

Jaargang 12 – winter 2014

water
wereld

win!

1 House of Rym
theeservies

3 familietickets
voor de Efteling

1 relaxweekend
in Leuven

3 × Monopoly,
Trivial Pursuit en Kubk

2 design watertaps

5 houten sleeën

5 Legosets

3 duotickets
voor 'Ecodiva'

**Gezelligheid
in een kopje**

Toveren
met water

**3 soorten
huisbezoeken
in beeld**

Goeiemorgen,
ik ben van
De Watergroep

Water
krijgt tweede leven
Maatwerk voor bedrijven



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

www.dewatergroep.be

Beste lezer

De watervoorraden op onze planeet zijn niet onuitputtelijk. Verschillende rapporten van de Verenigde Naties melden dat tegen 2030 een toenemend aantal plaatsen met waterschaarste zal kampen. Geen paniek: Vlaanderen is er niet bij. De Watergroep waakt nauwgezet over onze voorraden. We beschermen onze waterwingebieden en passen de nieuwste zuiveringstechnieken toe. Het artikel over vleesverwerkingsbedrijf Vlevico van Colruyt Group (op p. 14) toont bijvoorbeeld hoe onze membraantechnologie water een tweede leven geeft.

In dit nummer vertellen drie ervaren reizigers (op p. 11) hoe ze in bepaalde landen geen kraantjeswater hadden. Of hoe ze er ziek werden van water te drinken. Pas dan besef je wat voor luxe het is dat er elke dag, onbeperkt, veilig én lekker water uit je kraan stroomt. We moeten onze service en kennis op dit vlak koesteren, ook al vergt het extra investeringen om ons netwerk in prima staat te houden. De luxe van betaalbaar, veilig en lekker kraantjeswater blijven wij u vandaag, morgen en overmorgen aanbieden!

Veel leesplezier!

Boudewijn Van De Steene
directeur-generaal
De Watergroep



1 Huiszwaluw
theeservies

08

3 familietickets
voor de Efteling

04

1 relaxweekend
in Leuven

13

3 x Monopoly,
Trivial Pursuit
en Kubb

03

5 Legosets

16

2 design
watertaps

04

5 houten
sleeën

16

3 duotickets
voor 'Ecodiva'

09

3 ontdekkings-
pakketten
koffie en thee

07



in dit nummer

Kort genoteerd

- 04 Waterweetjes
Tip: vorstvrije leidingen

Thuis

- 06 Trage koffie en pure thee voor fijnproevers

Waterdoop

- 09 Veerle Malschaert: lachen voor het klimaat

Water werkt

- 10 Waarom komt De Watergroep aan huis?

Spraakwater

- 11 3 fervente reizigers over buitenlands kraantjeswater

Weekend

- 12 4 tips voor een relaxweekend in Leuven

Trends

- 14 Professionele klanten hergebruiken afvalwater

Spetterpret

- 15 Alles over sneeuw, ijs en winterse knutselideeën

win

Maak een kleurrijke waterkaraf

en win 3 sets gezelschapsspellen



Wat is er gezelliger dan een spelletjesavond met het hele gezin? Fun schenkt 3 pakketten gezelschapsspellen weg (ter waarde van telkens 127 euro). Schilder, teken of knutsel een kleurrijke waterkaraf en win jouw spellenpakket met Kubb, Monopoly en Trivial Pursuit.

Doe mee!

Neem voor 1 januari 2015 deel via www.facebook.com/waterwereld.dewatergroep, waterwereld@dewatergroep.be of stuur je werkje naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.



2 design watertaps

Deze **Thirsty Bird watertap** vul je in een handomdraai met kraantjeswater. Even je glas eronder en drinken maar!

Tip: reinig je fles regelmatig in de vaatwas of met heet water. De 2 Thirsty Birds (ter waarde van 52,95 euro) worden geschonken door www.gadgethouse.be.

Hoe neem je deel?

Surf voor 1 januari 2015 naar www.dewatergroep.be/waterwereld en vul het wedstrijdformulier in of stuur een briefkaart met je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.



Ziekenhuis Tienen kiest voor kraantjeswater

Het regionaal ziekenhuis in Tienen heeft zijn waterkoelers in de personeelsruimten ingeruild voor **karaffen met kraantjeswater**. De koelers werden uit gebruik genomen toen na analyse bleek dat die niet

gegarandeerd bacterievrij bleven. Het ziekenhuis trekt hiermee volop de kaart van kraantjeswater en volgt het goede voorbeeld van heel wat gemeenten, instellingen en bedrijven.



