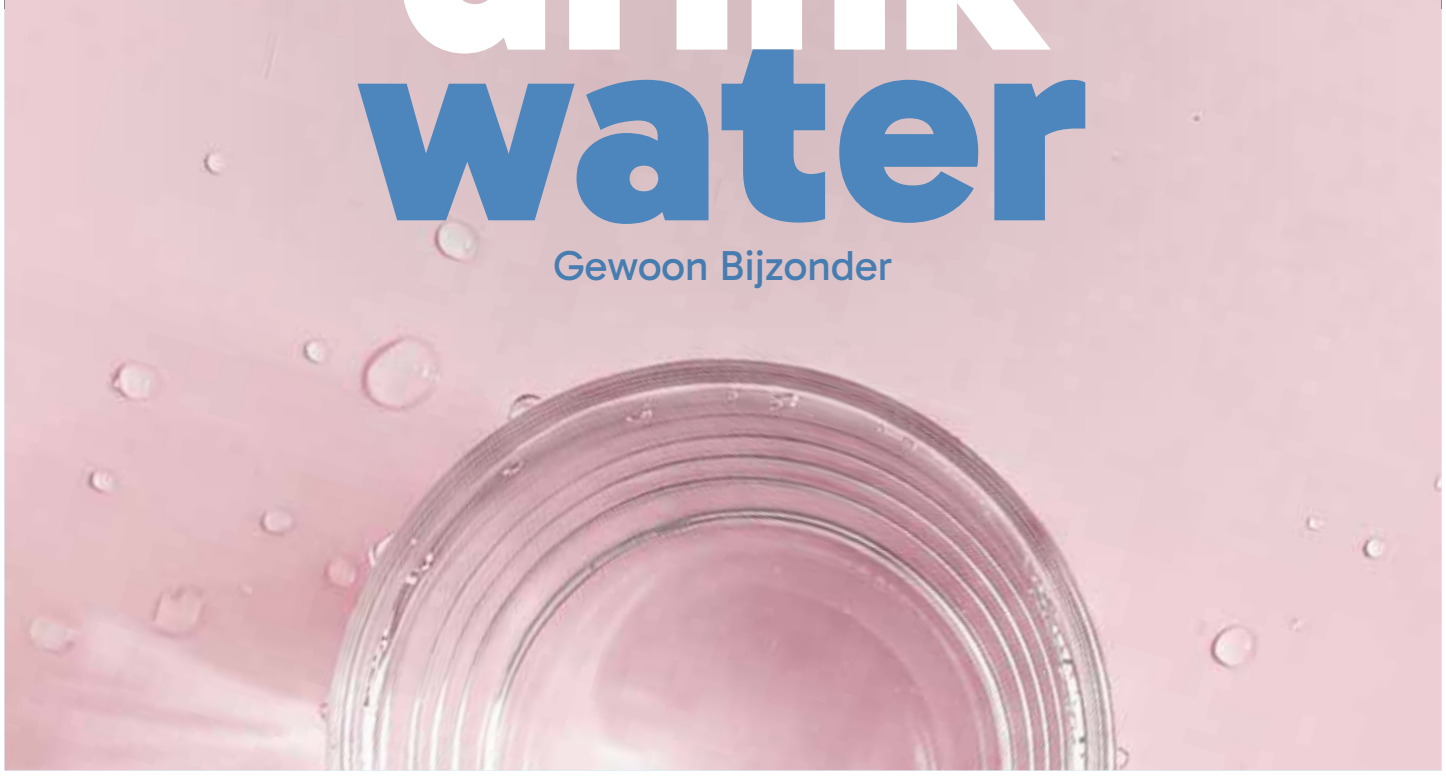
wml Limburgs drinkwater

Winter 2026



drink water

Gewoon Bijzonder



Van **kalk** naar wandtegel • Zo blijft je buitenkraan **vorstvrij** •
Fris het **nieuwe jaar** in • **BeWaterWise:** waterbewust studeren •
Mountainbike door het **Westelijk Mergelland**

3x Goede vraag

Onze klantenservice krijgt dagelijks veel vragen van klanten.
Hieronder behandelen we drie vragen die vaak gesteld worden.

Ik ben mijn wachtwoord voor mijnWML vergeten. Wat nu?
Geen zorgen, dat is zo geregeld. Ga naar de inlogpagina van mijnWML en klik op ‘Wachtwoord vergeten’. Vul je e-mailadres in en je ontvangt binnen enkele minuten een mailtje waarmee je een nieuw wachtwoord instelt.
Geen mail ontvangen? Check ook even de spamfolder en controleer of je het juiste e-mailadres hebt gebruikt bij de aanmelding. Kom je er zo niet uit, bel ons dan gerust via 043-3090909.
We helpen je graag weer op weg, zodat je snel je gegevens, verbruik en facturen kunt inzien.

Ik heb thuis een waterlekkage. Kan WML mij helpen?
Dat hangt ervan af waar de lekkage zit. Zit het probleem vóór of bij de watermeter? Neem dan contact op met WML. We kijken wat er aan de hand is en sturen zo nodig een monteur.

Zit de lekkage ná de watermeter, bijvoorbeeld bij een kraan, leiding of toilet in huis? Dan kun je het beste een loodgieter of installateur inschakelen. Woon je in een huurwoning? Meld de lekkage dan bij je verhuurder.



