

HYDRO!

NUMMER 2 - 2024

HYDRO! IS EEN UITGAVE VAN HYDROSCOPE
EN VERSCHIJNT 2 KEER PER JAAR

TRAINING BRANDHYDRANTEN

**VEILIG WATERBEHEER PRIORITEIT
BIJ LAVERHOF**

VAN PAPIER NAAR DIGITAAL

INTERVIEW MET STICHTING VETERANENZIEKTE

Voorwoord

Voor u ligt de allerlaatste editie van de Hydro!. Hoewel dit misschien klinkt als slecht nieuws, kan ik u geruststellen: het betreft de laatste geprinte editie. Bij Hydroscope hebben we, vanuit duurzaamheidsoogpunt, besloten dat het niet langer verantwoord is om de Hydro! op papier te blijven uitgeven. Daarom ontvangt u nu voor de laatste keer een papieren versie.

Maar geen zorgen, de Hydro! krijgt een digitaal vervolg. Hoe dat eruit gaat zien, leest u verderop in deze editie. We hopen uiteraard dat u net zo enthousiast blijft. Houd in ieder geval medio 2025 uw mailbox in de gaten voor ons vernieuwde magazine.

Voor nu presenteren we de Hydro! zoals u die al jaren kent. In deze editie komt opnieuw een klant aan het woord, vertelt Stichting Veteranenziekte over de impact van een legionellabesmetting, bespreken we een belangrijk MVO-thema en doen we verslag van een training over brandhydranten.

Tot slot wil ik dit 'laatste' voorwoord gebruiken om u te bedanken voor uw jarenlange betrokkenheid bij de Hydro!. Het is altijd een groot genoegen geweest om dit magazine voor u te maken en we kijken ernaar uit om u de komende jaren een nieuwe, informatieve én interactieve versie te bieden.

Kevin Kanters

Inhoud

03	Kennisontwikkeling Hydroscope Training brandhydranten
04	Klant in beeld Veilig waterbeheer prioriteit bij Laverhof
06	Veilig drinkwater Steeds minder Legionella pneumophila in drinkwater
08	Van papier naar digitaal Stap over op ons digitale magazine
09	Kunstmatige intelligentie De toekomst van legionellapreventie?
10	Bewustwording rondom legionella Interview met Stichting Veteranenziekte
12	Terugblik op Hydro! 16 jaar Hydro! in een notendop



KENNISONTWIKKELING HYDROSCOPE: TRAINING BRANDHYDRANTEN

Bij Hydroscope hechten we veel waarde aan de ontwikkeling van kennis en expertise van onze medewerkers. Dit is essentieel om de kwaliteit en veiligheid van onze diensten op hoog niveau te houden. In een sector waarin nauwkeurigheid en hygiëne van groot belang zijn, zorgt regelmatige scholing ervoor dat onze medewerkers goed voorbereid zijn op de nieuwste regelgeving en technieken. Dit verhoogt niet alleen de veiligheid, maar versterkt ook het vertrouwen dat onze klanten in ons hebben.

Veilig werken met brandhydranten

Dit najaar organiseerde Hydroscope, in samenwerking met Brabant Water, een leerzame cursus over het veilig en efficiënt werken met brandhydranten. Deze training vond plaats in het opleidingscentrum van Brabant Water in Eindhoven en richtte zich voornamelijk op de medewerkers van Team Waterservices. De dag begon met een theoretische sessie waarin de opbouw van brandhydranten werd uitgelegd, samen met de stappen die noodzakelijk zijn om vervuiling van het drinkwaterleidingnet te voorkomen. Het belang van hygiënisch werken stond centraal, gezien het directe contact met drinkwater. Videomateriaal

ondersteunde de leerstof en maakte de overgang naar het praktijkgedeelte makkelijker.

Doorzichtige leidingen

Het praktijkgedeelte bood onze medewerkers de kans om zelf met brandhydranten aan de slag te gaan. Door het gebruik van doorzichtige leidingen konden ze goed zien hoe de theorie in de praktijk werkt. Een van de deelnemers kreeg de gelegenheid om een brandhydrant aan te sluiten en deze taak met succes af te ronden. Daarnaast toonde de trainer verschillende scenario's waarin fouten kunnen optreden bij het aansluiten en bedienen van de testapparatuur. Erik Brandwijk, adviseur bij Team Waterservices, kijkt met tevredenheid terug op de training: "Wat deze cursus interessant maakte was de combinatie van theorie en praktijk. De praktijkopstelling gaf beter inzicht in hoe we als bedrijf op de juiste manier brandhydranten kunnen controleren."

