

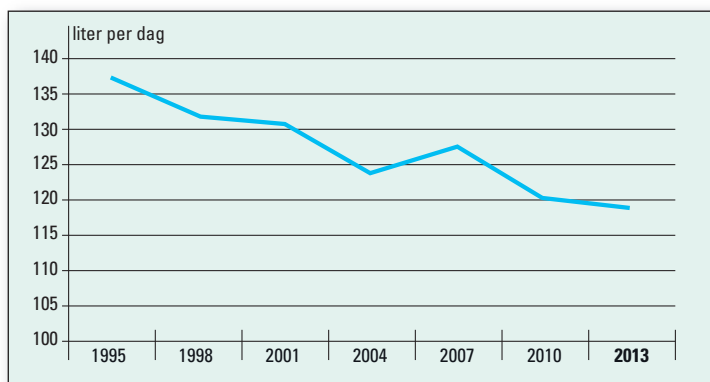
Synopsis Watergebruik Thuis 2013

In opdracht van Vewin heeft TNS Nipo onderzoek gedaan naar het watergebruik thuis onder 1.349 respondenten en de resultaten weergegeven in het rapport 'Watergebruik Thuis 2013'.



Het hoofdelijk drinkwatergebruik nam iets af, van 120 liter per dag in 2010 naar 119 liter in 2013. Over een langere periode vertoont het hoofdelijk gebruik een duidelijk dalende trend, vooral door daling van het watergebruik via het bad, de wasmachine en het toilet. Alleen bij douchewater is een duidelijke trend omhoog waarneembaar.

Watergebruik thuis daalt al 20 jaar



Figuur 1

Hoofdelijk gebruik in huis
in liters per dag

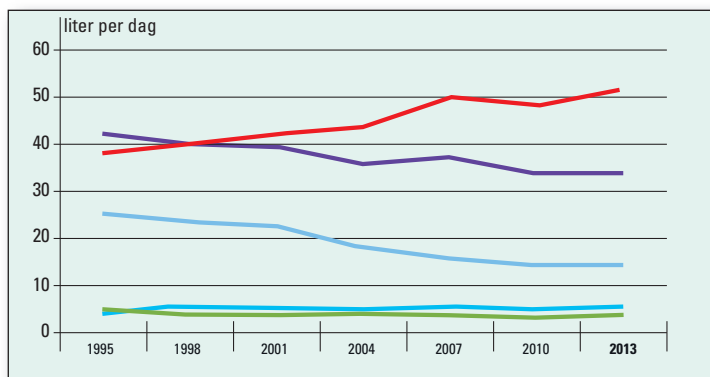
Verschuivingen top 5

In 1995 en 1998 stond de toiletspoeling nog stipt op nummer 1 als grootste watergebruiker. Vanaf 2001 is dat het watergebruik in de douche. Ook in 2013 is dit de grootste watergebruiker. Sinds 1995 is het douchewatergebruik met 34 procent toegenomen.

Top 5 drinkwater in huis (1995-2013)

	1995	1998	2001	2004	2007	2010	2013
1 Douche	38,3	39,7	42,0	43,7	49,8	48,6	51,4
2 Toiletspoeling	42,0	40,2	39,3	35,8	37,1	33,7	33,8
3 Wasmachine	25,5	23,2	22,8	18,0	15,5	14,3	14,3
4 Wastafel	4,2	5,1	5,2	5,1	5,3	5,0	5,2
5 Afwassen, hand	4,9	3,8	3,6	3,9	3,8	3,1	3,6
Totaal	137,1	131,9	130,7	123,8	127,5	120,1	118,9

Ontwikkelingen per toepassing



Figuur 2

Hoofdelijk gebruik in huis
naar toepassing (liter/dag)

- Douche
- Toiletspoeling
- Wasmachine
- Wastafel
- Afwassen, hand

1. Douche versus bad

- **Gebruik douche: 51,4 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 71,3 liter**
Gebruiksfrequentie: 0,72 keer per dag / Beschikbaarheid: 100%
- **Gebruik bad: 1,8 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 114,5 liter**
Gebruiksfrequentie: 0,04 keer per dag / Beschikbaarheid: 41%