“Wat is nou het verschil tussen watertekort en drinkwatertekort?

WML geeft het antwoord:

Een terechte vraag, want die twee worden weleens door elkaar gehaald. Watertekort gaat over het hele watersysteem: bij langdurige droogte daalt de grondwaterstand, is er minder afvoer in de rivieren en is er minder zoet water beschikbaar voor landbouw, natuur en scheepvaart. Dat was afgelopen zomer regelmatig in het nieuws.

WML heeft in ruim 100 jaar tijd een robuust drinkwatersysteem opgebouwd dat ook lange, droge zomers aankan. Hierdoor was er tijdens de droogte van afgelopen zomer geen sprake van een drinkwatertekort. Tegelijkertijd verwachten we dat de vraag naar drinkwater de komende jaren toeneemt. Daarom kijken we nu al hoe we aan die toekomstige vraag kunnen blijven voldoen.
Wat daarbij helpt? Bewust omgaan met drinkwater, juist ook in de winter. Douche wat korter, laat de kraan niet onnodig lopen terwijl je je handen inzeept en vang regenwater op voor je planten. Zo gebruiken we samen niet meer water dan nodig.

Alles zelf regelen?
In mijnWML bekijk je je verbruik, geef je een verhuizing door en regel je je facturen. Nog geen account? Aanmaken kan in een paar minuten op **wml.nl**.

Wat er speelt

Gewoon uit de kraan, gewoon goed

Op TikTok en Instagram duiken steeds meer filmpjes op die kraanwater ‘ongezond’ noemen of beweren dat je het eerst moet filteren. Niet nodig: Nederlands drinkwater behoort tot het best gecontroleerde ter wereld. Daarom is WML, samen met de andere waterbedrijven en Vewin, partner in de landelijke campagne ‘Gaan met die kraan’ (live sinds 1 oktober), gericht op jongeren. De boodschap? Ons drinkwater is veilig, gezond en vol goede mineralen. **www.gaanmetdiekraan.nl**



Kom volgend jaar achter de schermen kijken

Altijd al willen weten hoe van Maaswater of grondwater jouw drinkwater wordt gemaakt? Volgend jaar opent WML op 6 april 2027 opnieuw de deuren voor een rondleiding op de productielocatie in Beegden. Je krijgt een kijkje achter de schermen, ontdekt hoe water wordt gewonnen en gezuiverd en je kunt al je vragen stellen aan een van onze watermakers.

Er zijn twee rondleidingen, elk voor maximaal 60 deelnemers — individueel of als groep. Wees er op tijd bij: vol is vol.

Scan de QR-code en meld je aan:

Waterbewust onderwijs in Maastricht





Hoe lang laat jij de kraan lopen bij het tandenpoetsen? Sinds dit schooljaar doen Limburgse hogescholen en de Maastricht University mee aan BeWaterWise, een WML-campagne die studenten bewuster met water laat omgaan. Vooral internationale studenten staan versteld: veilig, lekker én goedkoop drinkwater is lang niet overal vanzelfsprekend. Een eerdere pilot leverde gemiddeld 12,4% besparing op. Als de campagne succesvol is, doen mogelijk meer onderwijsinstellingen mee.

De duurzame weg is niet altijd de snelste

Schoon drinkwater maken én de wereld schoon doorgeven: WML wil in 2050 volledig CO_2-neutraal zijn. Maar die weg loopt niet altijd rechtdoor, vertelt duurzaamheidscontroller Tim Huurdeman. Zo bleek groene diesel voor de monteursbussen praktisch onhaalbaar, maar draaien onze noodstroomaggregaten er nu wel op, goed voor ruim 87% minder CO_2-uitstoot. Inmiddels wekken wind, water en zon een flink deel van onze stroom op, en krijgt 99,9% van ons restmateriaal een tweede leven. Het bewijs zit in je glas: de CO_2-voetafdruk van je drinkwater is nul per kuub, mede dankzij compensatie met carbon credits.

Drinkwater in Beijing

Wie wel eens buiten Nederland komt, ondervindt al snel dat betrouwbaar drinkwater uit de kraan niet overal zo vanzelfsprekend is. **Cassandra Boeren-Monster** is Servicepoint medewerker van servicecentra Facility Services aan Maastricht University. In 2017 was Beijing, de hoofdstad van China, een half jaar haar thuis.



Bespaartips van Cassandra

Sinds Beijing besef ik pas hoe bijzonder het is dat je hier zo uit de kraan kunt drinken. Doe de kraan dicht als je poetst: met veel kleine bespaarmomentjes maak je een groot verschil.

