

# 90 badkuipen water per dag per Belg

- dinsdag 22 maart 2011, 05u00

Belgische watervoetafdruk bij de hoogste van de wereld



google search

BRUSSEL - Een Belg verbruikt dagelijks 7.400 liter zoet en zuiver water en dat is een stuk meer dan de inwoners van onze buurlanden.

Van onze redactrice

De hoeveelheid water die we gebruiken om ons te douchen, om te koken, het toilet door te spoelen, schoon te maken... is een peulschil in vergelijken met ons verborgen waterverbruik. Wereldwijd is immers ontzettend veel water nodig voor de productie van onze voeding, kleding en andere gebruiksvoorwerpen. WWF berekende de totale watervoetafdruk van België. Die bedraagt 28 miljard m<sup>3</sup> per jaar, dat is 7.400 liter per persoon per dag of 90 badkuipen. Dat is het dubbele van het mondiale gemiddelde en meer dan de inwoners van onze buurlanden.

Een groot deel van de watervoetafdruk is gekoppeld aan landbouwproducten. Vooral de gewassenteelt verbruikt veel water. Een niet onaanzienlijk deel van de gewassenteelt is bedoeld als veevoeder, zodat indirect ook de veeteelt veel water verbruikt. Voor de productie van 1 kilo kip is 3.000 liter water nodig. Voor de berekening is rekening gehouden met het water dat nodig is om het kippenvoer te produceren, het drinkwater van de kippen, het water om de stallen te reinigen en het water dat bij de verdere verwerking tot eetbare kip nodig is. De grootste watervoetafdruk is toe te schrijven aan melk, gevolgd door rundvlees, dan varkensvlees en ten slotte kip.

De hoge watervoetafdruk van België is voor driekwart gekoppeld aan de import van producten uit het buitenland: katoen, koffie, soja en graan. Die grondstoffen worden bovendien geteeld in delen van de wereld waar de watervoorraden al erg onder druk staan, zoals Pakistan en India. Katoen bijvoorbeeld is een gewas dat door zijn hele productieketen tot de grootste waterverbruikers behoort en dat vooral in het buitenland wordt geproduceerd. Er is 11.000 liter water nodig om 1 kilo katoen te produceren. Driekwart van de katoenteelt maakt gebruik van irrigatie.

‘Minder water verbruiken in ons dagelijks leven en minder voedsel weggooien is al een stap in de goede richting om minder water te verbruiken. Maar willen we ons waterverbruik beperken dan zullen we in de eerste plaats minder vlees moeten eten’, aldus WWF. De firma Alpro liet door het

Watercentrum van de Universiteit Twente berekenen hoeveel water er nodig is voor de productie van hun sojamelk en sojaburger. Daaruit blijkt dat voor 1 liter sojamelk er 365 liter water nodig is, dat is 2,7 keer minder dan voor de productie van 1 liter koemelk. Voor 1 sojaburger is 20 keer minder water nodig dan voor 1 rundvleesburger.

Het volledige rapport vindt u op

[www.wwf.be](http://www.wwf.be)

Inge Ghijs