

stroomversnelling

Korter douchen, minder verspillen

Je doucht maar 3 minuten in plaats van 10. Zo bespaar je 6 liter water per minuut. Goed gedaan.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Slimme badkamer, minder waterverbruik

Jullie krijgen een nieuwe badkamer en installeren knoppen op de kraan die minder water gebruiken. Ook spoelen jullie het toilet door met regenwater. Super slim!

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Korter douchen, minder verspillen

Je doucht maar 3 minuten in plaats van 10. Zo bespaar je 6 liter water per minuut. Goed gedaan.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Laat je stem horen voor water

Jullie tekenen een petitie om schoon water te beschermen. Hoe meer handtekeningen, hoe beter.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Jouw gemeente maakt een sponspark

Je gemeente zorgt voor meer plekken waar regenwater in de grond kan trekken. Dit helpt tegen hittegolven en overstromingen.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Boeren en bedrijven werken samen voor water

In Oeganda zorgen boeren, bedrijven en gezinnen ervoor dat rivieren schoon blijven en water beter wordt verdeeld. Mooi voorbeeld.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Bord leeg? Water bespaard!

Jullie eten je bord leeg en gooien geen eten weg. Wist je dat 60 gram verspild eten gelijk is aan 180 liter water verspild? Goed gedaan.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Langer dragen is water sparen

Je draagt je kleren langer en repareert ze als dat kan. Wist je dat een jeansbroek 8000 liter water kost om te maken? Slimme keuze.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Draai volle wasmachines

Jullie wachten tot de wasmachine helemaal vol zit voor jullie hem aanzetten. En jullie gebruiken het eco-programma. Dat bespaart 50 liter water per wasbeurt.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Minder maaien is water sparen

Je vervangt een deel van je gras door planten, bloemen of struiken. Die houden het water langer in de grond. Dit helpt ook bij en vlinders.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Slim surfen

Je downloadt je favoriete films in plaats van ze steeds opnieuw te streamen. Dit bespaart water en energie in datacenters.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Een klimplant als regenopvang

Je plant een klimplant tegen je muur. Het ziet er mooi uit én het vangt regenwater op. Je burens vinden het zo leuk dat ze ook mee doen.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Een tweedehands telefoon bespaart water

Voor het maken van een nieuwe smartphone of laptop is heel veel water nodig. Jij kiest een tweedehands of gerepareerd toestel en bespaart zo duizenden liters water.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Jullie doen mee met Earth Hour

Op de laatste zaterdag van maart doen jullie 60 minuten lang alle lichten en apparaten uit. Jullie spelen een spel bij kaarslicht.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Lekkend toilet? Opgelost!

Je checkt de watermeter en ontdekt dat het toilet lekt. Dit verspilt 200 liter water per dag (2 volle badkuipen!). Je laat het repareren. Goed gedaan.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

stroomversnelling

Waterwijze aperitief

Je nodigt vrienden uit en maakt drie groentendips voor bij het aperitief: rode biet, erwten en humus. Je maakt ook een soepje met groenten van het seizoen. Je vrienden zijn helemaal enthousiast en vragen de recepten.

Ga vooruit!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Lange droge zomer

De zomer is superdroog en het heeft al vier weken niet geregend. Maar niemand bespaart water. De kranen blijven open en tuinen worden gespreid. Dat is niet slim.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Water delen

Door droogte zakt het waterpeil in de rivier. Toch blijven bedrijven veel water gebruiken. De vissen en planten in de rivier krijgen het moeilijk.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Veel water, weinig water

België heeft eigenlijk minder water per persoon dan Spanje of Griekenland. Ook al regent het hier veel. Er zijn veel huizen, fabrieken en gebouwen. En er zijn niet zo heel veel rivieren. Toch hebben we veel water nodig. Dat moet anders.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Rioolwater

Jouw huis is niet aangesloten op het riool. Afvalwater uit de wc en douche loopt zomaar in de beek. Dit maakt het water vies en ondrinkbaar.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