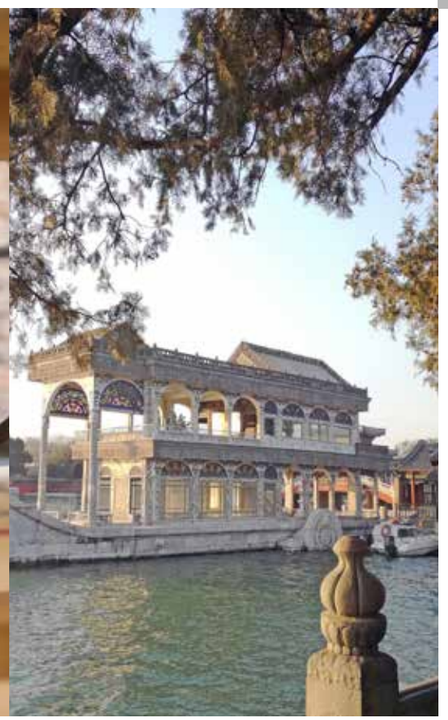






> Zelfs tandenpoetsen deed ik met flessenwater





Wat deed je in China?
"Ik studeerde Oriëntaalse Taal en Communicatie aan de Zuyd Hogeschool. De uitwisseling was bedoeld om meer inzicht te krijgen in de Chinese taal en cultuur. Hoe is het land opgebouwd, welke verschillen zijn er met Nederland? En één van die verschillen is het drinkwater. Hier in Nederland kunnen we zonder zorgen uit de kraan drinken. Daar werd me expliciet afgeraden om uit de kraan te drinken. Je drinkt alleen maar flessenwater. Zelfs tandenpoetsen deed ik met flessenwater. Chinese mensen waarschuwden me ook: wij zijn ermee opgegroeid, ons immuunsysteem kan het wel opvangen. Maar ik nam geen risico."

Kon je kraanwater wel ergens anders voor gebruiken?
"Ik gebruikte kraanwater enkel om te douchen. Maar ook dan moest je soms een tijdje wachten voordat er schoon water uit de kraan kwam.

Je kon kraanwater overigens wel gebruiken om te koken. Dan moest je het wel eerst een paar minuten laten doorkoken voordat je de ingrediënten erbij deed. Maar om eerlijk te zijn, kookte ik zelf erg weinig. Ik ging liever samen met medestudenten naar de lokale restaurants om ook de culinaire kant te ontdekken. Voor zo'n acht euro per dag at ik ontbijt, lunch en avondeten buiten de deur."

Ben je anders naar drinkwater gaan kijken?
"Het was voor mij wel een eyeopener om te beseffen dat je hier in Nederland niet over je watergebruik hoeft na te denken. Je zet de kraan aan en je hebt drinkbaar water. In China is dat zo anders. Zo ben ik ook wel wat bewuster geworden van mijn watergebruik. En het meer gaan waarderen. Als ik mijn tanden poets, pak ik het water dat ik nodig heb. En dan gaat de kraan dicht, die laten we echt niet meer zomaar doorlopen."

"Bijna tien jaar na mijn verblijf ben ik benieuwd hoe Beijing is veranderd en hoe de stad het leven zich daar hebben ontwikkeld. Mijn partner en ik zijn plannen aan het maken voor een reis naar China, waarbij we ook Beijing willen bezoeken."

Ook in deze rubriek?
Mogen we een kijkje nemen bij jou thuis? Laat het ons weten via **communicatie@wml.nl** en misschien sta jij wel in de volgende editie van DrinkWater.

4 watervragen aan... Nadav Agmon

Nadav Agmon onderzoekt het grond- en oppervlaktewater van Limburg. Met metingen en data probeert hij te begrijpen wat er onder de grond gebeurt en hoe we die kennis kunnen gebruiken om de drinkwaterproductie verder te verbeteren.



1 Wat doet een hydroloog bij WML?

Als hydroloog onderzoek ik hoe water zich door de ondergrond beweegt, en wat dat betekent voor onze drinkwaterproductie. Ik analyseer metingen en zoek naar verbanden tussen bijvoorbeeld grondwaterstanden, neerslag en waterkwaliteit. Onze bronnen zitten grotendeels onder de grond. Je moet je verbeelding gebruiken, verschillende soorten data met elkaar verbinden en soms buiten de gebaande paden denken. Eigenlijk ben je een puzzel aan het leggen.

2 Heb je een voorbeeld van zo'n puzzel?

In Zuid-Limburg winnen we onder meer drinkwater uit kalksteen, uniek in Nederland. Het stuk kalksteen dat ik vasthoud, komt uit het Maastrichtien, een geologisch tijdvak dat naar Maastricht is vernoemd. Door spleten en scheuren in het gesteente kan regenwater hier relatief snel de ondergrond bereiken. Uit onze metingen bleek dat een regenbui in sommige kalksteenwinningen veel sneller invloed heeft op het grondwater dan in zandige bodems. Zulke inzichten helpen ons beter te meten en gerichter te zuiveren.

3 Wat merken Limburgers van jouw werk?

Iedereen in Limburg kan de kraan opendraaien en goed drinkwater drinken. Maar achter dat glas water zit een hele wereld van natuur, techniek, metingen en onderzoek. Mede door mijn werk zorgen we bij WML ervoor dat betrouwbaar drinkwater vanzelfsprekend blijft.

4 Wat maakt jouw werk belangrijk?

Regen valt op het land, stroomt over het oppervlak en sijpelt door de bodem naar de bronnen waaruit wij drinken. Wat er in onze omgeving gebeurt, vinden we uiteindelijk terug in het water dat we drinken. Daarom is het ook zo belangrijk om goed voor onze omgeving te zorgen.

Ook watermaker worden? **Kijk op werkenbijwml.nl**

Bespaartips

"Vang regenwater op in een regenton en wip een paar tegels als dat kan. Zo houd je water langer vast, heb je minder drinkwater nodig voor je tuin en zorg je beter voor je omgeving."

