



water
wereld

win!

1 Panasonic
outdoor-camera
1 weekendje Waasland
10 Waterpebbles

6 Lékúé stoomkits
10 Dille & Kamille
stoommandjes
15 duotickets voor
Technopolis
12 experimenteerboeken

Heerlijke herfstbrunch

Koken met stoom

**Wonderlijk
Waasland**
Uitwaaien op en
naast het water

**Herken je
watertoren**
82 torens in beeld



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

www.dewatergroep.be

Beste lezer

Ons bedrijf bestaat 100 jaar. Een scharniermoment om ons verleden te koesteren. Een moment om aan de toekomst te denken. Het komende decennium zullen we immers elk jaar zo'n 50 miljoen euro extra investeren in onze infrastructuur. Onder meer heel wat watertorens die van kort na de Tweede Wereldoorlog dateren, gaan de steigers in. Zo zorgen we ervoor dat ons drinkwater aan de strengste kwaliteitsnormen blijft voldoen en dat de bevoorrading op peil blijft.

Niet alleen voor de particuliere drinkwatervoorziening staan er investeringen op de agenda. Het verheugt me dat ook steeds meer industriële spelers samen met ons de stap zetten naar 'water op maat'. Soms gaat dat om water dat aan minder hoge kwaliteitseisen moet voldoen. In andere gevallen ligt de lat nog net iets hoger. Momenteel leveren we al 6 miljard liter industriewater per jaar. Jaarlijks vermijden we zo dat 2.400 olympische zwembaden met kostbaar drinkwater uit kwetsbare bronnen verloren gaan!

Veel leesplezier!



Boudewijn Van De Steene
directeur-generaal
De Watergroep



*in dit
nummer*

win

WEDSTRIJD

Maak je eigen watertoren en win een Panasonic outdoor-camera.

Watertorens zijn bakens in het landschap, die ervoor zorgen dat het water overal in Vlaanderen met gepaste druk uit de kranen stroomt. Maak je eigen interpretatie van een watertoren (in de vorm van een tekening, een foto, een collage, een beeldhouwwerk, muziek...) en maak kans op een Panasonic outdoor-camera HX-WA20 met een winkelwaarde van 330 euro.

Doe mee!

Stuur je creatie voor 31 oktober 2013 naar www.facebook.com/waterwereld.dewatergroep, waterwereld@dewatergroep.be of De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

Kort genoteerd

- 04 Waterweetjes
Pimp je water

Weekend

- 06 Op en naast het water
in het Waasland

In beeld

- 08 82 watertorens

Thuis

- 10 Een heerlijke brunch
met gestoomd lekkers

Waterdoop

- 12 Ivo Mechels: 'Kraantjeswater
is een goede koop'

100 jaar De Watergroep

- 14 Waterwinning vroeger
en nu: van put tot
productiecentrum

Water werkt

- 15 Kraantjeswater in de horeca

Spetterpret

- 16 Doe-tips en weetjes over
meren en rivieren

win

1 Panasonic
outdoor-camera

02

10 Waterpebbles

05

1 weekendje
Waasland

07

10 Dille & Kamille
stoommandjes

12

6 Lékué stoommandjes
met kookboek

12

15 duotickets voor
Technopolis

16

12 experimenteerboeken

16



tip

Pimp je water

Niets is zo verfrissend als een lekker glaasje kraantjeswater. Hou je van afwisseling? Dankzij deze tips geef je je water elke dag een ander smaakje.



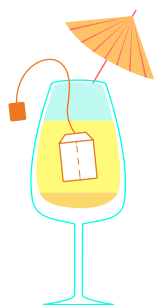
Voeg een schijfje citroen of limoen toe aan je water. Makkelijk, verfrissend en zeer dorstlessend.



Tover met groentesap. Voeg een paar fijne schijfjes komkommer, gember of tomaat toe en je water krijgt een verrukkelijke smaak.



Leng je water eens aan met een beetje vruchtensap. Je krijgt een heerlijk subtiele fruitsmaak in alle mogelijke variaties!



Experimenteer met theezakjes. Heel wat theesoorten zijn ook koud heel lekker. Onze favoriet? Koude munt- en rozenbottelthee.



Ook met kruiden kun je smakelijke variaties maken. Laat een paar blaadjes basilicum, munt of tarwegras drijven in je water en geniet van je subtiele dorstlessen!

Drinkbussen en karaffen van De Watergroep

Door kraantjeswater te drinken in plaats van flessenwater, bespaar je tussen de 100 en 270 euro per persoon per jaar. Om zoveel mogelijk jongeren water te laten drinken, kunnen scho-

len bij De Watergroep karaffen en drinkbussen bestellen tegen voordelige tarieven.

meer info

www.dewatergroep.be/scholen

4 watercentra uitzonderlijk geopend

Op zondag 6 oktober kun je met eigen ogen ontdekken welke weg jouw kraantjeswater aflegt van bron tot kraan. Tijdens **Open Bedrijvendag** staan drie waterproductiecentra en één watertoren van De Watergroep uitzonderlijk open voor het publiek. Omdat De Watergroep dit jaar 100 jaar bestaat, zijn op alle locaties feestelijke verrassingen gepland.