IWM onder dak bij De Watergroep

Op 1 januari 2015 neemt De Watergroep de Intercommunale Watermaatschappij (IWM) over. IWM levert drinkwater in delen van **Hasselt, Leopoldsburg, Glabbeek, Kortenaken, Landen, Linter, Tienen en Zoutleeuw**. Door de overname krijgt De Watergroep er 120.000 klanten (of ruim 53.500 aftakkingen) en 1.124 kilometer leidingen bij. De Watergroep werkte al jaren samen met IWM, onder meer voor drinkwateranalyses.



Geen water zonder elektriciteit?

Omwille van de energieschaarste, bestaat de kans dat deze winter ook bij u de elektriciteit tijdelijk wordt afgeschakeld. Een mogelijke afschakeling wordt op voorhand aangekondigd. Is dat bij u het geval? Raadpleeg dan voor de aangekondigde afschakeling van het elektriciteitsnet zeker onze website www.dewatergroep.be.



3 x 4 tickets voor de Efteling



Nieuwe water- infrastructuur in Zele, Velm en Bilzen



In **Zele** wordt volop gebouwd aan een nieuw waterproductiecentrum, ter vervanging van het bestaande uit 1948. Dat moet het ruwe water in één enkele stap ontijzeren en ontharden. Ook de laagdrukleidingen van de winningen in de gemeente Zele en de hoogdruppompzaal worden voor de zomer van 2015 volledig vernieuwd.



In **Velm**, een deelgemeente van Sint-Truiden, bouwt De Watergroep een nieuw waterreservoir. Het zal vijf keer groter zijn dan het huidige, dat in het najaar van 2015 wordt afgebroken en opnieuw ingericht als landbouwgebied. Net als een watertoren moet het reservoir drukschommelingen en leveringsproblemen voorkomen. Het dak van het reservoir wordt een toeristisch uitkijkpunt met zicht op de torens van Sint-Truiden.



In **Bilzen** is De Watergroep gestart met het ontwerp van een volledig nieuw en hoogtechnologisch waterbehandelingsgebouw met onthardingsinstallatie. Het nieuwe project komt net naast het huidige gebouw en zal in 2018 klaar zijn.



Riolerings- beheer op maat

In mei ondertekende de gemeente **Londerzeel** als 46ste een RioAct-overeenkomst met De Watergroep. RioAct is een samenwerkingsverband tussen De Watergroep en Aquafin, dat rioleringsuitbouw en -beheer op maat van elke gemeente aanbiedt. Daarnaast trad de gemeente **Aarschot** op 1 juli 2014 toe tot RioP, de totaaloplossing voor gemeentelijk afvalwaterbeheer. RioP neemt het rioleringsstelsel en alle gemeentelijke riolerings-taken over.

Meer info
www.riopact.be

Geef je mening over Waterwereld

Wat vind jij van Waterwereld? Waarover wil je meer lezen in ons magazine, wat vind je overbodig? We zijn nieuwsgierig naar je mening en houden graag rekening met je wensen. Onder alle deelnemers verloten we drie familietickets voor de Efteling.

Woon de grootste watershow van Europa bij of ontdek de wereld vol sprookjesfiguren, adembenemende attracties en

natuurschoon. Vul snel het lezersonderzoek in en maak kans op vier tickets voor je gezin (prijs ter waarde van 140 euro per winnaar).

Meer info
Surf voor 1 januari 2015 naar
www.dewatergroep.be/lezersonderzoek
en vul de korte vragenlijst in.



5x je leidingen beschermen tegen vorst

De winter staat weer voor de deur. Hoe voorkom je dat de watermeter of waterleidingen bevriezen en stuk gaan?

1. Zorg ervoor dat de temperatuur in alle lokalen met waterleidingen boven het vriespunt blijft.
2. Isoleer de plaats waar je watermeter staat. Een watermeter die bevriest en vervangen moet worden, kost al snel 150 tot 200 euro.
3. Let vooral op met buitenkraantjes en leidingen in of tegen koude buitenmuren, zeker als die zijn blootgesteld aan koude wind.
4. Is de woning in de winter onbewoond? Speel dan op veilig en sluit het water af. Draai de hoofdkraan dicht, draai alle kranen open om het water te laten weglopen en sluit weer alle kranen.
5. Is de vorstperiode achter de rug? Controleer dan je installatie op lekken. Noteer voor het slapengaan de stand van je watermeter en verbruik die nacht geen water meer. Controleer 's ochtends opnieuw. Is er een verschil, dan is er waarschijnlijk ergens een lek.

Meer tips?
www.dewatergroep.be/wintertips



Puur genot in een kopje

VAN TRAGE KOFFIE TOT THEECEREMONIE

Onze favoriete winterdrank op basis van kraantjeswater is koffie.
Een hartverwarmend bakje troost, dat je op 101 manieren kunt klaarmaken.
Experimenteer zelf en ontdek welke koffie of thee jij het lekkerst vindt.