Drink water

Je water filteren? Niet nodig!

Waterfilters voor thuis krijgen veel aandacht. Ze beloven zuiverder, lekkerder of gezonder water. Maar wist je dat je voor Limburgs drinkwater helemaal geen filter nodig hebt? Het komt uit de Limburgse bodem en de Maas, wordt goed gezuiverd en streng gecontroleerd, voordat het uit jouw kraan stroomt. Dus: kraan open, glas eronder en drinken maar!

Water dat al goed is

Limburgs drinkwater wordt uitgebreid gecontroleerd voordat het uit jouw kraan komt. Het voldoet aan strenge kwaliteitseisen en is veilig om te drinken. Een extra filter is daarom niet nodig.

Kalk is geen reden om te filteren

Kalk in je water? Geen zorgen. Het kan kalkaanslag veroorzaken, maar is niet ongezond. WML haalt op verschillende plekken in Limburg bovendien al een deel van de kalk uit het drinkwater. Een extra filter is dus overbodig.

Maak het zelf lekker

Wil je je water vooral lekkerder of spannender maken? Daar heb je gelukkig geen filter voor nodig. Zet een karaf drinkwater koud en voeg citroen, komkommer, munt of rood fruit toe.

Geen chloorsmaak om weg te filteren

In veel landen proef je een chloorsmaakje in het kraanwater, dáár is zo'n filter ooit voor bedacht. Maar Limburgs drinkwater gaat zonder chloor de leiding in. Die smaak zit er dus gewoon niet in. Weer een reden om niet te hoeven filteren.

Geen filter, geen gedoe

Een waterfilter is bovendien niet onderhoudsvrij. Je moet het filter regelmatig schoonmaken en op tijd vervangen. Doe je dat niet goed, dan kunnen bacteriën zich juist in het filter ophopen en verslechtert de kwaliteit in plaats van dat het verbetert. Waarom zou je dat gedoe in huis halen als je kraan al goed drinkwater levert?



Van kalk naar wandtegel: zo doen we dat

Het restproduct van de een, is de grondstof voor de ander. Om drinkwater zachter te maken en kalkaanslag te verminderen, haalt WML kalk uit het water. Met de kalk die overblijft kunnen vervolgens producten gemaakt worden. Zoals de wandtegels van tegelproducent Mosa.

> “Inmiddels maken we al onze wandtegels met kalk van WML-restproduct

Hoe het begon

Al meer dan 140 jaar maakt Mosa uit Maastricht tegels van verschillende grondstoffen. Kalk is een belangrijk ingrediënt voor hun keramische wandtegels. En het winnen van kalk uit kalksteengroeves is zeer kostbaar. Dus toen in 2019 het idee ontstond om te kijken of de restkalk van WML geschikt is, was er direct enthousiasme. “Chemisch gezien bleek het perfect te kloppen”, vertelt Operations Director Mikel Stultiens. “We hadden nog wel een uitdaging: de korrels bleken een soort keiharde pareltjes te zijn, die niet op de gewenste manier reageerden tijdens het transformatieproces. We hebben toen een speciale maalroute ontwikkeld. Inmiddels maken we al onze wandtegels met kalk van WML-restproduct.”

Cradle to Cradle

Behalve kosten besparen, past dit proces perfect in de duurzame Cradle to Cradle-filosofie van Mosa. Stultiens: “Onze klanten zijn vooral projectontwikkelaars, woningbouwverenigingen en architecten. In de bouw wordt duurzaamheid steeds belangrijker. Als enige grote tegelfabrikant ter wereld hebben wij het Cradle to Cradle Gold 5.0-certificaat. Dat houdt in dat we natuurlijke grondstoffen en reststromen gebruiken, zuinig omgaan met water en energie en erop toezien dat onze partners goed omgaan met mens en natuur. De kalkkorrels van WML passen naadloos in dit verhaal.”

Stap 1

Van pompstation naar onthardingsfabriek

Na het oppompen gaat het grondwater naar een van de onthardingsfabrieken van WML. Het water wordt door een onthardingsreactor geleid. In de reactor bevinden zich kleine kalkkorreltjes, waaraan kalkmelk wordt toegevoegd om de zuurgraad te verhogen. Hierdoor slaat de kalk uit het water op deze korrels neer. De korrels groeien en worden zwaarder.

Stap 2

Van onthardingsfabriek naar Mosa

De zwaarder geworden kalkkorrels worden uit de reactor verwijderd, schoongemaakt, opgeslagen en met vrachtwagens naar Mosa vervoerd.















Stap 3

De kalkdeeltjes worden fijngemalen

De kalkkorreltjes zijn keiharde pareltjes. Worden ze niet fijn genoeg gemalen, dan reageren ze niet goed tijdens het transformatieproces en mislukt de tegel. Na de door Mosa gepatenteerde maalroute heeft de kalk precies de juiste fijnheid.

Stap 4

Het drogen van het kalkpapje

Bij het malen ontstaat een soort kalkpapje. Dat wordt gemengd met het hoofdmengsel (de ‘slurry’) dat bestaat uit gemalen kleien en andere grondstoffen. Dit mengsel gaat naar de sproeitoren, waar het onder hoge druk wordt verneveld. Door de hitte in de toren verdampt het water dat erin zit, zodat er droge stof overblijft: het granulaat.