1

In **Zillebeke** kun je het waterproductiecentrum bezichtigen en de vijver van Zillebeke, die als ruwwaterbron wordt gebruikt. Langs de vijver kun je bovendien een heerlijke wandeling maken.

*waar? Zillebekevoetweg 2,
8900 Ieper, 10-17 uur*



**Volg
Waterwereld**
op Facebook
en Twitter

Zit je op Facebook en duik je graag in een boeiende *Waterwereld*? Surf dan naar **facebook.com/waterwereld.dewatergroep** en volg onze gloednieuwe pagina. Je vindt er de leukste waterweetjes en de beste achtergrondverhalen over duurzaam watergebruik. Ook op Twitter kan je ons volgen (@dewatergroep).

2

In **Eeklo** zijn de deuren van de watertoren voor één keer niet op slot. De toren is 39,2 meter hoog – of 41,7 meter als je het daktorentje meerekent. Ook het aanpalende dienstencentrum kun je bezoeken.

waar?

*Industrieterrein
Nieuwendorpe,
Ringlaan 2, 9900 Eeklo,
10-17 uur*



3

In **Haasrode** kun je het gloednieuwe waterproductiecentrum met centrale ontharding bewonderen. De site wordt dit najaar in bedrijf genomen en zal voldoende water produceren om 8 olympische zwembaden per dag te vullen.

*waar? Haanhofweg,
3053 Haasrode, 10-16 uur*

4

In **Eisden** opent het waterproductiecentrum met verschillende putten in het Maasgrind, zijn deuren. Gidsen vertellen je het verhaal van mijnverzakking tot drinkwaterproductie.

*waar? Rijksweg 72, 3630
Maasmechelen, 10-17 uur*

Zuinigere chipszakjes in Veurne



De ecologische voetafdruk van Belgische chipszakjes van het merk Lay's, Doritos en Smiths is sinds 20 juni weer wat kleiner. PepsiCo, het bedrijf achter deze en andere merken, heeft in samenwerking met De Watergroep en het lokale drinkwaterbedrijf IWVA een nieuwe waterfiltratie-installatie in gebruik genomen in Veurne. De chipsfabrikant zal door het project 60 procent minder water verbruiken, wat over-

eenkomt met het verbruik van 4.400 Vlamingen. Het was de eerste keer in Vlaanderen dat twee drinkwaterbedrijven samen een water-op-maat-project realiseren. PepsiCo Veurne krijgt de garantie dat het water aan de strengste eisen voor drinkwaterkwaliteit voldoet.

win

Een **Waterpebble**

Met de Waterpebble bespaar je heel wat liters per douchebeurt. De 'pebble' stimuleert je om je te wassen in 3 minuten en 50 seconden. Staat het lichtje op groen, dan ben je de planeet aan het helpen. Staat het op geel, dan moet je bijna stoppen. Staat het op rood, dan draai je de kraan beter dicht.

Maak kans op een van de 10 Waterpebbles: geef je naam en adres voor 31 oktober 2013 door te surfen naar www.dewatergroep.be/ waterwereld of door een kaart te sturen naar De Watergroep, Redactie

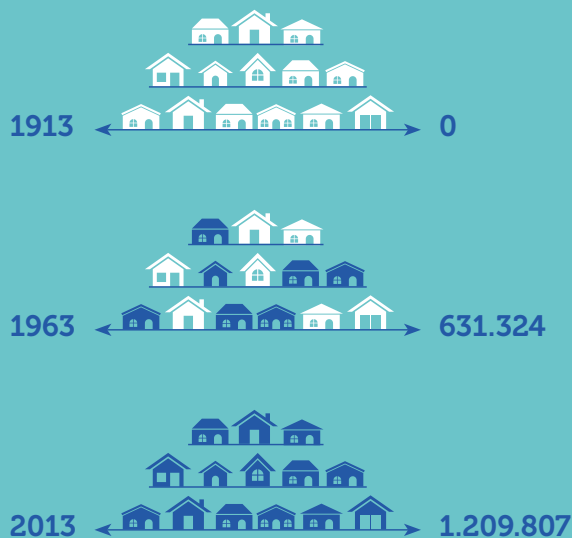


Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

meer info

De **Waterpebble** is te koop via www.waterpebble.nl en kost 9,95 euro.