Ons dampende bakje koffie of thee is een hippe drank geworden. Gespecialiseerde koffie- en theebars openen in elke stad hun deuren. Supermarkten bieden meer soorten koffiebomen en theebladeren dan ooit aan. Elektrozaken verleiden hun klanten met espressomachines en retro koffiemolens. Opleidingen tot theesommelier of barista raken in een mum van tijd volzet. Barista's zijn koffiespecialisten die, zoals wijnsommeliers dat in een restaurant voor wijn doen, klanten in een koffiobar adviseren. De theesommeliers-in-opleiding willen dan weer alles over thee weten.

Dag na dag

De Belg begint stilaan de boeiende wereld van koffie en thee te ontdekken, vindt ook Peter Deprez, tweevoudig Belgisch kampioen Barista en mede-

zaakvoerder van koffie- en theebedrijf Viva Sara. 'Maar er is nog een lange weg af te leggen. Te veel mensen drinken nog elke dag hetzelfde kopje koffie of thee. Dat is voor mij alsof je elke dag je aardappelen op dezelfde manier klaarmaakt. Alsof je alleen gekookte aardappelen eet en nooit eens puree, kroketten of frietjes.'

Peter: **'Je hebt vele technieken, meestal met bijhorende toestellen om koffie te zetten. Die geven elk een aparte smaak aan je kopje.** Een espresso zet je volgens een compleet andere techniek dan een filterkoffie. Het resultaat is ook totaal anders. Filterkoffie is trage of *slow coffee*. Daarin proef je meer zuren en fijne nuances. Een espresso is een snelle of *fast coffee*. Dat is een smaakbom die een olieachtige karamelsmaak oplevert. Zoals bij een snoepje kun je nog lang genieten van de nasmaak.'



WEDSTRIJD

win

een ontdekkingspakket koffie en thee

Koffie- en theespecialzaak **Viva Sara** van Peter Depret en zijn familie schenkt 3 lezers een ontdekkingspakket ter waarde van 100 euro. Dompel je onder in de wereld van koffie en thee met:

- 1 boek 'Gebrand op koffie. Van boon tot barista.'
- 1 pakket heerlijke koffiebonen en theesmaken
- 1 koffie- en theedegustatie voor 2 personen in het Viva Sara Kaffee in Kortrijk

Meer info www.vivasara.be

Hoe neem je deel?

Surf voor 1 januari 2015 naar www.dewatergroep.be/waterwereld en vul het wedstrijdformulier in of stuur een briefkaart met je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

3 x KOFFIE ZETTEN

Snel of traag: zo doe je het



Italiaanse espressokan fast coffee

- Vul het onderste deel van de kan met koud water tot net onder het overdrukventiel (de uitstulping op de zijkant van de kan).
- Schep het vulmandje vol met vers gemalen koffie, maar druk niet aan. Strijk af.
- Plaats het mandje onderin de kan en schroef het bovendee er stevig op.
- Zet de espressokan op een zacht vuurtje en wacht tot je het water naar boven hoort pruttelen. Schakel het vuur meteen uit om te voorkomen dat je koffie bitter wordt.



Filterkoffie slow coffee

- Plaats je filterpapier in je filter en plaats die op je koffiekkan.
- Giet heet water dat net niet kookt over je filter om papiersmaak te voorkomen.
- Leeg je koffiekkan.
- Schep vers gemalen koffie in je filter (± 1 eetlepel per kop).
- Giet een kleine hoeveelheid warm water op je koffie en wacht 30 seconden.
- Giet nu de resterende hoeveelheid water langzaam (mik op ± 3 min.) in het midden door de filter.



Cafetière of French press very slow coffee

- Spoel de cafetière met heet water.
- Schep vers gemalen koffie in het mandje boven de zuiger (± 1 eetlepel per kop, kies een iets grovere maling).
- Giet het water langzaam en gelijkmatig over de koffie.
- Roer goed maar voorzichtig door.
- Plaats het deksel op de cafetière met de zuiger helemaal boven.
- Laat de koffie ± 4 min. trekken (varieer volgens je smaak).
- Druk de zuiger nu langzaam door de koffie.



Druiven en thee

Ook je koffiebonen of theebladeren bepalen de smaak van een kopje koffie of thee. Niet elke koffieboon is even lekker om een espresso of een filterkoffie te maken. **'De koffieboon is voor koffie wat de druif is voor wijn.** Zoals je een voorkeur hebt voor wijn van een druivensoort uit een bepaalde regio, zo kun je ook een bonensoort uit een bepaalde streek het lekkerst vinden. Ook de manier waarop de koffieboer zijn bonen verwerkt na de oogst – er is een natte en een droge manier – proef je. Daarnaast oefent het branden van de bonen en hoe vers en fijn je ze maalt, een aanzienlijke impact uit op de smaak.'