Met de opgedane kennis was Team Waterservices direct klaar om in de weken daarna brandhydranten te testen bij onze klanten. Dit is ook gebeurd en met veel succes.



Ook uw brandhydranten laten controleren? Neem contact op met Hydroscope.





**“Waterveiligheid is
voor ons een prioriteit.”**

VEILIG WATERBEHEER PRIORITEIT BIJ LAVERHOF

Laverhof, een zorgorganisatie met vijf locaties in onder andere Schijndel, Heeswijk-Dinther en Uden, biedt een breed scala aan zorg, waaronder verpleeghuiszorg, revalidatie, ondersteuning thuis, gespecialiseerde dagbesteding en zorg in de laatste levensfase. Veilig waterbeheer speelt een belangrijke rol in de dagelijkse bedrijfsvoering. Rick de Jonge is als adviseur verantwoordelijk voor de elektrische installaties, mobiliteit, het toegangsbeheer en de werktuigbouwkundige installaties. Legionellabeheer is een van de onderdelen van zijn takenpakket. We spraken met Rick over hoe de waterveiligheid binnen Laverhof wordt gewaarborgd.

Samenwerking met Hydroscope

Laverhof werkt al lange tijd samen met Hydroscope, maar heeft de samenwerking sinds twee jaar uitgebreid en gecentraliseerd, zodat alle zorglocaties nu onder één waterbeheersysteem vallen. "Hydroscope is onze primaire partner als het gaat om legionellabeheer", legt Rick de Jonge uit. "Voor een zorgorganisatie als Laverhof, met veel ouderen als kwetsbare doelgroep, is schoon en veilig drinkwater essentieel." Hydroscope speelt als partner een belangrijke rol bij het voorkomen van legionellarisico's. Indien er acties benodigd zijn, staat Hydroscope klaar met advies en ondersteuning. Dit varieert van telefonisch overleg tot het inzetten van Team Waterservices voor werkzaamheden aan de installaties. "Samen met Hydroscope zitten we er behoorlijk bovenop. Waterveiligheid is voor ons een prioriteit", aldus Rick.

Tevreden gebruiker van Watertotaalbeheer

Een van de belangrijkste tools in deze samenwerking is Watertotaalbeheer, de centrale applicatie waarin het volledige waterbeheer wordt geregistreerd en gemonitord. "Voorheen werkten we met handgeschreven lijstjes, wat niet altijd even betrouwbaar was. Nu hebben we een systeem dat direct inzicht geeft in de status van al onze installaties", vertelt Rick. "De wekelijkse spoelacties worden eenvoudig bijgehouden en kunnen snel in de applicatie worden aangepast op basis van bijvoorbeeld een wijziging van een tappunt. Watertotaalbeheer biedt niet alleen gemak, maar ook zekerheid."

Dankzij de rapportages weet Rick precies of bijsturing nodig is: "Als er iets is waar we tegenaan lopen, geven we dat door aan Hydroscope, en binnen korte tijd is het meestal opgelost. De samenwerking verloopt prettig en efficiënt."

Duurzame toekomst

Naast het waarborgen van de waterveiligheid is duurzaamheid een belangrijk thema in de toekomstplannen van Laverhof. Hoewel de verantwoordelijkheid voor duurzaamheid elders in de organisatie ligt, ziet Rick ook binnen zijn eigen portefeuille raakvlakken: "Duurzaamheid speelt bijvoorbeeld een grote rol bij het verduurzamen van onze verwarmingsinstallaties, zoals de CV-ketels. We willen flinke stappen zetten, maar lopen soms tegen de beperkingen van het elektriciteitsnet aan." Ondanks deze uitdagingen kijkt Laverhof naar mogelijkheden om te verduurzamen. Zo wordt een van de locaties de komende jaren volledig verduurzaamd middels isolatie, warmtepompen en zonnepanelen. Laverhof doet het maximale om te voldoen aan alle Green Deal doelstellingen en beseft dat duurzaamheid een prioriteit is als het gaat om de toekomstbestendigheid van de organisatie.

In goede handen

Al met al is Rick erg tevreden over de samenwerking met Hydroscope. Hij geeft aan dat het prettig werken is met de medewerkers van Hydroscope, met korte lijnen en snel schakelen. Bovendien ontzorgt Watertotaalbeheer de zorgorganisatie en geeft het de tools om snel te handelen als dat nodig is. "Veilig waterbeheer is een gezamenlijke verantwoordelijkheid, en met Hydroscope als partner weet Laverhof dat dit in goede handen is", sluit Rick af.