Aantal drinkwateraftakkingen* van De Watergroep



*elk huis/appartementsblok dat aangesloten is op het drinkwaternet geldt als drinkwateraftakking



Waasland waterland

Een bootje, een fiets, en verder veel groen: de perfecte ingrediënten voor een ontspannend weekendje op en langs het water. En dat in het gezelschap van kersverse eendengezinnnetjes, futen, ooievaars en meeuwen.

In Lokeren starten we met een boottochtje op de Durme. Vlak bij de markt krijgen we een spoedcursus varen, want we trekken er zonder begeleider op uit. We duwen ons af van de kant en de elektrische motor blijkt gelukkig eenvoudig te besturen. En fluis-terstil: we horen alleen het geluid van de

schroef in het water. De eendjes zwemmen niet verschrikt weg.

Schoolslag op de Durme

Na drie kwartier rustig varen komen we aan in Daknam, waar we het bootje aan de steiger vastleggen. We zijn meteen gechar-

meerd door het onooglijk kleine dorpje met het schattige pleintje. In café Den Reynaert kiezen we voor een Cesar, een Lokers streekbiertje. Volgens de cafébaas ligt op het kerkhof van Daknam een man die elke dag van Daknam naar zijn werk in Lokeren zwom. Wij nemen toch maar het bootje terug, en onderweg spotten we een ooievaar in de Daknamse meersen. Tijd voor een lunch met Lokerse paardenworst!

Overstekende olifanten

Na de middag fietsen we de 'Ronde van Urbanus', een tocht van 30 kilometer rond Lokeren. De herkenbare Urbanusbordjes wijzen de weg en waarschuwen af en toe voor overstekende olifanten. We houden een paar keer halt in een cafeetje langs de route. Je kunt er volksspelen spelen, van gaaibollen over sjoelbakken tot steltlopen. Bij het hamerspel moet ik de duimen leggen voor mijn fietsmakker, maar het sjoelbakken ligt mij dan weer beter.

Na de fietstocht nemen we nog een kijkje in het natuurgebied Molsbroek, dat maar liefst 80 hectare groot is. Bij de grote waterplas is het een gekrijt van jewelste. Meeuwen en an-



Temse



Lokeren



dere watervogels halen er hun hartje op. In dit stukje natuurschoon kom je helemaal tot rust.

Koninklijke kamer

We overnachten in B&B Eco Royal in Waasmunster, bij Paul en Miranda. Een drietal jaar geleden bouwden ze deze lage-energie-woning, waarbij ze ecologie en luxe met elkaar wilden verzoenen. Het huis is perfect geïsoleerd, de verwarming werkt op een warmtepomp, in de douches hangen spaardouchekoppen en de WC's werken op regenwater. Toch hebben ze niet aan luxe ingeboet. Die nacht zorgt het koninklijk opgemaakte bed voor een verkwikkende nachtrust. Zondagmorgen krijgen we een uitgebreid ontbijt, met eitjes van de huiskippen, lokale mastellen (= traditioneel gebakje) en een heel assortiment speciale confituren uit de streek. Met zo'n stevige portie energie kunnen we weer een heel eind verder.

Tazuur en Tazijn

Ons zondagse programma begint op de markt van Temse. We nemen de Schelde-

dijk naar links richting Steendorp. Het paadje kronkelt tussen het groen, met rechts het water en links verschillende natuurgebieden. We fietsen van de dijk naar beneden en onze gids brengt ons via een smal bospaadje naar het Fort van Steendorp, dat verscholen ligt in de natuur. Het bakstenen fort werd gebouwd aan het eind van de 19^e eeuw, en was het duurste van de fortengordel rond Antwerpen. En dat terwijl er nooit gevochten werd! Onder de gewelven van het fort woont nu een kolonie watervleermuizen, die je kunt bezoeken met een gids van het Agentschap Natuur en Bos.

We fietsen langs een beeld van Sint-Amelberga, de stichtster van de kerk op de markt, die op een vis (een steur) naar Temse kwam. Het beeld doet me denken aan een cover van Suske en Wiske, waar tante Sidonia op een steur staat. 'Tazuur en tazijn' heet de strip, naar de vele azijnbrouwerijen en het azuurblauwe schild van Temse. De lunch brengt ons paling in 't groen. Lekker! De waterkwaliteit van de Schelde is er de laatste jaren serieus op vooruitgegaan, en voor het

eerst sinds 60 jaar zit er weer paling in de Schelde. In de namiddag wandelen we naar De Zaat, de vroegere site van de Boelwerf. Nu is er een industrieterrein en zijn er woningen en appartementen gebouwd. Het oude kantoorgebouw van de Boelwerf is omgetoverd tot een modern glazen gebouw, het nieuwe administratieve centrum van de gemeente Temse. We sluiten de tweedaagse af met een boottocht op de Schelde. Op het dek genieten we van een Cuvée de Briqville, een streekbiertje naar origineel recept van Steendorp. Waasland waterland, het mag er zijn!