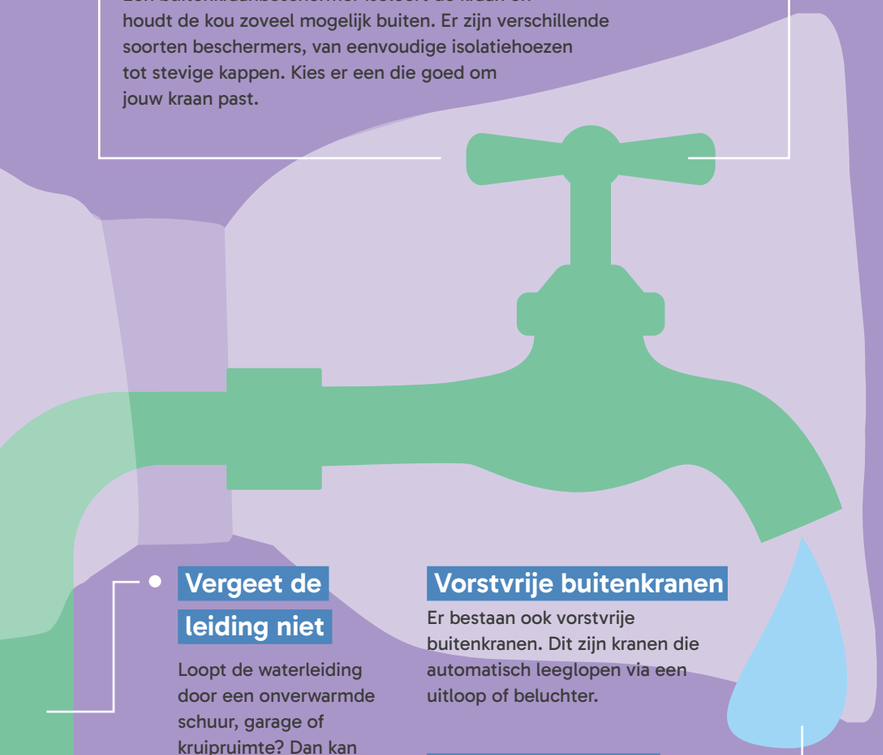
Stap 5

Van losse kalk naar stevige tegel

Het granulaat wordt in de perserij tot tegels geperst, die in grote rollenovens worden gebakken. Over deze keramische ondertegel komt vervolgens een glazuurlaagje. Na het glazuurproces wordt de tegel nog een keer gebakken. Hierna volgt een controle op kwaliteit en esthetiek. Na het sorteerproces worden de tegels verpakt en getransporteerd.

Handig!

Een buitenkraan is in de zomer handig, maar zodra het gaat vriezen, vraagt-ie om extra aandacht. Bevriest een leiding, dan kan hij scheuren en stromen er zomaar tientallen liters Limburgs drinkwater weg. Met een buitenkraanbeschermer en een paar simpele maatregelen help je je kraan de winter door én voorkom je verspilling.



Winterjas aan

Een buitenkraanbeschermer isoleert de kraan en houdt de kou zoveel mogelijk buiten. Er zijn verschillende soorten beschermers, van eenvoudige isolatiehoezen tot stevige kappen. Kies er een die goed om jouw kraan past.

Vergeet de leiding niet

Loopt de waterleiding door een onverwarmde schuur, garage of kruipruimte? Dan kan ook die bevriezen. Een laagje leidingisolatie helpt de kou buiten te houden en beschermt tegen vorstschade en dus tegen een leiding die springt en water verspilt.

Vorstvrije buitenkranen

Er bestaan ook vorstvrije buitenkranen. Dit zijn kranen die automatisch leeglopen via een uitloop of beluchter.

Beschermer erop, water eruit

De beschermer houdt je kraan warm, maar water in de leiding kan nog steeds bevriezen. Sluit daarom de watertoevoer af én laat de buitenleiding leeglopen. Zo blijft er zo weinig mogelijk water achter dat kan bevriezen.

Wacht niet te lang

De eerste nachtvorst in de weersverwachting? Tijd om de beschermer te plaatsen. Zo is je buitenkraan alvast aangekleed voordat het echt koud wordt.

Wintercheck

Na een koude periode de temperatuur weer boven nul? Check je buitenkraan en leiding op lekkages. Vorstschade wordt soms pas zichtbaar als het ijs smelt. Alles droog? Dan heeft je wintervoorbereiding zijn werk gedaan.

Tuinslang naar binnen

De tuinslang heeft trouwens ook recht op een fijn winterverblijf. Haal hem van de kraan, laat hem leeglopen en berg hem vorstvrij op.

Meer wintertips voor in en om het huis?

Volg ons op **wml.nl** en de social media-kanalen.



Stevig biken door het Westelijk Mergelland

Grazende geiten op kalkrotsformaties, bijzondere hoogstamboomgaarden, glooiende akkers... Ten oosten van Maastricht ligt het Westelijk Mergelland. Zo mooi en veelzijdig vind je het niet zo snel in Nederland. Dit unieke landschap met flinke hoogteverschillen leent zich uitstekend voor een dagje mountainbiken. Maar: blijf wel op de paden, want het is een kwetsbaar gebied.