**Meer weten over
Laverhof?**



STEEDS MINDER LEGIONELLA PNEUMOPHILA IN DRINKWATER

Hydroscope zet zich actief in voor de gezondheid en veiligheid van consumenten. Legionella, en dan met name de variant Legionella pneumophila, veroorzaakt jaarlijks ongeveer 550 ziektegevallen in Nederland. De focus van Hydroscope ligt op het minimaliseren van het aangetroffen percentage Legionella pneumophila in het Nederlands drinkwater. We proberen het aantal besmettingen te verminderen door effectieve monitoring en advies.

MVO Prestatieladder

Hydroscope is gecertificeerd op niveau 3 van de MVO Prestatieladder, iets waar we bijzonder trots op zijn. Een van de thema's waar we ons binnen deze certificering op richten is de gezondheid en veiligheid van consumenten. Dit doen we door het waarborgen van de kwaliteit van drinkwater. Daarom hebben we onszelf als doel gesteld om het percentage Legionella pneumophila in drinkwater te verlagen.

Daling Legionella pneumophila in drinkwater

De cijfers tonen een daling van het percentage aangetroffen Legionella pneumophila in drinkwater van 0,98% in 2021 naar 0,84% in 2023. In 2024 zien we tot en met augustus een percentage van 0,61%. Dit resultaat is te danken aan verbeterde maatregelen en het actief ondersteunen van onze klanten in het beheer van drinkwaterinstallaties.

Jaar	% aangetroffen Legionella pneumophila	Aantal ziektegevallen in Nederland*
2021	0,98%	543
2022	0,94%	487
2023	0,84%	679

* Bron: Legionella | RIVM





Aanpak en samenwerking

Bij een legionellanormoverschrijding wordt samen met de klant een legionellaveilige situatie gecreëerd door ruimtes en tappunten buiten gebruik te stellen of legionellafilters te plaatsen. Vervolgens wordt met de klantverantwoordelijke adviseur bepaald welke acties er genomen worden om tot een structurele oplossing te komen. Hierbij worden ook de technisch specialisten van Team Waterservices of de medewerkers van de afdeling Beheer en Onderhoud ingeschakeld. Maatregelen omvatten:

- **Inspectie van de drinkwaterinstallatie**
- **Technische aanpassingen**
- **Verplicht beheer volgens BRL 6000-08C**
- **Monitoring van watertemperaturen met slimme sensoren**
- **Borging van spoelwerkzaamheden**
- **Monsternamen**
- **Indien nodig wordt een chemische reiniging en desinfectie uitgevoerd door een extern gecertificeerd bedrijf**

Frequent gebruik tappunten

Uit onze data blijkt dat tappunten die minimaal wekelijks worden gebruikt, anderhalf keer minder vaak legionella bevatten. Frequent gebruik van tappunten is dus van belang om legionella te voorkomen. Handmatige spoelprogramma's zijn beperkt effectief; slechts 7% van de locaties voert meer dan 80% van de spoelmaatregelen tijdig uit. Dit heeft nauwelijks invloed op het aantal normoverschrijdingen. Daarom adviseren wij handmatige spoelprogramma's alleen als tijdelijke maatregel te gebruiken en waar mogelijk automatische spoelsystemen te installeren. Deze systemen waarborgen wekelijks gebruik van tappunten wat essentieel is voor het voorkomen van legionella. Bovendien maken onze slimme sensoren het mogelijk om het gebruik van tappunten te registreren.

Steeds minder legionella

In 2025 willen we minder dan 0,75% Legionella pneumophila aantreffen in drinkwater. Hydroscope blijft zich ontwikkelen om dit te realiseren. Samen met onze klanten en partners streven we naar gezond en veilig waterbeheer.





VAN PAPIER NAAR DIGITAAL

De afgelopen jaren hebben we met trots ons fysieke magazine naar duizenden lezers gestuurd. Twee keer per jaar las u ons blad vol inspirerende artikelen, achtergrondverhalen en nieuws over de laatste ontwikkelingen. Maar zoals de tijden veranderen, doet Hydroscope dat ook. Duurzaamheid is verweven in onze bedrijfsvoering. Om die reden hebben we besloten om vanaf 2025 volledig over te stappen naar een digitaal magazine.

Waarom deze verandering?

