

Waarom moeten we slimmer omgaan met drinkwater?

We gebruiken met z'n allen steeds meer drinkwater. Ook verandert het klimaat. Ons drinkwater komt uit de grond. Omdat het steeds heter en droger wordt, komt er minder water in de grondwaterbronnen terecht. Om voldoende water voor iedereen te hebben, is het belangrijk om met z'n allen slim met drinkwater om te gaan.



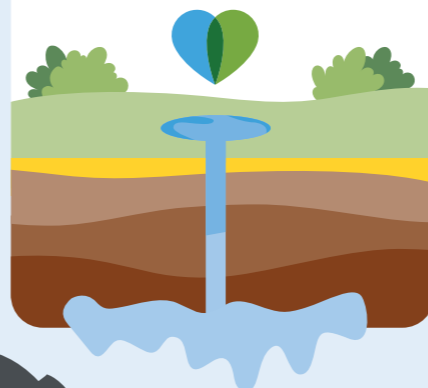
Voldoende drinkwater in de toekomst

Iedere dag komt er veilig en gezond drinkwater uit onze kranen. Hoe zorgen we ervoor dat dit zo blijft?

Dit is nodig

1 Zorgen voor de natuur

Al ons drinkwater wordt opgepompt uit grondwaterbronnen.



Na een lange reis door allerlei bodemlagen verzamelt regenwater zich diep onder de grond. Zo ontstaan grondwaterbronnen. Iedere dag pompen we water op uit deze bronnen. We zuiveren het tot vers drinkwater. Waar deze bronnen liggen? Dichterbij dan je denkt. We wonen eigenlijk bovenop ons drinkwater. Hoe gezonder de natuur, hoe schoner de bodem en het grondwater. We hoeven het water zo minder te zuiveren.

Wil je meer weten?

Scan de QR-code of kijk op www.vitens.nl/wijs-met-water



Wat doen waterschappen en provincies?

- Provincies zijn verantwoordelijk voor voldoende schone bronnen voor drinkwatervoorziening.
- Waterschappen zorgen voor voldoende en schoon water. Dat doen ze door het (grond)waterpeil te beheren, rioolwater te zuiveren en te zorgen voor schoon water in beken, sloten en rivieren. Ook houden ze de dijken veilig.

Wat doen gemeenten?

- Gemeenten maken afspraken met projectontwikkelaars over watervriendelijke nieuwbouwwoningen.
- Ze geven subsidies voor het los koppelen van de regenpijp, of het weghalen van tegels uit de tuin.
- Ze spelen een belangrijke rol bij het vasthouden van regenwater.



2 Beter vasthouden van regenwater

In Nederland zijn we gewend om water af te voeren naar zee. Dat moet anders!



Door klimaatverandering hebben we steeds vaker te maken met enorme hoosbuien. Dit regenwater voeren we snel af via het riool. Maar daarom krijgt regenwater geen kans om te worden opgenomen door de bodem. De voorraden grondwater worden snel kleiner. Regenwater vasthouden kan in beken, sloten en meertjes in de natuur, maar ook in steden, wijken en tuinen.



Van drinkwater wil je zeker zijn

Wat doet het drinkwaterbedrijf?

- We werken samen met bouwers en overheden om nieuwe woningen watervriendelijk te bouwen.
- We sporen bedrijven en klanten aan om zuinig met water om te gaan.
- We besparen zelf ook zoveel mogelijk drinkwater, bijvoorbeeld door lekkages in leidingen op te sporen en deze zo snel mogelijk te repareren.

Bedrijven moeten in 2035 minimaal 20% besparen op hun dagelijkse drinkwatergebruik. Bedrijven die veel drinkwater gebruiken in hun productie, vervangen dit waar mogelijk al door regenwater, oppervlaktewater of gerecycled water. Voor het maken van voedingsmiddelen of dranken is meestal wel drinkwater nodig. Dan kunnen nieuwe technieken en slimme uitvindingen het drinkwaterverbruik verminderen.

Wat doen anderen om te besparen?