De kleine spoelknop op het toilet is kapot

Niemand repareert hem. Daardoor verbruik je 3 tot 5 liter extra water per keer. Zonde.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Meer parkeerplaats

In jouw buurt komen meer parkeerplaatsen. De gemeente kiest betonnen tegels in plaats van stenen waar water doorheen kan. Regenwater stroomt direct het riool in in plaats van in de grond te trekken.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Een nieuwe woonwijk zonder wateropvang

De gemeente bouwt een nieuwe wijk zonder regenwatertonnen of groene daken. Hierdoor kunnen straten sneller overstroomd bij regen.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Een moerasgebied in je buurt wordt drooggelegd

Moerassen houden water vast en geven het langzaam af. Nu is het moeras verdwenen en zijn er watertekorten. Dieren en planten hebben het moeilijk.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Beleidsmakers bezuinigen

De overheid bezuinigt en stopt met investeren in oplossingen tegen droogte. Droogte en overstromingen worden erger.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Halfvolle machines

Je zet de wasmachine aan als hij nog niet vol is. Elke wasbeurt verbruikt 50 tot 100 liter water. Wachten tot de machine vol is, bespaart water.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Groen gras

Je sproeit je gras tijdens droog weer. Dat is niet nodig. Als het weer regent, wordt je gras vanzelf groen. Water verspild.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Water halen

In sommige landen moeten mensen uren lopen voor water. Dan lopen kinderen en vrouwen 6 kilometer per dag om water te halen. Dat is niet eerlijk.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Water lozen

Rivieren raken vervuild zonder goede waterzuivering. Als we vuil water in rivieren lozen, brengen we het ecosysteem uit evenwicht.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Kraan open

Je poetst je tanden terwijl de kraan blijft lopen. Je gebruikt geen beker. Hierdoor gaat er 5 liter water per minuut verloren. Oeps, je verspilt water zonder het te gebruiken. Ga terug.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Water drinken

Je drinkt te weinig water omdat je bang bent om water te verspillen. Maar water is levensbelangrijk! Je lichaam heeft het nodig. Je hersenen bestaan uit 73% water. Als je niet genoeg drinkt, kun je hoofdpijn krijgen en je moe voelen.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

tegenstroom

Water drinken

Je wilt water besparen, dus je wast je handen minder vaak. Maar hierdoor verspreiden bacteriën zich sneller en kun je sneller ziek worden. Water is er om te gebruiken.

Ga terug!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Hoeveel water gebruiken we?

Wist je dat een persoon 80 tot 100 liter kraanwater per dag gebruikt?

Schrijf samen op waar jullie denken dat je het meeste water voor gebruikt.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Water uitbeelden

Lees deze opdracht niet luidop voor.

Water kan vast zijn, dan is het ijs, het kan vloeibaar zijn, dan is het water maar het kan ook gasvormig zijn, dan is het stoom of damp.

Doe een van deze vormen van water na en laat de anderen raden welke het is!

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Het weer nadoen

Lees deze opdracht niet luidop voor.

Beeld uit zonder te praten. Kies **twee** van deze woorden die met het weer te maken hebben: sneeuw, regen, hagel, droogte, overstromingen of hittegolf.

Kunnen de anderen raden wat je uitbeeldt?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Raad het woord

Lees deze opdracht niet luidop voor.

Kies een woord en beeld het uit zonder te praten.

Kies uit: waterheld, spaarknop, waterlek, rivier, moeras, bosbrand, orkaan. Kunnen de anderen raden wat je uitbeeldt?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Wat vinden jullie?

Zijn jullie het eens of oneens? Kies je discussie:

Het is belangrijk dat iedereen op de wereld kraanwater kan drinken.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Meer uitleg?