Gedrukte magazines hebben een aanzienlijke impact op het milieu, van papiergebruik tot de uitstoot als gevolg van productie en distributie. Door ons magazine te digitaliseren, besparen we niet alleen op papier en transportkosten, maar dragen we ook bij aan een beter milieu door onze ecologische footprint te verkleinen.

Een nieuwe naam

Met de overgang naar een digitaal format verandert er meer dan alleen de wijze waarop ons magazine wordt verspreid. Zoals u weet heeft Hydroscope twee zusterbedrijven die actief zijn in afvalwater, industriewater, warmte en koude. Gezamenlijk verduurzamen we watergebruik. Graag willen we in het nieuwe digitale magazine, dat een andere naam zal krijgen, ook ruimte bieden voor verhalen en ontwikkelingen binnen onze zusterbedrijven. Met deze verbreding willen we onze lezers nog meer inspireren en informeren over de belangrijkste ontwikkelingen in duurzaam watergebruik.

Wat betekent dit voor u?

Voor u als trouwe lezer verandert er eigenlijk maar één ding: vanaf 2025 ontvangt u ons magazine niet langer per post, maar digitaal. U hoeft hiervoor niets te doen. We sturen de digitale editie twee keer per jaar naar het e-mailadres dat bij ons bekend is. Denkt u dat uw e-mailadres bij ons niet bekend is, dan schrijft u zich eenvoudig in via de QR code op deze pagina. Wilt u liever geen digitale versie ontvangen? Geen probleem, u kunt zich via de QR code ook uitschrijven.

Met de overstap naar een digitaal magazine zetten we weer een stapje in het bereiken van onze duurzaamheidsdoelstellingen. We hopen dat u ons als lezer blijft volgen en genieten van de inhoud zoals u die gewend bent maar dan zonder de ecologische voetafdruk van papier.

**E-mailadres doorgeven
of afmelden voor
digitaal magazine?**



KUNSTMATIGE INTELLIGENTIE, DE TOEKOMST VAN LEGIONELLAPREVENTIE?

Kunstmatige intelligentie (AI) veroverd steeds meer terrein, en ook op het gebied van legionellapreventie zien we ontwikkelingen. Zo heeft bijvoorbeeld het Dubai Central Laboratorium een op AI gebaseerde detectiemethode ontwikkeld om legionella op te sporen. Dit roept de volgende vraag op: kan AI ons helpen om legionellabeheersing slimmer en efficiënter te maken? Bij Hydroscope richten we ons steeds meer op slimme waterinstallaties, en het volgen van technologische ontwikkelingen zoals AI is daarom belangrijk.

Afstemming op watersysteem

Traditionele beheersmaatregelen voor legionellapreventie, zoals het doorspoelen van leidingen, temperatuurmonitoring en het uitvoeren van microbiologische tests, zijn vaste protocollen die niet per se zijn afgestemd op de dynamische aard van watersystemen in gebouwen en de daarmee veranderende omstandigheden die de groei van de legionellabacterie beïnvloeden. AI zou mogelijk een aanvulling kunnen zijn waarmee we preventie en beheersing beter kunnen afstemmen op de specifieke omstandigheden van een gebouw.

Effectiever en dynamischer waterbeheer

Kunstmatige intelligentie is niet zomaar een modewoord; het is een krachtig instrument om grote hoeveelheden data te analyseren en patronen te ontdekken die voor mensen moeilijk zichtbaar zijn. Door historische gegevens te combineren met actuele data uit een gebouw, kan AI wellicht voorspellen wanneer legionella zich in het systeem dreigt te ontwikkelen. Dit biedt de mogelijkheid om preventieve maatregelen, zoals spoelintervallen, effectiever en dynamischer uit te voeren. Tijd, water en energie kunnen hiermee efficiënter worden ingezet.

In de praktijk zou dit mogelijk als volgt kunnen werken:

- **Gegevensverzameling** – hierbij worden sensoren geplaatst die gekoppeld zijn aan de Monitoring-module van Watertotaalbeheer. Deze sensoren registreren continu gegevens over belangrijke parameters zoals watertemperatuur, stroming en andere relevante factoren.
- **Analyse** – vervolgens wordt deze data real-time geanalyseerd door slimme AI-algoritmen die patronen en afwijkingen herkennen en mogelijke risico's in kaart brengen.
- **Voorspellingen** – op basis van historische data en de huidige omstandigheden kan AI voorspellen waar en wanneer legionellarisico's zich kunnen voordoen. Hiermee wordt de kans op legionellagroei in verschillende delen van het watersysteem dagen of zelfs weken van tevoren ingeschat.
- **Aanbevelingen** – Watertotaalbeheer biedt gerichte en concrete aanbevelingen voor preventieve maatregelen, afgestemd op elke unieke situatie.