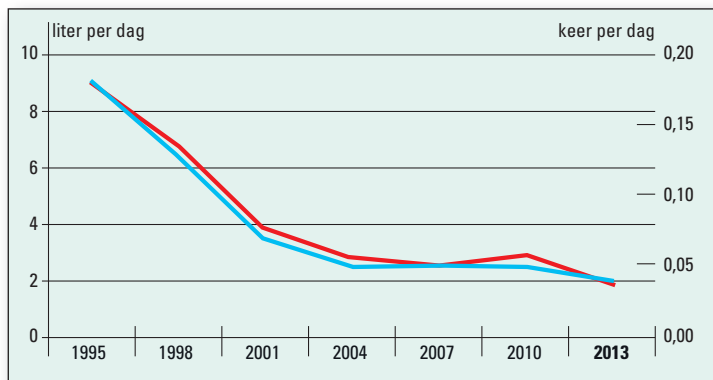
Ten opzichte van 2010 is in 2013 het watergebruik via de douche verder toegenomen tot 51,4 liter en is daarmee verantwoordelijk voor het grootste gebruik in huis (43%). De frequentie van het douchen nam af (van 0,75 naar 0,72 keer per dag), maar de doucheduur nam behoorlijk toe (van 8,1 naar 8,9 minuten per keer). Uit een nadere uitsplitsing van het douchegebruik naar leeftijd, blijkt dat de leeftijdsgroep 18-34 jaar het meeste douchewater gebruikt. De aanwezigheid van de waterbesparende douchekop nam sinds 2010 af van 50% naar 45%. De aanwezigheid van de comfortdouche is niet verder toegenomen en blijft 4%.

Douchegebruik naar leeftijd (2013)

Leeftijd	Douches per dag	Minuten per douchebeurt	Liter per persoon per dag
tot 12 jaar	0,47	8,6	31,9
13 - 17	0,67	11,3	58,8
18 - 24	0,77	11,5	74,0
25 - 34	0,93	12,0	91,3
35 - 44	0,83	9,0	59,2
45 - 54	0,76	7,9	48,2
55 - 64	0,69	6,8	38,1
65-plus	0,69	6,5	35,0
Totaal	0,72	8,9	51,4

Watergebruik bad

Het watergebruik via het bad is verder verminderd en bedraagt nog maar 1,8 liter per persoon per dag, in 1995 was dat nog 9 liter. De oorzaak hiervan is, dat we steeds minder vaak in bad gaan; voor het eerst is ook een lichte afname waarneembaar in het aantal huishoudens dat over een bad beschikt. In 1995 gingen we nog gemiddeld 1 keer per 5 dagen in bad. Dat is nu gemiddeld 1 keer per 25 dagen.



Figuur 3

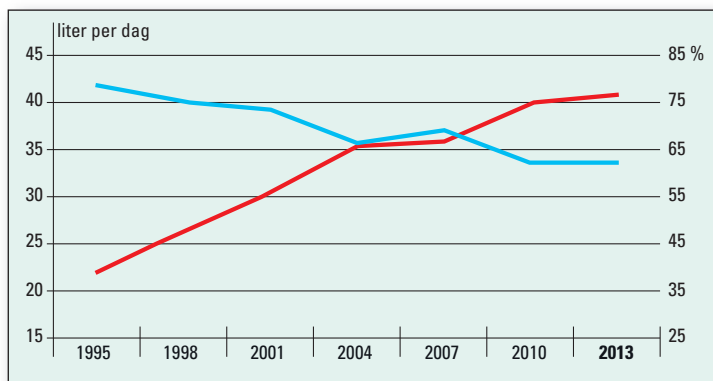
Gebruik bad

● Hoofdelijk watergebruik
● Badfrequentie

2. Toilet

- **Gebruik: 33,8 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 5,7 liter**
Gebruiksfrequentie: 5,9 keer per dag / Beschikbaarheid: 100%

Het watergebruik via het toilet is met 33,8 liter per persoon per dag stabiel gebleven ten opzichte van de voorgaande meting in 2010. Als een vergelijking wordt gemaakt met 1995, dan is een dalende trend zichtbaar (-16%). Dit komt vooral doordat steeds meer toiletten beschikken over spoelonderbrekers (77%).



Figuur 4

Gebruik toilet

● Hoofdelijk watergebruik
● Beschikbaarheid spoelonderbreker (in %)

3. Wasmachine

- **Gebruik: 14,3 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 52,9 liter**
Gebruiksfrequentie: 0,28 keer per dag / Beschikbaarheid: 97%

Het watergebruik via de wasmachine stabiliseerde op 14,3 liter. Er is iets vaker de was gedaan dan drie jaar geleden, maar het gebruik per keer is verder afgenomen (van 55,6 naar 52,9 liter per wasbeurt).