Eigenlijk alleen om te drinken, te koken en onszelf te wassen. Voor de tuin, het wassen van de auto of zelfs het schoonmaken van een fabriekshal kan prima ander water worden gebruikt. Zoals regenwater of gerecycled water. En als we dan wel echt drinkwater moeten gebruiken, dan het liefst niet meer dan nodig is.

3 Keuzes maken voordat de kraan open gaat

Waar hebben we drinkwater écht voor nodig?



Wat kun je thuis doen?

Er zijn heel veel manieren waarop je thuis water kunt besparen. En dat hoeft helemaal niet moeilijk te zijn. Als we met z'n allen wijs met drinkwater omgaan, is er genoeg voor iedereen. Nu, en in de toekomst.

Help je mee?



Doe de test

Gebruik jij meer of minder drinkwater dan anderen?

Ontdek hoe duurzaam jij omgaat met drinkwater.

Doe de test op: watervergelijkingstool.vitens.nl



Een groene tuin kan zonder drinkwater

Hoe mooi zou het zijn als je geen drinkwater hoeft te gebruiken voor de tuin? En dat deze dan toch mooi groen blijft? Met deze drie tips is je tuin bestand tegen warmte én droogte, zonder dat hier drinkwater aan te pas komt.

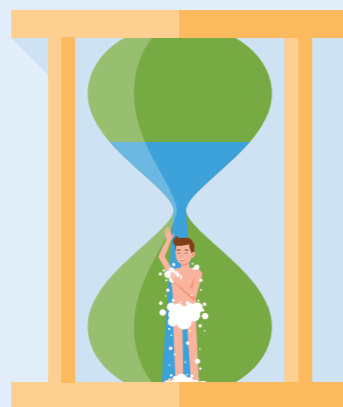


Er zijn heel veel prachtige planten die maar weinig drinkwater nodig hebben.

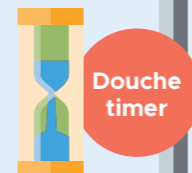
- **Vang regenwater op in een regenton.**
- **Kies planten die tegen droogte kunnen.**
- **Hou vocht vast met houtsnippers of een laagje bladeren.**

Slim douchen is niet moeilijk

De douche is de grootste drinkwaterslurper in huis. Bij een gemiddelde douchebeurt van 8 minuten verbruik je maar liefst 70 liter drinkwater. Door slim te douchen, bespaar je drinkwater en gas. Goed voor de natuur, en voor je portemonnee.



Met een simpele douchetimer vergeet je de tijd niet en kun je jaarlijks vele liters besparen.



- **Gebruik een waterbesparende douchekop.**
- **Douch zo kort mogelijk.**
- **Bedenk een slimme doucheroutine. Tip: douch een liedje lang.**

Kleine boodschap, kleine knop

We gebruiken maar liefst 30 liter drinkwater per persoon per dag om de wc door te spoelen. En juist daar kan drinkwater besparen heel makkelijk zijn! Door bij een kleine boodschap op de kleine knop te drukken, bespaar je al snel de helft. Kleine moeite, groot effect.



- **Druk op de wc-bespaarknop.**
- **In de toekomst zou het mooi zijn als alle nieuwe wc's worden aangesloten op regenwater. Tot het zover is, bespaar je drinkwater met de kleine knop van de wc.**

Hoeveel gebruik je nu?

70L

Een gemiddelde douchebeurt kost zo'n 70 liter drinkwater.

30L

Je spoelt zo'n 30 liter drinkwater per dag door de wc.

1L

Je drinkt zo'n 1 à 2 liter per dag.

Hoeveel kun je besparen?

8L

Een minuutje korter douchen scheelt ongeveer 8 liter drinkwater.

3L

Door de kleine knop te gebruiken, bespaar je de helft aan drinkwater.

2L

En dat mag dan juist best een beetje meer zijn! Daar is het immers voor.

Je gebruikt gemiddeld 128 liter water per dag. De douche en wc zijn de grootste waterslurpers. Maar denk ook aan de wasmachine en vaatwasser. Tip: Gebruik de eco-stand van de wasmachine en de vaatwasser en zet deze apparaten pas aan als ze vol zijn.

Drinkwater voor nu en later

Laten we samen slim omgaan met drinkwater, zodat we voldoende hebben. Nu, en in de toekomst.