Bij thee maken we een onderscheid tussen 'echte thee' en infusies. **Er bestaat maar één theeplant, op basis waarvan je vier theesmaken vindt.** Door de theeplant telkens anders te behandelen, krijg je groene, witte, oolong en zwarte thee. Alle andere smaken zijn geen thee, maar een aftreksel van gedroogd fruit, bloemen of bladeren van andere planten. Die infusies kunnen ook lekker zijn, ze zijn alleen een ander soort drank.

Lekker water

De verschillende soorten theeceremonieën leveren volgens Peter geen smaakverschil op. 'Je giet water op en je kiest hoelang je de thee of de infusiemengeling laat trekken. Dat is de basisbereiding voor thee. De rest is beleving. Wat wel een rol speelt, is net zoals bij koffie de samenstelling van het water dat je gebruikt. Dat is ook een heel belangrijke factor.'

Hard water levert voor je koffie of thee een totaal andere smaak op dan zacht water.



'In Vlaanderen is het kraantjeswater van een uitstekende kwaliteit. Omdat de samenstelling van het kraantjeswater in de ene gemeente anders is dan in de andere, zal het in de ene gemeente ook een andere koffie- of theesmaak opleveren dan de andere. Ik vind vooral dat iedereen moet ontdekken hoe hij zijn koffie of thee voor 's ochtends of een andere gelegenheid het lekkerst vindt.'

Trio van koffie

Wie zijn eerste stappen in de koffiewereld zet, kan gerust ook zonder dure toestellen experimenteren. Peter: 'Ik roep iedereen op om eens een paar varianten van dezelfde koffie te maken. Giet handmatig een filterkoffie op (zie pagina 7). Maak met dezelfde soort koffiebonen ook een kopje uit een cafetière en uit een Italiaanse espressokan. Die vind je beide al vanaf 15 euro, dus je hoeft niet meteen een gesofisticeerde espressomachine te kopen. Proef en ontdek wat het smaakverschil is, wat jij het lekkerst vindt op welk moment van de dag. Daarna kun je variëren met andere bonen, tragere doorlooptijden ...'

WEDSTRIJD



win

een theeservies van Huiszwaluw

Interieurwinkel Huiszwaluw uit Gent schenkt een theeservies van het Scandinavische merk House of Rym weg (zie foto hierboven, prijs ter waarde van 330 euro).

Wedstrijdvraag

Hoeveel klassieke theesmaken bestaan er?

- A. één
- B. drie
- C. vier

Hoe neem je deel?

Surf voor 1 januari 2015 naar www.dewatergroep.be/waterwereld en vul het wedstrijdformulier in of stuur een briefkaart met het juiste antwoord, je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

VEERLE MALSCHAERT

Groen en grappig

In haar nieuwe comedyshow 'Ecodiva' vertelt Veerle Malschaert over haar zoektocht naar een ecologisch leven. 'We zien met z'n allen niet dat de wereld in sneltempo om zeep gaat. Met humor en een portie zelfspot wil ik zo veel mogelijk ogen openen.'

De klimaatopwarming en milieuvervuiling bedreigen ernstig het leven op onze planeet. Jij en ik dragen daar elke dag toe bij. Maar we verdringen het massaal. We nemen er allemaal aan deel, terwijl we perfect kunnen beslissen om daarmee te stoppen.'

Geen sojaseut

'Ik heb beslist dat ik het anders wil, maar als kind van de consumptiemaatschappij blijf ik een verwend nest. Ik wil voluit biologisch en ecologisch leven. Tot ik nood heb aan een citytrip, een nieuw kleedje of een ontspannend bad. Ik wil ook geen biobitch of sojaseut zijn. Vandaar de titel van mijn voorstelling *Ecodiva*.'

Bewuste moeder

'Als moeder van twee jonge kinderen ben ik bewuster in het leven gaan staan. Je vraagt je toch af in wat voor wereld zij zullen leven. Onze zoon Victor is 3,5 en Rosie is 1,5 jaar. Zullen zij later nog in bossen kunnen wandelen? Zullen er nog bijen zijn om bloemen te bestuiven? Voor hen schreeuw ik het uit: de toestand is ernstig! En we kunnen er samen iets aan doen.'

Kraantjeswater

'We drinken thuis kraantjeswater en ik druk mijn kinderen op het hart dat water kostbaar is.

Victor zal de kraan niet laten lopen als dat niet nodig is. Ik zou ook graag een droogtoilet in huis halen. Een toilet op kraantjeswater is absurd. En zelfs regenwater kun je voor andere dingen gebruiken. Maar ik weet niet of we in ons huidige huis nog veel gaan veranderen. Ik droom ervan om over een tweetal jaar een eigen passiefhuis te bouwen.'