meer info

www.toerismewaasland.be

www.lokeren.be

www.temse.be

www.ecoroyal.be

www.meersland.be (bootverhuur Lokeren)

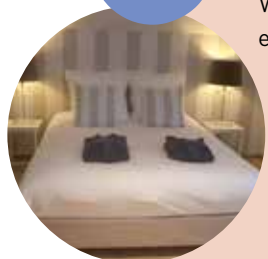
www.rivertours.be (boottochten Temse)

Wie fietsen wil huren, kan terecht bij

www.mobibikes.be (Lokeren)

of bij www.fietsenbruno.be (Temse).

win



WIN een overnachting bij B&B Eco Royal ****

We kunnen een lezer gelukkig maken met een weekendje weg in het Waasland: een overnachting voor twee in B&B Eco Royal, met een feestelijk ontbijt.

Wedstrijdvraag:

Hoe groot is het natuurgebied het Molsbroek?

- A. 80 ha
- B. 90 ha
- C. 100 ha

Hoe deelnemen?

Surf voor 31 oktober 2013 naar www.dewatergroep.be/waterwereld of stuur een postkaart met het juiste antwoord, je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

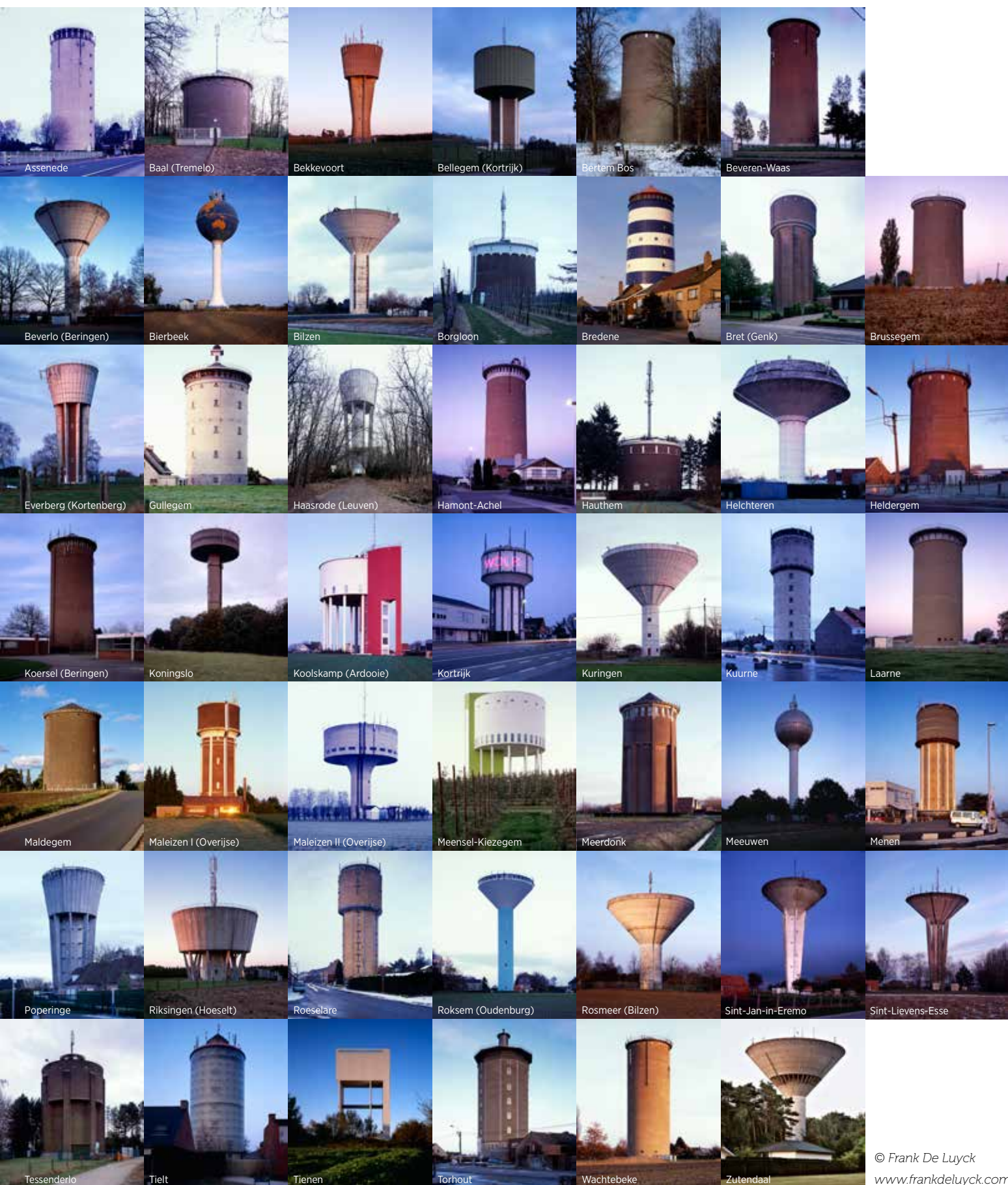
WEDSTRIJD



82 watertorens

De Watergroep heeft 82 watertorens in gebruik. Fotograaf Frank De Luyck trok de voorbije 2 jaar door Vlaanderen om ze allemaal te fotograferen. De kleinste heeft een inhoud van 200 kubieke meter water, de grootste herbergt ruim 3.000 m³ drinkwater. Bekijk de foto's in het groot op de Facebookpagina van Waterwereld.

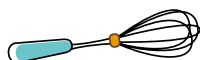






Heerlijke herfstbrunch

KOKEN MET STOOM



Zondag brunchdag. Bestaat er iets beters dan uitslapen en daarna heerlijk lang tafelen in goed gezelschap? Doe inspiratie op en boks een brunch ineen met eitjes en smaakvolle maar lichte lunchgerechten. Kook je die met stoom, dan maak je van je brunch een waar vitaminedestijl!

maar het roerei is sappiger omdat het indirect wordt opgewarmd. Zet een pot water op het vuur. Breek twee eieren per persoon in een kleinere kom, voeg wat boter, peper en zout, melk en/of room toe, en zet de kom in de grote pot. Roeren maar!

Met de Franse klassieker 'oeufs en cocotte' krijgen je eitjes meteen meer allure. Neem voor elk ei een klein potje en vet het in met boter. Doe het ei in het potje en kruid met zout en peper. Als je dat wil, kun je wat zalm, champignons of Parmezaanse kaas aan de eitjes toevoegen. Bereid de 'oeufs en cocotte' au bain marie op het vuur of in de oven. Kies je voor de oven, zet de potjes dan in een braadslee die voor de helft gevuld is met kokend water. Laat de eieren 8 à 10 minuten garen in een voorverwarmde oven van 180°.

Pocheren

