbouw worden hierdoor bevorderd. Staf beoogt het algemeen nut en heeft geen winstoogmerk. Alle fondsen komen ten goede aan de (wetenschappelijke) onderzoeken, beleidstoetsingen, activiteiten die bijdragen aan een correcte onderbouwing van het land- en tuinbouwbeleid.

Volg STAF op www.stichtingagrifacts.nl