Meer info

www.veerlemalschaert.be

win

3 duotickets voor 'Ecodiva'

Ga gratis naar een voorstelling van *Ecodiva* in je buurt. Check de speellijst op www.veerlemalschaert.be.

Doe mee!

Surf voor 1 januari 2015 naar www.dewatergroep.be/waterwereld en vul het wedstrijdformulier in of stuur een briefkaart met je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

WEDSTRIJD

'Goeiemorgen, ik ben van De Watergroep'

Waarom komt
De Watergroep
bij je thuis?



1 Controle kwaliteit kraantjeswater

De Watergroep is wettelijk verplicht om regelmatig de kwaliteit van het drinkwater te controleren. We nemen dan meestal een **waterstaal** aan de keukenkraan en analyseren dat in ons laboratorium. Hoor je na de staalname niets van ons? Dan is alles in orde!



Hoe herken je onze medewerkers?

Medewerkers van De Watergroep dragen herkenningskledij en kunnen zich identificeren met een persoonlijke badge waarop hun naam, functie en het logo van De Watergroep staat. Dat logo komt ook voor op hun bedrijfswagen.



2 Opname meterstand

Als controle op de doorgegeven meterstanden van je watermeter gaan onze medewerkers geregeld langs aan huis om de **meterstand** te noteren. Op dat moment voeren ze ook een beperkte controle van de af-takking en het begin van de binneninstallatie uit. Zorg ervoor dat onze medewerker gemakkelijk de watermeter kan bereiken.



3 Vervanging watermeter

De Watergroep vervangt om de 16 jaar bij particuliere klanten de **watermeter** door een nieuw of herijkt exemplaar. Het vervangen ervan is gratis. Bij de vervanging noteert onze medewerker de eindmeterstand van de vorige meter. Je ontvangt kort nadien een afrekening van je verbruik.

1 VRAAG,
3 MENINGEN

In deze rubriek laten we telkens drie lezers aan het woord over een waterthema.

De smaak van thuis



Hoe goed of slecht is het Vlaamse kraantjeswater in vergelijking met andere landen? We vroegen het aan drie fervente reizigers.



Seija Smets (Kallo), taallerares

'Opletten met ijs'

'Als je graag naar verre bestemmingen zoals Latijns-Amerika reist, besef je hoeveel geluk wij in België hebben. In Argentinië hebben bepaalde jeugdherbergen een filter op de kraan zodat je het water kunt drinken. Maar dat is een van de betere landen in de regio en doorsnee gezinnen hebben die filter niet. In Ecuador ben ik ziek geworden van kraantjeswater, dus erg gezond zal het water niet zijn voor de inwoners. **Ook in Peru en Chili moet je opletten met ijsblokjes en kraantjeswater.** Ik ben ooit ook in Australië geweest. Daar was het water wel drinkbaar, maar smaakte het zeer fel naar chloor. **Als ik na een reis terug thuis ben, geniet ik enorm van een eenvoudig glaasje water van de kraan.** En als je tijd hebt, een schijfje citroen erbij en drinken maar!'



Heleen Stradiot (Herent), verpleegkundige

'Kletsen aan de waterpomp'

'Ik heb vooral binnen Europa gereisd en dan vind je overal veilig kraantjeswater. **De smaak is niet altijd even lekker als bij ons, vooral in sommige zuidse landen heb je wat meer chloorsmaak.** Maar toen ik bijvoorbeeld in Denemarken studeerde, heb ik heel veel kraantjeswater gedronken. Twee jaar geleden heb ik ook een half jaar in Kameroen gewoond. Alle dorpsbewoners kwamen er elke ochtend water halen aan een gemeenschappelijke waterpomp. Dat was de centrale ontmoetingsplaats waar vrouwen stonden te kletsen. Je zag er ook vaak kindjes vanaf drie jaar die hun gezin kwamen bevoorraden met flessen van tien liter op het hoofd. Dat zet je wel aan het denken over alle luxe die we hier hebben.'



Wendy Remans (Zolder), administratief bediende

'Ingezeept wachten op water'

'Toen ik als stewardess werkte, heb ik de wereld rond gereisd: Afrika, de Verenigde Staten, India, Jamaïca, Europa, ... In de Europese Unie kun je meestal van de kraan drinken. Maar ik herinner me afgelegen Spaanse dorpjes waar reservoirs door vrachtwagens gevuld werden. Omdat het water te lang stilstond, dronk je het beter niet. In Afrika en India had ik altijd een fles bij om mijn tanden te poetsen. Zelfs in de betere Afrikaanse hotels viel je soms zonder water. Best spannend: je haar wassen en niet weten of je het kan uitspoelen. **Ik zie me daar nog staan, net ingezeept, en het duurde uren voor er weer water was.** In de Verenigde Staten smaakte het kraantjeswater zo slecht dat ik het niet binnen kreeg. Echt vies! Maar daar krijg je in bijna elk restaurant gratis kraantjeswater. Daar kunnen we hier nog van leren.'