Een eitje pocheren klinkt moeilijk, maar met deze eenvoudige tips lukt het iedereen. Vul een pot voor $\frac{3}{4}$ met water en breng het water aan de kook. Zet het vuur zachter zodat het water niet meer kookt en voeg een flinke scheut azijn toe. Strooi zeker geen zout in het water, want dat breekt het eiwit af. Breek een ei in een kopje en zorg ervoor dat de dooier nog heel is. Roer in het water om een draaikolkje te maken en wacht tot het water rustig verder draait. Zo zal het eiwit zich mooi rond het eigeel wikkelen. Giet het ei in één beweging in het water en haal het er na 2 minuten voorzichtig uit met een schuim-

De blaadjes aan de bomen krijgen andere kleuren, de zomerklaren belanden terug in een doos op zolder. Het afscheid van de zomer of de komst van de herfst? Elk excuus is goed voor een gezellige brunch onder vrienden. En het goede nieuws is: veel van dat zoete en hartige lekkers kun je op voorhand klaarmaken. Zo hoef je niet telkens van tafel weg te lopen naar de keuken.

Onze suggesties voor een perfecte collage van ontbijt en lichte lunch: brood met beleg, kleurrijke thee met hibiscusbloemen, een eitje, gepocheerd of au bain marie, en een gestoomde paprika met rijstvulling.

In het bad van Marie

Wist je dat grote chefs hun roereieren au bain marie bereiden? Het duurt iets langer,

recept

Gevulde paprika met rijst en tomaat

Wat heb je nodig? (voor 4 personen):

200 gram rijst | 30 cl groentebouillon
1 laurierblad | 1 rode en 1 gele paprika | 1 ui
2 tomaten | 1 eetlepel gehakte basilicum
1 eetlepel olijfolie

Breng de bouillon met het laurierblad aan de kook. Zodra de bouillon kookt, laat je de rijst 20 minuten stomen in een stoommandje boven de bouillon. Snij intussen de paprika's in

twee, verwijder de zaadlijsten en de witte delen. Pel de tomaten, haal de pitjes eruit en snij het vlees in blokjes. Zet de warme rijst opzij. De bouillon kun je bewaren, want nu mogen de halve paprika's 5 minuten stomen boven dezelfde bouillon. Fruit de gehakte ui in de olie. Meng de rijst met de ui, de basilicum en de tomaten. Vul de paprika's met het mengsel en laat ze nog 5 minuten verder stomen. Je kunt de paprika's lauwwarm of koud serveren. Smakelijk!





spaan. Een gepocheerd eitje past perfect bij een slaatje van rucola, boontjes, tomaat, salade en gebakken spekreepjes.