Technische uitdagingen die je nergens anders vindt

Het Westelijk Mergelland is een feest voor de Nederlandse mountainbiker. Je fietst hier door hellingbossen en droogdalen, over holle wegen en modderige paadjes, langs bloemrijke akkers en steile graften - de dichtbegroeide walletjes die zijn ontstaan doordat boeren eeuwenlang hun akkers op de hellingen ploegden en de grond naar de zijkant duwden.

Al deze elementen zorgen voor een bijzonder afwisselend terrein. Met steile stukken, scherpe bochten, stevige wortels en losse ondergronden. En dan zijn er natuurlijk ook nog de kalksteengroeves, die technische stukjes opleveren die je nergens anders vindt.

Het grootste beschermde waterwingebied van Limburg

Terwijl je boven de grond over heuvels en door dalen raast, rust diep onder de grond een flink deel van Limburgs toekomstige drinkwater. Het Westelijk Mergelland kent een oudere geologie dan de rest van Nederland. Miljoenen jaren geleden lag hier de Krijtzee. De kalkafzettingen daaruit vormden een dikke laag mergel van miljoenen jaren oud, dezelfde steensoort als de White Cliffs of Dover. Deze poreuze bodem is van onschatbare waarde voor onze drinkwatervoorziening, het regenwater zakt hier diep naar beneden.

Deze kalksteen werkt heel anders als waterfilter dan bij zandgronden, legt Nadav Agmon uit, hydroloog bij WML. “Bij zand sijpelt regenwater uiterst langzaam naar beneden. Kalksteen is heel doorlatend door scheuren en breuken, karsten genoemd, waardoor regenwater bij hevige buien heel snel heel diep de bodem in verdwijnt. De bovengrens van het grondwater ligt daar op sommige plekken op 55 meter diepte, iets wat je nergens anders in Nederland tegenkomt.”

Gun de natuur rust en ruimte

De veelzijdigheid van het landschap zorgt ook voor een unieke ecologie. Alle elementen die dit zo’n technische uitdaging voor mountainbikers maken, zorgen ook voor een rijke biodiversiteit. Maar kwetsbaar is het wel.

Samen met Stichting het Limburgs Landschap waakt districtsbeheerder Frans Reijnen over de natuur in dit gebied. “Juist omdat de ondergrond zo poreus is, is het grondwater extra gevoelig voor wat er bovengronds gebeurt”, vertelt hij. Zorgvuldig beheer is essentieel. De graslanden worden niet bespoten en nauwelijks bemest. En er wordt op het juiste moment gemaaid, zodat bloemen kunnen uitzaaien en grassen niet de overhand krijgen. Het resultaat is een kruidenrijk grasland vol bijzondere orchideeën. En schoon grondwater.

Dit is niet voor niets beschermd gebied. In de lente krijgen reeën en andere dieren hun jongen. Hagen en struwelen vormen groene verbindingsroutes voor vogels, kleine zoogdieren, amfibieën en insecten. Speciaal voor de korenwolf worden er ‘hamsterakkers’ onderhouden, waarop het gewas wat langer blijft staan om te kunnen schuilen voor roofvogels. En grazende geiten, paarden en runderen voorkomen dat het landschap dichtgroeit tot bos. “Zo’n halfopen landschap is optimaal voor het aantal soorten dat er kan leven”, legt Reijnen uit. Maar om te kunnen floreren heeft de natuur rust en ruimte nodig. Ben je hier aan het recreëren, laat de natuur intact en de dieren met rust. Doe het ook voor ons drinkwater.

> “Hagen en struwelen vormen groene verbindingsroutes voor vogels, kleine zoogdieren, amfibieën en insecten.

Water uit het Westelijk Mergelland

Jaarlijks halen we hier

13,4 miljard

liter water uit de grond, zo’n 17% van alle drinkwater in Limburg.

7.062 hectare is grondwaterbeschermingsgebied, bijna 10.000 voetbalvelden.

Mountainbikeroute Westelijk Mergelland



P **Parkeerplaats**
Keerderweg 1,
Gronsveld

Honderden routes door onze waterbronnen

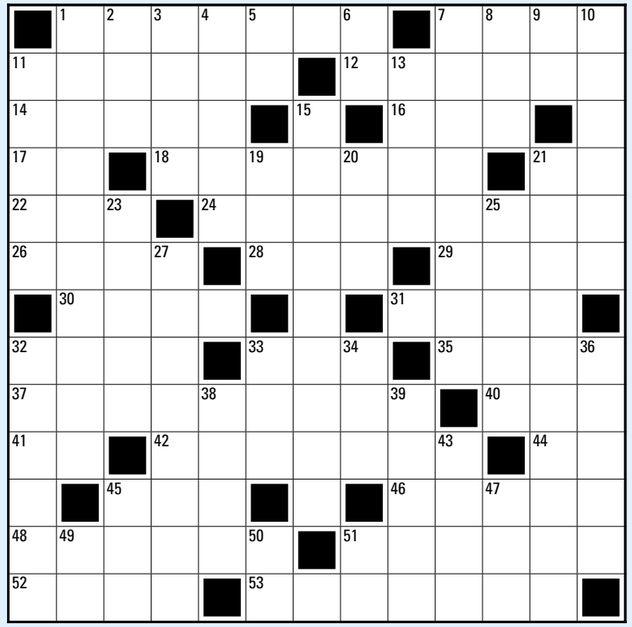
Zuid-Limburg heeft ruim 500 km aan onderling verbonden mountainbikeroutes, met tientallen trajecten van 3 tot 70+ km en niveaus van beginner tot de Limburg200-uitdaging.