Stilte en schattenjacht in Leuven

In en rond Leuven vind je alles wat je nodig hebt voor een weekendje weg dichtbij huis. Cultuur, lekkere adresjes, plekken om te ravotten en natuur om heerlijk uit te waaien. Vier tips voor een verkwikkend weekend in de Dijlestad.



Schattenzoektocht

in het stadscentrum

Het is heerlijk kuieren rond het gotische stadhuis en de vele gezellige pleintjes in Leuven.



Je kunt niet in Leuven logeren zonder de gezelligheid van de **historische binnenstad** op te snuiven. Combineer een wandeling langs de Grote Markt en de (winkel)straatjes erom met een bezoek aan het in 2009 geopende M-Museum Leuven. Je snuistert hier door oude en nieuwe kunst. Gezinnen met kinderen kunnen kiezen uit verschillende arrangementen: van een gezinskoffer met kijk-, doe- en denk-opdrachten tot een speurtocht naar vreemde vogels. En oh ja, het huisbier Rogier in het M-café – genoemd naar schilder Rogier van der Weyden – is de perfecte afsluiter!

Adres: Leopold Vanderkelenstraat 28, 3000 Leuven, T 016 27 29 29

Tickets: 12 euro, 13-25 jaar 5 euro, 0-12 jaar gratis, (met e-tickets respectievelijk 9, 3 en 0 euro)

Kinderen: het speurboekje kun je gratis vragen aan het onthaal. Een gezinskoffer is gratis maar moet je op voorhand aanvragen

Info: www.mleuven.be, www.toerismevlaamsbrabant.be



Ravotten

in provinciedomein Kessel-Lo

Op twee kilometer van het centrum van Leuven vind je een 100 hectare groot **familiepark**. Het natuurrijke provinciedomein is gratis toegankelijk. Je vindt er prachtige wandelpaadjes die je langs watergebonden fauna en flora, speeltuinen, een dierenweide en andere attracties leiden. Er is een **Ecohuis** met een permanente watertentoonstelling en waterspeeltuin. Je kunt er ook roeibootjes of pedalo's huren. In de zomer kan je naar het verwarmd ploeterbad met glijbanen en andere speeltuigen, ...

Adres: Beemdenstraat (tegenover nr. 130), 3010 Kessel-Lo

Het Ecohuis: school- en andere groepen kunnen een afspraak maken via ecocentrum.kessello@vlaamsbrabant.be

Info: www.vlaamsbrabant.be/kessello



De Abdy van Park, de schroef van Archimedes in de waterspeeltuin en wijnmaker André Goemans.



Wijn proeven

op Domein Uylenbergher

Boven op de Uilenberg in Sint-Pieters-Rode heb je een prachtig zicht op 1,2 hectare wijnranken. Van de druiven maakt André Goemans, witte, rode en rosé Uylenbergherwijnen die al **verschillende bekroningen** in de wacht sleepten. Hij doet dat samen met zijn vrouw Francine en zonen Bart en Geert. Alles gebeurt op een natuurvriendelijke en ambachtelijke wijze, van het handmatig plukken van de druiven tot het rippen van de wijn en het bottelen.

Adres: Matantjesstraat 7, 3220 Sint-Pieters-Rode, T 016 62 26 45
Bezoek: Groepen van 10 tot 30 personen kunnen voor 8 euro/pp een afspraak maken voor een rondleiding van 2,5 uur (inclusief degustatie)
Info: www.uylenbergher.be



Graan malen

in een oude watermolen

Aan de rand van Leuven bevindt zich de Abdy van Park met authentieke gebouwen in een idyllisch landschap. Het is er heerlijk uitwaaien tussen landerijen, vijvers, dreven en weiden. In het gebouw van de oude watermolen bevindt zich vandaag een brasserie met terras langs het water. Elke derde zondag van de maand demonstreert molenaar Johan Boulanger in het aanpalende molengebouw hoe graan traditioneel op waterkracht gemalen werd. Weetje: De gebouwen van Abdy van Park worden sinds kort **gekoeld en verwarmd met grondwater**. Een innoverend proefproject van De Watergroep en stad Leuven in het kader van het project 'Leuven Klimaatneutraal 2030'!

Adres: Abdy van Park 4, 3001 Heverlee. Het maalmechanisme van de molen kun je via de brasserie bekijken. De toegang tot het rad en de rest van de molen is alleen tijdens demo's open.
Maaldemo: elke derde zondag van de maand tussen 14 en 17 uur, of op aanvraag voor groepen via boulanger.johan@skynet.be
Info: www.parkabdy.be



relaxweekend in Leuven

We kunnen een lezer gelukkig maken met een weekend voor 2 in de exclusieve wellness B&B Inblauw. (prijs ter waarde van 275 euro: verblijf van zaterdag tot zondag, inclusief biologisch ontbijt en gebruik van de sauna, het zwembad en fietsen).
www.inblauw.be

Interesse in Inblauw?