Stomen is gezond

Stoomkoken is vandaag weer helemaal in. Dat is niet zo vreemd, want de eeuwenoude Chinese techniek heeft niets dan voordelen. De ingrediënten garen niet in vet of in water, maar wel in de hete damp van een kokende vloeistof. Stoomkoken is dus een magere bereidingswijze, omdat er geen vet aan te pas komt. Gestoomde groenten bevatten veel meer mineralen en vitamines dan gekookte groenten, die veel van die gezonde deeltjes aan het water hebben afgegeven. Van de anti-oxidanten in broccoli gaat er tot 90% verloren als je de broccoli kookt in water. Dat verlies is bij het stomen beperkt tot 10 à 15%.

Energievriendelijk

Door de stoom blijven groenten lekker sappig en knapperig. En dan hebben we het nog

niet gehad over die mooie volle kleur van de groenten! Ook de smaak is puur, omdat de aroma's in de stoom blijven hangen en optimaal opgenomen worden door het voedsel. Om een gerecht te stomen, heb je maar een paar centimeter water nodig. Doordat je minder water nodig hebt, kookt het ook sneller. De winst is dus dubbel: je verbruikt minder water én minder energie bij het koken. Goed nieuws ook voor de keukenklunzen onder ons: de gerechten kunnen niet aanbranden. Zorg er alleen voor dat er genoeg water kan verdampen. En hou altijd pannenlappen

in de buurt, zodat je je niet verbrandt aan de hete stoom.

Simpel stoommandje

Je hoeft helemaal geen stoomoven te hebben in je keuken. De goedkoopste oplossing – die tegelijk ook het minst plaats inneemt in je keukenkast – is een uitvouwbaar stoommandje van inox of plastic. Je kunt het flexibel inzetten, want het past zowel in grotere als in kleinere potten. Met een simpel stoommandje en wat water ben je zó vertrokken om gezond, lekker en energiezuinig te koken.



een stoommandje!

WEDSTRIJD



Lékué schenkt 6 stoomkits weg. In zo'n kit zit een kookboek met bijhorend stoommandje voor de microgolfoven.



Dille & Kamille geeft 10 metalen stoommandjes weg voor in je kookpot. Elk stoommandje zit in een leuke draagtas.

Wedstrijdvraag

Uit welke cultuur is de techniek van het stoomkoken afkomstig?
A. de Franse cultuur
B. de Chinese cultuur
C. de Amerikaanse cultuur

Hoe neem je deel?

Surf voor 31 oktober 2013 naar www.dewatergroep.be/waterwereld of stuur een briefkaart met het juiste antwoord, je naam, adres en de prijs van je keuze naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

'Kraantjeswater is een goede koop'

Als woordvoerder van Test-Aankoop komt Ivo Mechels op voor de rechten van de consument. Maar hij heeft ook zelf een gezin met twee kinderen. We vroegen hem hoe hij het Vlaamse drinkwater inschat en hoe bewust hij thuis met kraantjeswater omgaat.

In ons land beseffen we het te weinig, omdat er altijd drinkwater uit de kraan komt, maar water is een schaars goed. Het is dan ook logisch dat het zijn prijs heeft en dat we zorg dragen voor onze watervoorraden. Test-Aankoop onderzoekt jaarlijks de prijs en de kwaliteit van ons water. Hieruit blijkt dat Belgisch kraantjeswater veilig en degelijk is. Het is de voorbije jaren wel duurder geworden, doordat de zuiveringskosten worden doorgerekend.'

Criteria en stalen

'De kostprijs van drinkwater verschilt per gemeente, zelfs bij hetzelfde drinkwaterbedrijf. De oorsprong van het lokale water en de vereiste zuivering bepalen mee de eindfactuur. Door die factoren door te schuiven naar de gebruiker, wil de Europese Unie ons stimuleren om duurzamer met water om te gaan. Terecht: niemand wil een wereld waarin alle natuurlijke rijkdommen uitgeput raken. De aandacht voor duurzaamheid is overal fors toegenomen. Vroeger was het waterverbruik van een vaatwas of wasmachine een klein kadertje in onze beoordeling. Nu is dat een van de belangrijkste criteria.'

'Dit jaar heeft Test-Aankoop voor het eerst 40 drinkwaterstalen uit alle windstreken van ons land geanalyseerd op nieuwe vervuilers zoals resten van antibiotica, hormonen en andere reststoffen van geneesmiddelen. Voor die stoffen bestaan nog geen wettelijke normen, hoewel we daar al lang voor pleiten. Maar gelukkig hebben we nergens sporen van die nieuwe vervuilers teruggevonden. De drinkwaterbedrijven leveren dus goed werk en filteren zo goed als alle vervuilers uit het drinkwater.'

