



OP VERKENNING 5-6

KOPIEERBLADEN WATER



Vincent Verhelst

Jef Pazmany

Stefaan Casier

Naam:

Klas:



Waterverbruik in België

Enig idee wie bij jou thuis de grootste watervreters zijn? We zetten de feiten én liters op een rijtje. Hoe beter je je waterverbruik in kaart brengt, hoe makkelijker het straks wordt om elke dag een flink aantal liters te besparen.

Waterverbruik per dag*

- douche: 45 tot 70 liter (per douche)
- toilet: 30 liter (10 liter per spoelbeurt, 4 à 5 liter met spaarknop)
- wastafel: 3 liter (een scheerbeurt of tanden poetsen, gezicht en handen opfrissen)
- koken: 4 liter (de bereiding van het ontbijt en het avondmaal voor een gezin van vier personen)
- vaatwasmachine: 8 liter (een halve vaatwasmachine)
- schoonmaak: 4 liter (een kleine poetsbeurt met een halve emmer water)
- wasmachine: 17 liter (voor een derde gevulde wasmachine)
- tuin: 4 liter (een bloemenperkje of kruidentuintje besproeien)

* Het waterverbruik is uitgedrukt in liter per dag per persoon. Deze cijfergegevens zijn gemiddelden en kunnen lichtjes variëren naargelang van het soort toestellen in huis.

Hoeveel water verbruik jij?

Het waterverbruik van een gezin is niet alleen afhankelijk van het aantal personen. Ook leefgewoontes spelen een belangrijke rol. Check regelmatig je watermeter of bekijk je waterfacturen van de laatste jaren. Zo kun je eenvoudig een schatting maken van je waterverbruik.

De grote watervreters?

Wist je dat de Vlaming elke dag gemiddeld 115 liter water verbruikt? In Wallonië ligt dit cijfer nog iets hoger. De grootste slokop is de badkamer:

- douche/bad: 36%
- toilet: 31%
- wasmachine: 12%
- schoonmaak/tuin: 9%
- afwas: 7%
- drank/voedsel: 5%

Doordachte keuzes maken

De watervoetafdruk ligt in België duidelijk boven het wereldgemiddelde: 1.800 m³ per persoon/jaar t.o.v. 1.243 m³ per persoon/jaar in de wereld.

Kleine ingrepen kunnen een groot verschil maken voor het milieu én voor je budget. Kijk maar mee:

- toilet zonder spaarknop: 10 liter per beurt
- toilet met spaarknop: 2 tot 6 liter per beurt
- douche zonder spaarknop: 10 tot 13 liter per minuut
- douche met spaarknop: 4,5 tot 7 liter per minuut
- normale kraan (keuken of badkamer): 12 tot 16 liter per minuut
- waterbesparende kraan (keuken of badkamer): 4 tot 8 liter per minuut

Bron: www.vanmarcke.com





Watervoetafdruk en voeding

7400 liter water ...
dat verbruikt een gemiddelde Belg elke dag.

Hoe dat kan? Er zit heel wat water verborgen in onze voeding, kleren, toestellen, enz.

3/4 van dit verborgen water zit verstopt in onze voeding.

Het grootste deel (zo'n 70%) van de watervoetafdruk is daarom te wijten aan onze voeding. Heel wat voedingsgewassen verdampen veel water tijdens hun groei. Koffieplanten verbruiken bijvoorbeeld meer dan 20000 l water per kg (gemalen) koffie. Dierenvoeders zoals soja, maniok en maïs zijn ook waterslokkers.

Een aantal voorbeelden

Watervoetafdruk in l (in België)

appel (150 g)	40 l
blikje cola (33 cl)	208 l
1 snee brood (tarwe, 32 g per snee)	44 l
300 g groenten	60 à 100 l
1 plakje kaas	120 l
200 g rundvlees	3960 l
200 g gevogelte	624 l
200 g aardappelen	34 l
klontje suiker 4 g (rietsuiker)	8 l
klontje suiker 4 g (suikerbiet)	4 l

bron: <http://www.watervoetafdruk.be/>