Mail voor 1 januari naar inblauw@live.com met de vermelding Waterwereld en ontvang een kortingsbon van 10%.

Wedstrijdvraag:

Hoe groot is het provinciedomein van Kessel-Lo?

- A. 60 hectare
- B. 100 hectare
- C. 300 hectare

Doe mee!

Surf voor 1 januari 2015 naar www.dewatergroep.be/waterwereld en vul het wedstrijdformulier in of stuur een postkaart met het juiste antwoord, je naam en adres naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel.

WEDSTRIJD





Water krijgt tweede leven

MAATWERK VOOR VLEESVERWERKER VLEVICO

De Watergroep is er ook voor professionele klanten. Zo plaatsten we in 2013 een proceswaterinstallatie bij Vlevico, het vleesverwerkende bedrijf van Colruyt Group. Een initiatief waar het bedrijf én het milieu alleen maar bij winnen.

Sinds 2006 stappen we naar bedrijven en bieden we hen de mogelijkheid om op hun eigen terrein water te winnen,' zegt Ortwin Deroo, senior projectmanager bij De Watergroep. 'Onze specialisten bekijken welke bron in aanmerking komt voor waterwinning. We ontwerpen, financieren en bouwen de aangepaste waterzuiveringstallatie en baten ze nadien ook uit. Voor bedrijven is dat een goede zaak, want zo betalen ze minder voor het **water-op-maat** dat ze bij hun productieprocessen nodig hebben. En daar vaart het milieu ook wel bij.'

81.000 kubieke meter bespaard

Een van de bedrijven bij wie De Watergroep aanklopte, is **Vlevico**, het vleesverwerkingsbedrijf van Colruyt Group in Halle. 'Op het terrein was al een station aanwezig dat het afvalwater zuiverde tot oppervlaktewaterkwaliteit. Wij hebben voorgesteld het water uit de bestaande afval-

waterbehandeling verder te zuiveren tot drinkwaterkwaliteit zodat het opnieuw kan worden gebruikt in het productieproces.'

Ortwin Deroo

'Bij Vlevico zuiveren we het afvalwater zodat het opnieuw kan worden gebruikt.'

Vlevico besloot in te gaan op het voorstel. Ortwin Deroo: 'Het water zuiveren op hun terrein kost het bedrijf minder dan het gewone water uit de kraan. Bovendien loost Vlevico nu een pak minder afvalwater, waardoor de onderneming ook minder heffing betaalt. Maar de kostenbesparing gaf niet de doorslag. Vlevico wil vooral het duurzaamheidsprincipe in alle productieprocessen doortrekken. Dankzij dit project

verbruikt het bedrijf 60 procent minder leidingwater. Dat komt neer op 81.000 kubieke meter drinkwater, evenveel als het jaarverbruik van 2.180 Vlamingen.'

Stapsgewijze zuivering

In juli 2014 werd de **nieuwe installatie ingehuldigd**. 'Het station behandelt het afvalwater in twee stappen,' zegt Ortwin Deroo. 'Eerst worden alle zwevende stoffen verwijderd. De opgeloste stoffen, zoals zouten en metalen, verdwijnen in een tweede fase. Om zeker te zijn van de goede kwaliteit van het water voeren we wekelijks laboanalyses uit.'

Met die manier van werken speelt De Watergroep een toonaangevende rol op het vlak van industriële water-op-maatprojecten in Vlaanderen en daarbuiten. 'We hebben enkele maatschappelijke projecten lopen in onder meer Chili, Suriname en Madagaskar. Met als gevolg dat onze expertise intussen ook in die landen ingezet wordt.'



Brrrrr... sneeuw en ijswater

De koude wintermaanden staan weer voor de deur. Weet jij wat koude temperaturen zoal met water doen? Onze gids molecule H_2O vertelt je alles wat je nog niet wist over sneeuw, ijs en winters weer.

Hoe ontstaat sneeuw?

Veel mensen denken dat sneeuw bevroren regen is, maar dat is niet zo. Sneeuw die smelt tijdens het vallen, wordt regen. Maar regen die onderweg bevriest, wordt nooit een sneeuwvlok. Sneeuwvlokken ontstaan al hoog in de wolken. Als het heel koud is, ontstaan in de wolk **kleine ijskristalletjes**. Die botsen tegen elkaar aan en klonteren samen. Zo vormen ze dan een geheel van grotere kristallen, dat altijd zes hoeken heeft. Deze sneeuwvlok blijft verder groeien tot ze zwaar genoeg is en naar beneden dwarrelt.