4. Wastafel versus keukenkraan

- **Gebruik wastafel: 5,2 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 4 liter**
Gebruiksfrequentie: 1,3 keer per dag / Beschikbaarheid: 100%
- **Gebruik keukenkraan: 9,3 liter p.p.p.d.**

Met gemiddeld 5 liter per persoon per dag, is het watergebruik aan de wastafel sinds 1998 stabiel. Dat is anders bij de keukenkraan. Hier is het watergebruik t.o.v. 2010 afgenomen met 2,6 liter p.p.p.d., met name doordat we de kraan korter open laten staan. Bij koffie en thee komt dit mogelijk doordat we steeds vaker slechts één kopje tegelijk zetten (losse theezakjes, Espresso, Senseo, Nespresso).

Ook het bezit van een zogenaamde 'cooker' speelt mogelijk een rol. Dit toestel levert kokend water à la minute, wat niet altijd onder het gebruik van een keukenkraan wordt geschaard. Het gebruik van kraanwater om te drinken is sinds 1995 met ongeveer een halve liter per persoon per dag stabiel. We zijn wat vaker kraanwater gaan drinken (3,5 t.o.v. 3 keer per dag in 2010), maar doordat we de kraan korter open laten staan komt het gebruik iets lager uit.

5. Handafwas versus vaatwasser

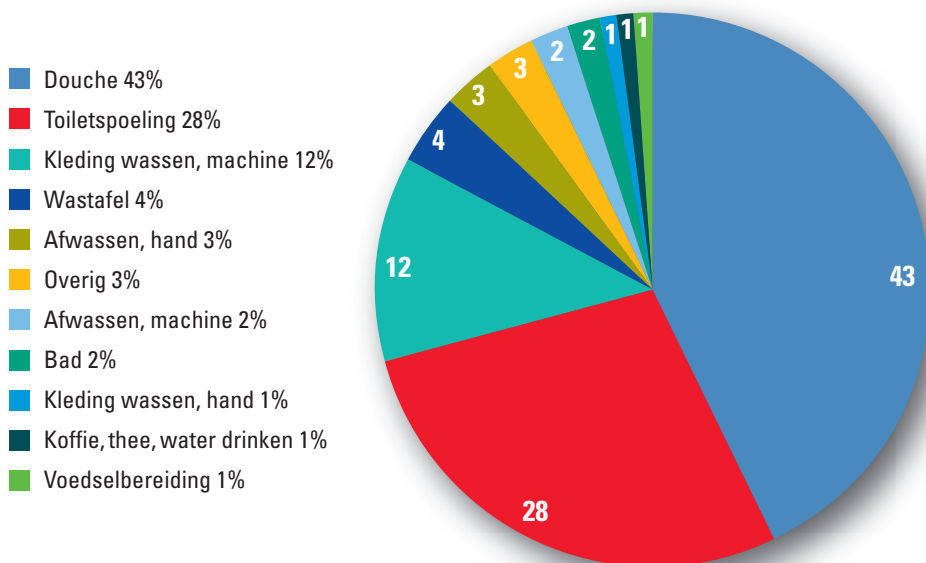
- **Gebruik handafwas: 3,6 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 9,1 liter**
Gebruiksfrequentie: 0,39 keer per dag / Beschikbaarheid: 100%
- **Gebruik vaatwasser: 2,0 liter p.p.p.d. / Gebruik per keer: 14,3 liter**
(excl. 3,1 liter voorspoelen)
Gebruiksfrequentie: 0,17 keer per dag / Beschikbaarheid: 66%

Het watergebruik via de vaatwasmachine daalde van 3,0 liter per persoon per dag naar 2,0 liter. Voor het eerst beschikken minder mensen over een vaatwasmachine (daling van 70% in 2010 naar 66% nu). Daar komt bij dat mensen die wel een vaatwasser hebben deze t.o.v. 2010 minder vaak gebruiken (-26%). Bovendien zijn de vaatwasmachines opnieuw zuiniger geworden (daling van 15,8 liter per afwasbeurt in 2010 naar 14,3 liter nu). Daartegenover zijn we wat vaker met de hand gaan afwassen (stijging frequentie van 0,34 naar 0,39 keer per persoon per dag). Het watergebruik voor de handwas nam daardoor met 0,5 liter toe naar 3,6 liter.

Totaaloverzicht per toepassing

Het onderstaande overzicht geeft de verdeling per categorie weer in procenten. De douche is met 43 procent de grootste gebruiker, het drinken van koffie, thee en water en het benodigde water voor voedselbereiding zijn met 1 procent de kleinste watergebruiker.

Drinkwater 2013 naar toepassing (in %)



Het complete rapport vindt u op www.vewin.nl (onder publicaties), of scan deze QR-code:



Vewin • Vereniging van waterbedrijven in Nederland

Bezuidenhoutseweg 12 • Postbus 90611 • 2509 LP Den Haag

Tel. (070) 3490 850 • www.vewin.nl