Vergelijkbaar met het Westelijk Mergelland: Roodborn bij Eys. Dezelfde poreuze kalkbodem. Veel zeldzame bloemen en planten. En vrij toegankelijk voor wandelaars.

Zin om zelf te gaan?
Bekijk de mooiste routes in de buurt van onze waterbronnen op **www.route.nl/uitgelicht/routes/waterbronnen-van-limburg**

Kruiswoordraadsel

Breng de letters uit de genummerde vakjes over naar de gelijkgenummerde vakjes van de oplossingsbalk.



© DENKSPORT PUZZELBLADEN

27	33	25	40	19	45	22	25	50	9

horizontaal
1 opslagplaats **7** tiran **11** huidverzorgingsproduct **12** kledingstuk **14** ondersteboven **16** stommeling **17** grand prix **18** bedrijvigheid **21** Groot-Brittannië (op auto's) **22** ik (Latijn) **24** eetgelegenheid **26** eerwaarde (afk.) **28** amfibie **29** land in Azië **30** elektronisch bericht **31** betrekking **32** ver in de tijd **33** hoge berg **35** reisbegeleider **37** wit gesteente **40** hé **41** reeds **42** barre landstreek **44** amplitudemodulatie **45** echtgenoot **46** Italiaanse dichter **48** voorste **51** voorzetsel **52** glazen plaat **53** haas.

verticaal
1 maalinrichting **2** arbeidstijdverkorting (afk.) **3** plaats in Oekraïne **4** Bijbelse berg **5** United Nations (afk.) **6** sciencefiction **7** weerkundige term **8** lidwoord **9** rekening-courant (afk.) **10** ongerept woud **11** vrouwelijke gast **13** kanjer **15** zonder schouderbandjes **19** vlug **20** in buitengewone dienst (afk.) **21** water onder de oppervlakte **23** mondeling **25** borrel **27** schildergerei **32** vertrek in zekere vorm **33** onheilsgodin **34** hoofddeksel **36** met elkaar **38** Europese zeestraat **39** zeer boos **43** aanduiding van een miljardste deel **45** scantechniek **47** noordnoordoost (afk.) **49** Europese Unie **50** oude lengtemaat **51** bekende Nederlander (afk.).

Win één jaar gratis water!

Stuur de oplossing vóór 15 februari 2027 naar puzzel@wml.nl of per briefkaart naar Puzzel DrinkWater, Postbus 1060, 6201 BB Maastricht. Drie lezers kunnen met de puzzel een jaar lang gratis water winnen. Wij kijken daarvoor naar het waterverbruik in de laatst gemeten periode.

Prijswinnaars van de vorige keer:
De heer of mevrouw Odijk uit Baexem, mevrouw Smeets-Houben uit Urmond en familie Bolten uit Belfeld.

Fris het nieuwe jaar in



Goede voornemens meteen kracht bijzetten? Trek je zwemkleding aan en waag op 1 januari de sprong: overal in Limburg — van Brunssum tot Weert en Thorn — wordt het nieuwe jaar fris ingedoken. Bij het BloteVoetenPark in Brunssum plons je bijvoorbeeld rond het middaguur vanaf het strandje de vijver in, met na afloop een dampende hottub, een oliebol en warme chocolademelk om weer op temperatuur te komen. Even de kou trotseren voor een onvergetelijke start van het jaar én het bewijs dat water op z'n allerbijzonderst is als je er middenin staat.

Benieuwd waar bij jou in de buurt gedoken wordt? Op nieuwjaarsduik.info vind je het complete overzicht van alle Limburgse duiken.

Doe & Ontdek



Happy (14 jaar)

Baasje: Edwin, communicatieadviseur WML
Drinkt graag: ‘Overal, behalve uit mijn drinkbak.’
Hobby’s: Snuffelen, jagen en veel slapen.

Drinkende dieren

Happy: “Water is heerlijk. Het is gewoon ontzettend fijn om je dorst te lessen nadat je net hebt gerend. Lekker zo wild mogelijk water naar binnen slobberen. Tijdens de wandelingen die ik maak, drink ik overal water. Uit sloten, vijvers, regenplassen. Noem maar op. Ik ben nu eenmaal een dorstige hond. Maar we moeten zuinig omgaan met drinkwater. Dit is mijn manier om minder te verspillen. En eerlijk gezegd vind ik slootwater ook lekkerder dan water uit de kraan. Het heeft een soort modderige smaak waar ik van houd.”



Knutsel je eigen regenmeter

Hoeveel regen valt er eigenlijk in jouw tuin? Met deze regenmeter meet je het zelf!