Schaatsen op het ijs

Als het kouder is dan nul graden, vriest het. Dan verandert het water in sloten en plas- sen in ijs. De eerste dag ligt er een dun vlies- je ijs boven op het water. Dat vliesje wordt **elke vriesdag wat dikker**. Als het lang ge- noeg na elkaar vriest, is het ijs sterk genoeg om op te schaatsen! Meestal mag je schaat- sen zodra het ijs 5 centimeter dik is. Maar hoe dikker, hoe veiliger. Volgens specialisten kan ijs van 45 centimeter dik zelfs het ge- wicht van een volledige trein dragen!



Dieren in de winter

Koeien en vogels trekken geen dikke winterjas aan tegen de kou. Hoe overleven zij dan koude winterdagen? De meeste dieren krijgen auto- matisch een dikkere wintervacht als het koe- ler wordt. Ook **koeien** kunnen daardoor goed tegen de koude. Andere dieren, zoals de **egel**, houden een winterslaap. Zij gaan slapen als het begint te vriezen en ze worden pas wakker als het weer warmer wordt. De **eekhoorn** houdt dan weer een winterrust. Hij slaapt veel meer, maar wordt soms wakker om eten te zoeken. Tot slot zijn er dieren die wegtrekken voor de kou. De **trekswaluw** bijvoorbeeld heeft geen dikkere veren nodig omdat hij in warmere oor- den verblijft.

Maak je eigen voederbol voor vogels

Dit heb je nodig:

- 250 g gehard frituurvet
- enkele pindanoten, okkernoten en/of hazelnoten
- rozijnen, gebroken granen (bv. maïs, tarwe), muesli, fijngemalen broodkruimels
- melkbrik, leeg botervlootje of yoghurtpotje
- stevig touw

Zo doe je het:

1. Smelt samen met je papa of mama het vet in een kom op een zacht vuurtje.
2. Voeg er fijngemalen pindanoten, okkernoten en hazelnoten aan toe.
3. Giet ook de rozijnen, gebroken granen, muesli en het broodkruim erbij.
4. Roer alles om tot een nog vloeibare massa.
5. Hang het touw in het melkbrik of de andere vorm. Zorg dat het uiteinde lang genoeg is om de bol makkelijk omhoog te hangen.
6. Giet het mengsel in het brik.
7. Wacht tot het vet hard is geworden.
8. Haal de bol uit de vorm en hang hem buiten.



Sneeuwspelletjes

Maak een stijlvolle sneeuwvrouw

Onze favoriete sneeuwpop is een vrouw met wapperende haren. Die kun je maken met een boodschappentas. Knip de zak open tot je een rechthoekige lap hebt. Knip nu tientallen reepjes tot net voor de rand van je lap. Al die stroken zijn de haren! Knip een felrode mond uit een blad knutselpapier. Kleed je sneeuwpop aan met een elegante hoed, een handtas, een sjaal en zonnebril ...

Muur van sneeuw

Bouw een sneeuwmuur in je tuin. Vul een brooddoos of een ander rechthoekig bakje met sneeuw. Druk de sneeuw goed samen en je hebt een 'sneeuwsteen'. Stapel de ene steen op de andere, tot je een stevige muur krijgt! Bij het volgende sneeuwballengevecht schuil je nu veilig achter je muur. Of je kunt ook meteen vier muren bouwen voor een heus sneeuw huis!



WEDSTRIJD



BON
-€5

Ook
geldig op
fun.be!
code: WATER14

bij aankoop van min. €50 speelgoed*

Geldig t.e.m. 4/01/2015



*Enkel geldig op speelgoed, buitenspeelgoed en sportartikelen. Niet geldig op multimedia, Standaard Bookshop, alle artikelen van Depesche, geschenkbboxen, geschenkechques, pretpark-, bioscoop- en andere tickets en verlanglijstjes. Geldig in alle Fun winkels en op fun.be t.e.m. 04/01/2015 bij afgifte van deze bon. Niet cumuleerbaar met dezelfde en/of andere acties of promoties en de FunStunts. Niet uitkeerbaar in specien. Enkel originele bonnen, geen kopies. 1 bon per klant. V.U. Fun Belgium nv, Koning Albert I-laan 244, 8200 Brugge.

win

5 houten sleeën

(ter waarde van 40 euro)



win

5 winterse Legosets

(ter waarde van 15 euro)



Doe mee!

Surf voor 1 januari 2015 naar www.dewatergroep.be/ waterwereld en vul het wedstrijdformulier in of stuur een tekening of briefkaart met je naam, adres en je favoriete prijs (Lego of slee) naar De Watergroep, Redactie Waterwereld, Vooruitgangstraat 189, 1030 Brussel. Prijzen geschonken door Fun.