Bewuste consument

'Of ik zelf ook duurzaam omga met kraantjeswater? Als bewuste consument probeer ik

dat alleszins. Ik heb geen tuin, dus om gras en planten te besproeien gebruik ik geen leidingwater. Maar ik woon in een oud huis waarin het bijna onmogelijk was om een regenwaterput te installeren – wat ik anders wel iedereen aanraad. We gebruiken wel een spaardouchekop en een toiletspaarknop. Voorts drink ik zelf kraantjeswater, maar mijn partner niet. Het is wat bizar, maar alleen mijn zoon en ik drinken kraantjeswater. Mijn vriendin en mijn dochter niet. Ik snap dat wel: berichten over loden leidingen of restanten van geneesmiddelen in het oppervlaktewater, doen je gevoelsmatig niet meteen naar de kraan grijpen. Terwijl analyses aantonen dat kraantjeswater gegarandeerd even veilig en lekker is.'

'Kraantjes-
water is
gegarandeerd
veilig en
lekker.'





Bo Van Limbergen:
'Ons drinkwater
is soms tot
500 jaar oud'



De drinkwaterwinning is de voorbije jaren heel wat professioneler en complexer geworden. In 1913 pompten waterputten zo zuiver mogelijk grondwater op. Vandaag gebruikt De Watergroep zowel grondwater als oppervlaktewater om er na de juiste behandelingen lekker en gezond drinkwater van te maken.

VAN PUT TOT PRODUCTIECENTRUM

Twée emmertjes water halen

Er zijn heel wat winningsputten die al bij de oprichting van de Nationale Maatschappij der Waterleidingen (de voorloper van De Watergroep), in 1913, in gebruik waren. Ook vandaag nog zorgt dit soort putten, net als heel wat gelijkaardige sites, voor water dat verschillende behandelingen ondergaat. 'Het drinkwater van De Watergroep komt voor zowat 65 procent uit ondergrondse reserves,' zegt Bo Van Limbergen, hydrogeoloog bij De Watergroep. 'We hebben hiervoor een duizendtal winningsputten in gebruik. Die pompen water op dat jarenlang – soms zelfs meer dan 100 jaar – door de bodem heen gesijpeld is en op die manier een natuurlijke zuivering heeft ondergaan.'

Behandeling op maat

De overige 35 procent van het kraantjeswater van De Watergroep is afkomstig van oppervlaktewater zoals rivieren en beken. De grond-

watervoorraden zijn eindig. Daarom zijn we sinds de jaren 60 geëvolueerd naar een groter aandeel oppervlaktewater, dat vanzelfsprekend uitgebreide behandelingen ondergaat. Grondwater heeft al een natuurlijke filtering doorlopen doorheen de verschillende aardlagen. Uit oppervlaktewater moeten we tijdens een uitgebreidere behandeling soms ook restanten van pesticiden of geneesmiddelen verwijderen. De behandeling van oppervlaktewater gebeurt in grote waterproductiecentra.

In het najaar opent De Watergroep in Haasrode bij Leuven een **gloednieuw waterproductiecentrum** dat het grondwater van winningen in Korbeek-Lo en Heverlee behandelt. Het water ondergaat hier grofweg volgende behandelingen:

1. een voorbeluchting om vluchtige stoffen te verwijderen,
2. een ontharding waardoor het water minder kalk zal bevatten,
3. een filterinstallatie met actieve kool en zand,
4. een nabeluchting om zuurstof aan het water toe te voegen en
5. een eindontsmetting met een kleine hoeveelheid chloor.

500 jaar oud water

Naast deze hypermoderne installaties heeft De Watergroep ook 80 operationele grondwaterwinningen en meer dan 1.000 winningsputten in gebruik. Dankzij deze installaties is het mogelijk om jaarlijks ongeveer 100 miljard liter grondwater te winnen. Eén van de oudste winningen is de krijtwinning Zichem-Vinkenbergh in Vlaams-Brabant, waar het water meer dan 500 jaar oud is! Aangezien het water hier eeuwen door de ondergrond is gesijpeld, is het van nature al erg zuiver en heeft het weinig nabehandelingen nodig.



oproep

Ben je professioneel met water bezig en wil je graag in Waterwereld je verhaal kwijt? Stuur een e-mail naar karlien.premereur@dewatergroep.be.

Een watertje van 't vat

Nog heel wat andere horecazen kozen er de jongste jaren voor om kraantjeswater op het menu te zetten. De actie startte in Limburg en kent ondertussen ook navolging in andere provincies.

meer info

Op www.drinkkraantjeswater.be vind je een kaart met alle horecazen die zich engageren om duurzaam met water om te gaan.

(Kraantjes)water bij de wijn

Een spaghetti vongole of een scaloppina milanese smaakt minstens even goed met kraantjeswater als met flessenwater.

Dat is wat restaurantuitbaters Filippo en Roberta er toe aanzette om kraantjeswater op het menu te zetten. En met succes.

