



Vitens N.V.
T.a.v. dhr. J.J. Hannema en mevr. M. Bonhof, directie Vitens
Postbus 1205
8001 BE Zwolle

Per mail verzonden naar pa directie Vitens

Zeist, 21 januari 2019

Betreft: Verzoek tot openbare rectificatie van de onjuistheid op uw website over het waterverbruik per kilo rundvlees

Geachte heer Hannema, mevrouw Bonhof,

Stichting Agri Facts (STAF) controleert publicaties op feiten of het gebrek daaraan. STAF spreekt partijen die een onjuiste weergave van agrarische feiten geven daarop aan en verzoekt deze de publicatie te rectificeren. STAF zal daarvoor zo nodig een juridische procedure starten.

STAF signaleert dat Vitens volstrekt foute informatie verstrekt over het besparen van water door 'eens geen vlees te eten'. Op uw website www.vitens.com/nieuws/vijf-tips-om-water-te-besparen motiveert u dat als volgt: '... Deze week geven we vijf tips om water te besparen. Hiermee kun je niet alleen kosten besparen, maar draag je ook bij aan een schoner milieu! Eet eens geen vlees. Je denkt er niet meteen aan, maar ook onze vleesconsumptie is een echte waterverspiller. Voor de productie van een kilo rundvlees is meer dan 15.000 liter water nodig. Water bespaar je dus eenvoudig door een of meerdere dagen geen vlees te eten.'

U suggereert bij uw lezerspubliek dat voor de productie van 1 kilo rundvlees 15.000 liter leidingwater wordt verbruikt, en dat burgers hierop kunnen besparen door 'eens geen vlees te eten'. Wij willen u er met klem op wijzen dat u hiermee een volstrekt verkeerde voorstelling van zaken geeft. Afgaande op de 15.000 liter die u noemt, vermoedt STAF dat u zich baseert op de 'water footprint'-berekeningen van producten. U suggereert op uw website dat het zou gaan om leidingwater, afkomstig van waterleidingmaatschappijen zoals Vitens. Dit is niet het geval. Zo'n 85 tot 90 procent van het waterverbruik (de 'water footprint') voor rundvlees betreft zogenaamd 'groen water'. Dit is het regenwater dat op de weilanden valt en waar het gras van groeit voor de koeien. Dit is ook het regenwater dat valt op de akkers en waar de veldgewassen van groeien die tot veevoer worden

verwerkt. Literatuur over de berekening van de 'water footprint' vindt u op vele plaatsen op het web, zie een voorbeeld in de voetnoot.¹

Ongeveer 5 tot 10 procent van het waterverbruik voor de vleesproductie betreft leidingwater. De door u genoemde water footprint van 15.000 liter per kilo rundvlees betreft een wereldwijd gemiddelde. Voor Nederlands rundvlees ligt de water footprint ongeveer de helft lager (6.500 liter per kilo), dat geldt ook voor het aandeel leidingwater hierin (zo'n 5 procent van de water footprint)².

Alleen op leidingwater, dat door waterbedrijven als Vitens wordt geleverd, kunnen burgers besparen. Het gaat dan om 750 tot 1.500 liter per kilo vlees (wereldwijd gemiddelde, voor Nederlands rundvlees ligt het leidingwaterverbruik de helft lager) en niet om 15.000 liter per kilo vlees, zoals Vitens stelt. Vitens zit minimaal een factor 10 te hoog met zijn leidingwaterverbruik voor de productie van 1 kilo rundvlees (en minimaal een factor 20 wanneer het Nederlands rundvlees betreft).

Stichting Agri Facts verzoekt Vitens de geconstateerde onjuistheid binnen twee weken in het openbaar te rectificeren.

Informatie over onze stichting vindt u op www.stichtingagrifacts.nl

Met vriendelijke groet,

Stichting Agri Facts,

John Spithoven, voorzitter
Wim Kromwijk, secretaris
Jaap Haanstra, vice voorzitter
Leonie Bos-Chapel, penningmeester
Geesje Rotgers, projectcoördinatie

¹ <https://waterfootprint.org/en/water-footprint/product-water-footprint/water-footprint-crop-and-animal-products/>

² https://waterfootprint.org/media/downloads/Report-48-WaterFootprint-AnimalProducts-Vol1_1.pdf