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Teken het

Raad de rivierbewoner. Teken een dier of plant die leeft in of bij een rivier. Kunnen de anderen raden wat het is?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Ik ben een rivier

Stel je voor dat jij een rivier bent. Wat zou je tegen mensen zeggen om hen te overtuigen beter voor je te zorgen? Wat vind je vervelend en wat vind je leuk?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Overstromingsplan

Stel je voor dat je stad onder water staat door een overstroming. Waar ga je naartoe? Wat neem je mee?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Doe jij mee?

Wat doe jij al om water te besparen?

- Ik draag mijn kleren lang
- Ik eet veel groenten en fruit
- Ik eet mijn bord leeg
- Ik hou van water

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Rivier door je dorp

Stel je voor: er stroomt een rivier door je stad of dorp. Of misschien is dit wel zo. Wat is er leuk aan? Wat is een nadeel?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Waterslang

Jij start en noemt één manier op om water te besparen. De volgende herhaalt dat en voegt er eentje bij. Doe een rondje tot je terug bij jou bent. Kan je de hele rij herhalen?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Verborgen water

Hoeveel water zit er in ons eten? Schik van laag naar hoog in waterverbruik voor het hele productieproces: appel, reep chocolade, rundvlees, glas melk, tomaat.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Oplossing: tomaat (20L), appel (20L), melk (250L), rundvlees (930L), chocolade (1700L)

Meer uitleg?



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Waterlopen

In sommige landen moeten mensen 6 km lopen voor water. Vul je glas water en loop een rondje om de tafel!

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Water in je tuin

Water in je tuin. Bedenk hoe je in je tuin het water beter in de grond kan laten sijpelen.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Meer uitleg?



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Waterhelden

Wat zouden jullie doen om water te beschermen? Schrijf samen een familie-klimaatbelofte. Iedereen schrijft op wat hij gaat doen om goed met water om te gaan. Hang het op de koelkast!

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Douche challenge

Zet de timer op 3 minuten. Doe alsof je onder de douche staat. Probeer je hele wasroutine in 3 minuten te doen. Of zoek een favoriete song die 3 minuten. Beloof om dat lied volgende keer als douchelied te gebruiken.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Water in jouw huis

Teken een plattegrond van je huis en duid aan waar je water vindt, waar het water binnenkomt en waar het wegstroomt.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Water woordenboek

Leg het uit: Wat betekent dit woord? Kies **één** woord uit deze rij en leg het uit aan de anderen:

consuminderen - wadi - grijs water
- waterspin - regenwateropvang -
watercyclus

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Meer uitleg?



SCAN ME

www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Blind proeven

Laat iemand blind proeven: een glas kraanwater en een glas flessenwater. Kunnen ze het verschil proeven? Geen flessenwater in huis? Ga dan een stap vooruit.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Quiz vraag

Hoeveel water zit in jouw kleding? Kijk op het label van je T-shirt. Uit welk land komt het? Zoek op of dat land veel of weinig water heeft. En check hoeveel water er nodig is om dit T-shirt te produceren.

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Meer uitleg?



SCAN ME

www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Quiz vraag

Zet deze waterbesparende acties in de juiste volgorde. Wat helpt het meest om water te besparen?

- A. Kortere douchen
- B. Regenwater opvangen
- C. Een lekkende kraan repareren

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Oplossing: B < C < A
Regenwater opvangen bespaart het meest, een lekkende kraan verspillt 20 liter per dag.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Quiz vraag

Hoeveel water is nodig om een A4'tje te printen? Meer of minder dan 1 liter water?

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

Om 1 velletje A4 te produceren, is er al snel 8 liter water nodig.



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Quiz vraag

Zet vijf objecten op volgorde van waterverbruik. Leg deze op de grond en zet ze van laag naar hoog waterverbruik:
appel - koffie - kaas -
chocolade - spijkerbroek

Opdracht geslaagd?

Dan mag je de volgende beurt verder.

appel (20l) < koffie (130l) < kaas (500l) < chocolade (1700l) > jeansbroek (8000l)



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel

waterchallenge

Bedenk een eigen vraag over water.

Vul ze in op www.wetenschapje.be onder de BIEP!



www.joinforwater.ngo/water-op-het-spel