Dit heb je nodig:

een lege plastic fles · een schaar · een liniaal · een stift · een paar steentjes



Zo maak je ’m:









4
Teken met liniaal en stift een streepjeslijn op de zijkant (om de centimeter)

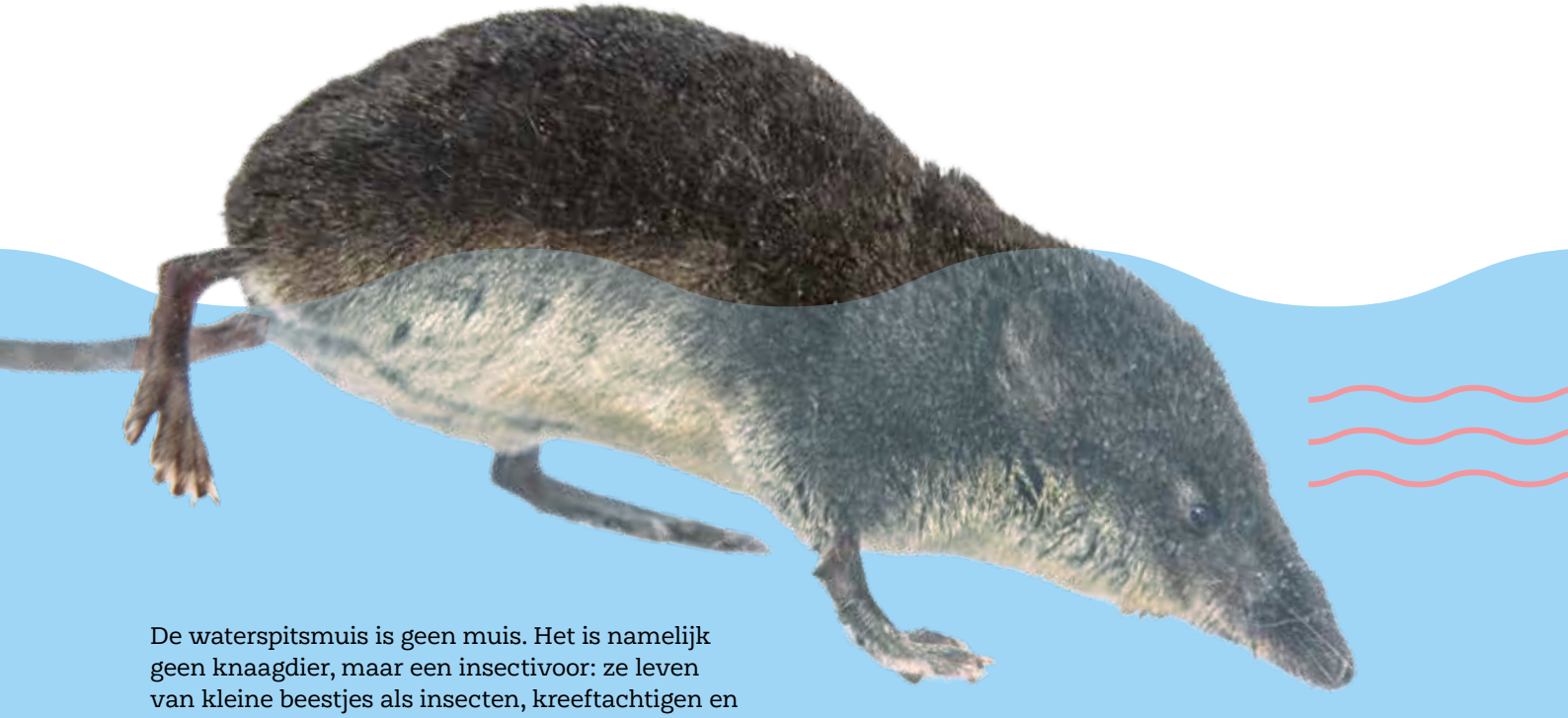


Wist je dit al?!

Ook de watermakers van WML meten precies hoeveel het regent. Want al die regendruppels zakken langzaam de bodem in. Dat grondwater gebruiken bomen en planten om te groeien.
En het wordt door WML soms pas na 100 jaar opgepompt om drinkwater van te maken.
En daarom is het belangrijk dat we precies weten hoeveel water erbij komt als het regent.

wml Limburgs drinkwater

De waterspitsmuis: waarom dit dier goed nieuws is voor je drinkwater



De waterspitsmuis is geen muis. Het is namelijk geen knaagdier, maar een insectivoor: ze leven van kleine beestjes als insecten, kreeftachtigen en waterslakken. Om te eten nemen ze hun voedsel mee naar een beschutte plek. Ze bouwen gangen rondom wateroevers, kunnen goed zwemmen en zijn in staat om zo'n twintig seconden lang onder water te blijven. De kans dat je ze ziet, is bijzonder klein, want ze zijn erg schuw. Zo schuw dat ze zich letterlijk dood kunnen schrikken van een hard geluid. Maar ze laten wel sporen na.

Waterspitsmuizen hebben een snelle stofwisseling en moeten de hele dag door eten. De waterspitsmuis komt op een paar plekken in Limburg voor. Hun aanwezigheid is een signaal dat het goed gaat met een natuurgebied. En dat het water schoon is en vol met leven. We zijn dus blij als we merken dat ze er zijn.

Wat jij kunt doen

Help mee het oppervlaktewater schoon te houden: giet geen verf, olie of medicijnresten in de gootsteen of het riool. Wel zo fijn voor de waterspitsmuis. En uiteindelijk ook voor ons drinkwater. Want wat niet in de bron komt, hoeven we er ook niet uit te halen.

Volg ons op wml.nl en op social

DrinkWater is een uitgave van WML | Concept & realisatie: Le Bureau de L'eau | Druk: Em. de Jong