De menu- en wijnkaart van restaurant L'Angelo Rosso in Sint-Truiden kleurt helemaal Italiaans. Alleen het huiswater heeft een Belgisch en zelfs lokaal tintje. 'Enkele jaren geleden tafelden we in een restaurant dat kraantjeswater op de kaart had. Dát inspireerde ons om het vier jaar geleden ook in ons eigen restaurant te introduceren,' vertellen Filippo Catania en Roberta Silvestrini.

'Een lekker bord pasta en een glaasje wijn: dat past immers perfect bij kraantjeswater.'

Plat en bruis

Klanten van L'Angelo Rosso betalen een paar euro voor een literfles kraantjeswater van het huismerk. 'Het is niet de bedoeling om er veel op te winnen,' leggen Filippo en Roberta uit. 'Maar we hebben geïnvesteerd

in een apparaat dat het water wat zachter maakt en waarmee we ook bruiswater kunnen maken. Bovendien zetten we niet zomaar een karaf op tafel. We gebruiken eigen flessen met een logo van het restaurant. Kraantjeswater in een stijlvol jasje, zeg maar. Om de flessen te reinigen, hebben we nog een aparte installatie aangekocht.'

Eigen watermerk

Voor de vaste klanten van L'Angelo Rosso is kraantjeswater na vier jaar de normaalste zaak van de wereld. 'Nieuwe klanten zijn dan weer vaak geïntrigeerd door ons huiswater. Een fles met je eigen 'watermerk', dat vinden ze speciaal.' Voor wie het huiswater liever aan zich laat voorbijgaan, staat er wel nog steeds (duurder) flessenwater op de kaart. 'Maar ondertussen kiest toch 90% voor ons huisgemaakt kraantjeswater', zeggen Filippo en Roberta die net als hun enthousiaste medewerkers al jaar en dag kraantjeswater drinken. 'Het is gezond, goedkoop, je hoeft er niet voor naar de supermarkt en de smaak zit goed. *Salute!*' (schol!)

Mee met de Stroom



Weet jij waar in de wereld het meeste zoet water te vinden is? Onze gids, molecule H_2O , is geboeid door rivieren en de zee. Hij leert je ook je eigen stroompje maken tussen twee flessen.

Wist je dat ...?

... ongeveer twee derde van het zoete water (water met laag zoutgehalte) van de wereld uit de Amazone-rivier in Zuid-Amerika stroomt? De hoeveelheid is zo groot dat het zoete water op 64 kilometer van de riviermond nog in zee wordt aangetroffen.

... ijs op rivieren zich eerst in de binnenbochten vormt waar de stroom het traagst is?

... de Golfstroom twintig keer zoveel water als alle rivieren op aarde samen vervoert?



Heen-en-weer-water

Wat heb je nodig?

- twee flessen • een stukje (tuin)slang • water

Wat moet je doen?

Vul één van de flessen voor driekwart met water. Stop het stukje tuinslang in de fles met water en zuig de slang vol. Sluit de slang af met je duim en stop de slang in de lege fles. Het water loopt van de hoogste naar de laagste fles.

Je ziet de 'wet van de communicerende vaten' in actie. Zolang het niveau in beide flessen niet even hoog is, is de druk in de 2 flessen niet gelijk. De slang tussen beide flessen noemt men een hevel. Met zo'n hevel kun je bijvoorbeeld een aquarium leegmaken, zonder keitjes en plantjes op te wervelen. De Watergroep verbindt verschillende putten ook met hevels om grondwater op te pompen. Zo is er maar één pomp nodig voor de hele reeks, in plaats van een pomp per put.

win

15 duotickets voor Technopolis en 12 experimenteerboeken

In Technopolis, het Vlaamse doe-centrum voor wetenschap en technologie in Mechelen, ontdek je meer over de wonderlijke wereld van water. Waterwereld schenkt 15 duotickets (voor kinderen of volwassenen) weg ter waarde van 16 euro elk.

Daarnaast geeft Technopolis 12 boeken weg die je onderdompelen in de wereld van de wetenschap. Van elk boek zijn er 3 stuks.

- Van Snot tot Prot, de 'onbeleeft' wetenschap van het menselijk lichaam

- Van Snot tot Prot, experimenteerboek
- Max de muis ontdekt de stad
- 100 experimenten om zelf te doen

Hoe neem je deel?

Surf voor 31 oktober 2013 naar www.dewatergroep.be/waterwereld of stuur een kaart of tekening met je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel. Vermeld de prijs of het boek van je voorkeur!

Voor meer wetenschappelijke weetjes kun je terecht op www.experimenteer.be



Deze pagina kwam tot stand in samenwerking met Technopolis*.
Technologielaan - 2800 Mechelen - www.technopolis.be

