



De stijging van de welvaart en de bevolkingsexplosie heeft ervoor gezorgd dat het watergebruik enorm is gestegen. In Vlaanderen gebruikt iedereen dagelijks gemiddeld 110 liter water.

Het watergebruik in de wereld is per persoon niet overal gelijk. In sommige landen ligt het totale watergebruik gemiddeld per persoon per dag rond de 300 liter. In andere landen bedraagt het watergebruik slechts 25 liter per dag per persoon. In Mauritanië is het zelfs nog minder: een gemiddeld gezin beschikt over 20 liter water per dag per 6 personen. In die landen moeten de inwoners veel omzichtiger met water omspringen. Water ligt daar niet 'voor het grijpen'.

De verdeling van het watergebruik per dag per Vlaming ziet er als volgt uit: →

Gebruikspunt	liter per dag per persoon
Wc	30
Bad/douche	39
Was	17
Vaat	8
Wastafel	5
Koken	3
Schoonmaak	4
Tuin	4

Deze waarden zijn gemiddelden waar uiteraard een grote spreiding op zit. Het verbruik van een gezin is niet enkel afhankelijk van het aantal personen, maar ook van de gewoontes.

Je kunt eenvoudig je verbruik nagaan: lees regelmatig de watermeter af of vergelijk de rekeningen van de watermaatschappij van de laatste jaren. Op deze manier kun je een goede schatting maken van het waterverbruik.

## Laten we onze toiletten temmen! Dorstige Rakkers...

Meer dan een derde van ons huishoudelijk drinkwaterverbruik spoelen we door het toilet! Een kleine inspanning volstaat om liters water te besparen...

Neem een Belgisch gezin dat 4 gezinsleden telt en een wc met een klassiek 9-literreservoir heeft. Dat gezin verbruikt gemiddeld 216 liter per dag voor het toilet (6 spoelingen per persoon), of 80.000 liter per jaar. Als dit gezin een toilet met spaartoets installeert (6 liter voor een grote spoeling en 3 liter voor een kleine), verbruikt het nog maar 96 liter per dag, of 35.000 liter per jaar (2 grote en 4 kleine spoelingen per persoon per dag).

In het 1ste geval, betaalt de familie alles bij elkaar € 160 per jaar, enkel voor het watergebruik van het toilet. Gebruiken ze een toilet met een spaartoets, betalen ze nog maar € 70. Een besparing van € 90 dus. De kost van een nieuw reservoir - € 75 tot 100 - is dus op één jaar tijd terugverdiend.

Meer info in **bijlage 8**.



## Douches en kranen

De druk in de waterleidingen is vaak erg hoog. Maar kranen en douchekoppen zijn ontworpen om de ideale hoeveelheid water te leveren bij een vrij lage druk.

Resultaat: het debiet van onze kranen is te hoog. We kunnen ons waterverbruik verminderen door dit debiet te verkleinen.

Door de tips hieronder toe te passen of een waterbesparende kraan of douchekop te kopen, kun je wel 25% op je waterverbruik besparen.

Neem bv. een douche in plaats van een bad. Een douchebeurt van vijf minuten gebruikt maar 55 liter.

Een bad slurpt het dubbele op...

Maar zelfs met een bad kun je water besparen: kies een badkuip met aangepaste lichaamsvorm.

Daar is veel minder water voor nodig en bovendien is het bad sneller vol.

Nog een gouden tip: herstel een lekkende kraan onmiddellijk.

Ze verspilt 170 liter water per maand, dit zijn 17 volle emmers!

Meer info in **bijlage 8**.

## Huishoudapparaten, slimmer dan je denkt...

Afwas machines vertonen heel wat verschillen. Hoe herken ik een zuinige machine?

Er bestaat een Europees label dat het water- en elektriciteitsverbruik aangeeft voor koelkasten, diepvriezers, wasmachines en afwas machines. De **klasse A** toestellen zijn het zuinigst, klasse G-toestellen verbruiken het meeste water en energie!

Hoeveel kan een zuinige machine besparen?

Een zuinige vaatwasmachine verbruikt tussen 7 en 12 liter water minder per afwasbeurt.

Voor pakweg 300 afwasbeurten per jaar, betekent dat een jaarlijkse besparing van 2.100 tot 3.600 liter water.

Als we daar dan ook nog eens de energiebesparing bij rekenen, is het duidelijk dat je de meerkost van een dergelijke machine snel terugverdient.

**Vergeet niet dat...**

**het zuiniger is te wassen met een volle (vaat)wasmachine.**