

# PERSBERICHT

## Drinkwater schaars bij droogte... Maximaal 80% oftewel 13,9 miljard liter te besparen!

De Maas als drinkwaterbron is in droge periodes kwetsbaar door de klimaatverandering. De hoeveelheid water kan tussen de 45 en 65% verminderen. Daarmee komt de watervoorziening van 4 miljoen mensen in Nederland onder druk te staan. Om dit op te lossen zijn veel initiatieven denkbaar. Maar door simpelweg de was uit te besteden en niet thuis te doen kunnen de 4 miljoen huishoudens tussen 6 en 13,9 miljard liter drinkwater besparen!

Het Klimaatakkoord is bekend; het richt zich op het terugdringen van de CO<sub>2</sub> uitstoot om zo "global warming" te voorkomen en daarmee dus ook problemen rond de waterhuishouding. Gletsjers verdwijnen en de zeespiegel stijgt. Hierdoor worden wereldwijd mensen gedwongen te verkassen. De landbouw moet op zoek naar mogelijkheden om op steeds meer verzilte grond producten te verbouwen.

Een recente publicatie<sup>11</sup> laat zien dat we niet alleen 120 liter schoon drinkwater (per persoon per jaar) verbruiken maar, als de trend zich voortzet, we in 2050 30% meer water verbruiken dan nu! Alleen al in Gelderland werd in 2018 137 miljoen m<sup>3</sup> water verbruikt en dat is 12 miljoen m<sup>3</sup> meer dan in 2014! Uit een beleidsplan<sup>12</sup> uit 1995 blijkt dat de overheid streefde naar een watersparing door huishoudens en kleine bedrijven van 20% zijnde 350 miljoen m<sup>3</sup> water! Het omgekeerde is dus het geval.

### Meer duurzaamheid!

Met name douchen en het thuis wassen van kleding zijn de grootste waterverbruikers. Gemiddeld verbruiken we 44 liter schoon drinkwater per wasbeurt! Dat is op jaarbasis 4.180 liter per persoon! Door de was uit te besteden aan professionele textielreinigers wordt minimaal 1.500 liter per persoon per jaar bespaard; dit is minimaal 6 miljard liter water die de 4 miljoen mensen in het Maaststroomgebied kunnen besparen. Dit is dus 36% besparing. Een maximale besparing van 80% is zelfs haalbaar! Hier kan dus een maximum van 13,9 miljard liter water bespaard worden voor deze 4 miljoen te mensen. Voor heel Nederland is dit 60 miljard liter water! Met de opwarming van de aarde en de groeiende problemen in de waterhuishouding zijn dit getallen die "zoden aan de dijk zetten!"

### 24% CO<sub>2</sub>-reductie gegarandeerd!

Daarnaast heeft het uitbesteden van de was belangrijke neveneffecten. Bijvoorbeeld 24% CO<sub>2</sub>-besparing per wasbeurt (dat is inclusief de logistiek). De huishoudelijke wasmachines en drogers verbruiken aanzienlijk meer energie en water dan de systemen van professionele textielreinigers. Zou de was van alle Nederlanders uitbesteed worden, dan is van de extra doelstelling die het kabinet gesteld heeft voor de "bebouwde omgeving" van 3,4 Mton CO<sub>2</sub>-reductie, meteen 12% gerealiseerd.

### Maar er is nog meer

Het wassen thuis draagt met ruim 33% substantieel bij aan de plastic soep. Iedere wasbeurt worden namelijk microvezels weggespoeld die in het milieu terecht komen; per persoon per jaar tussen de 2 en 20 gram. Onder andere door filtratie en hergebruik van proceswater is berekend dat de professionele textielverzorging slechts een bijdrage van 0,1% levert! Het is daarom dat branchevereniging NETEX ter gelegenheid van haar 100-jarig bestaan heel Nederland oproept: **DOE DE WAS DE DEUR UIT!**

Voor meer informatie:

NETEX,

Peter Wennekes

Molenstraat 29, 4061 AB Ophemert

# PERSBERICHT

Mobiel: 06 53 944 822

../2

## Bronnen:

- 1) <https://www.klimaatakkoord.nl/klimaatakkoord/vraag-en-antwoord/wat-is-het-doel-van-het-klimaatakkoordSER>, geraadpleegd 20 februari 2019
- 2) Henk Gooijer, Rainer Stamminger, Water and Energy Consumption in Domestic Laundering Worldwide- A Review, Tenside Surf. Det. 53 (2016), 402-409
- 3) [www.co2emissiefactoren.nl](http://www.co2emissiefactoren.nl), geraadpleegd 15 februari 2019
- 4) Henk Foekema, Lianne van Thiel, Watergebruik thuis 2010, C7455, 28-10-2011, TNSNipo
- 5) <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2019/01/voor-derde-jaar-op-rij-100-duizend-inwoners-erbij>, geraadpleegd op 20 februari 2019
- 6) <https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2018/37/co2-uitstoot-in-2017-gelijk-aan-die-in-1990>, geraadpleegd op 20 februari 2019
- 7) MJA-monitoring Industriële natwasserijen, 2017
- 8) A.W. Wijkema, Milieuverantwoord, hygiënisch wassen, Vergelijkende analyse van de milieubelasting van verschillende hygiënische textielreinigingsmethoden, TNO-rapport, 9 december 2014
- 9) FTN Ecotool, geraadpleegd op 15 februari 2020
- 10) Assessment document of land-based inputs of microplastics in the marine environment, OSPAR Commission, publication 705/2017, 2017.
- 11) Waterverbruik neemt toe; gebruik jij ook 120 liter per dag?, <https://www.omroepgelderland.nl/nieuws/2406301/Waterverbruik-neemt-toe-gebruik-jij-ook-120-liter-per-dag>
- 12) Beleidsplan Drink- en Industrierwatervoorziening, SSN 0921 - 7371 Sdu Uitgeverij Plantijnstraat 's-Gravenhage 1995.

## Noot:

*De Nederlandse Vereniging van Textielreinigers houdt zich al vele jaren bezig met onderzoek naar de milieubelasting van de diverse reinigingssystemen en heeft daartoe vele opdrachten gegeven aan onafhankelijke wetenschappers en gevestigde onderzoeksinstituten om dit nader te onderzoeken en de resultaten daarvan in onafhankelijke rapporten te publiceren.*