Waterbeheer steeds slimmer

Kunstmatige intelligentie biedt de potentie om proactief te reageren op risicovolle omstandigheden zodat we het beheer van watersystemen kunnen optimaliseren en daarmee tijd en middelen kunnen besparen. Door slim gebruik te maken van technologie kunnen we, zonder onnodige handelingen, zorgen voor een veiliger watersysteem. We zullen daarvoor wel moeten blijven investeren in het gebruik van slimme sensoren en in de ontwikkeling van data-analyse en voorspellende modellen.

BEWUSTWORDING RONDOM LEGIONELLA: INTERVIEW MET STICHTING VETERANENZIEKTE

In Nederland wordt een legionellabesmetting nog altijd geassocieerd met de uitbraak in Bovenkarspel in 1999, waarbij meer dan 30 mensen overleden en honderden mensen ernstig ziek werden. De bacterie die verantwoordelijk is voor de veteranenziekte, legionella, is echter nog steeds een groot probleem. Stichting Veteranenziekte zet zich als patiëntenorganisatie in om de bewustwording rondom legionella te vergroten en ondersteuning te bieden aan patiënten en hun families. In dit interview spreken we met Nicolien van Oostveen (links) en Diana Snijder (rechts), de twee drijvende krachten achter de stichting, over hun werk, de impact van een legionellabesmetting en hun visie op de toekomst.

De rol van Stichting Veteranenziekte

Stichting Veteranenziekte fungeert als eerste vraagbaak voor mensen die getroffen zijn door legionella. Wanneer iemand besmet raakt met de legionellabacterie, wordt dit geregistreerd door het RIVM waarna de GGD contact met de patiënt opneemt. "Maar vaak liggen deze mensen dan nog in het ziekenhuis, te ziek om echt informatie op te nemen", legt Nicolien uit. "Zodra de patiënt thuis is, blijft er vaak veel onduidelijk en dan komen ze bij ons terecht." De stichting ziet het als hun taak om patiënten en hun families wegwijs te maken en hen te begeleiden in hun zoektocht naar antwoorden. "We bieden een luisterend oor en proberen hen handvatten te geven voor bijvoorbeeld gesprekken met artsen", aldus Diana.

De diversiteit van legionellapatiënten

Hoewel ouderen, rokers en mensen met een zwakke gezondheid vaak als risicogroepen worden gezien, kan legionella iedereen treffen. "We hebben gevallen gezien bij jonge, gezonde mensen, zoals een jonge moeder met twee kinderen en marathonlopers", vertelt Nicolien. "Iedereen reageert anders op de bacterie. Waar de één relatief snel herstelt, houden anderen levenslang klachten." Het persoonlijke verhaal van Nicolien toont de ernst van de nasleep van een legionellabesmetting. Haar man raakte besmet en lag wekenlang op de IC. Hoewel hij uiteindelijk kon revalideren, is zijn leven nooit meer hetzelfde geworden. Hij heeft 60% van zijn kunnen moeten inleveren en kampt met blijvende hersenschade, vermoeidheid en fysieke beperkingen. "Deze ziekte heeft een enorme impact op ons leven", zegt ze.

Nasleep en onzichtbare gevolgen

Een van de grootste uitdagingen voor patiënten is de nasleep van de ziekte. Naast de directe schade van de legionellabacterie zelf, kan de zware medicatie bijwerkingen geven die jarenlang aanhouden. Diana vertelt over haar man, die door zijn legionellabesmetting ernstige gevolgen ondervond. Hij kreeg nierfalen, belandde op de IC en liep hersenletsel op na drie herseninfarcten. Door restklachten zoals overprikkeling, concentratieproblemen en vermoeidheid was hij niet meer in staat om fulltime of onregelmatig te werken. Deze klachten zijn vaak moeilijk te linken aan de besmetting, medicatie of IC-opname. Diana: "Steeds vaker zien wij jonge mensen die nog midden in hun arbeidsproces zitten en vanwege hun restklachten niet binnen twee jaar herstellen."

Bewustwording en preventie

De stichting zet zich in om bewustwording te creëren rondom legionella. "We willen mensen niet bang maken, maar wel bewust maken van de risico's", zegt Diana. "Veel mensen realiseren zich niet dat ze in hun dagelijks leven risico lopen, bijvoorbeeld door het gebruik van airco's of tuinaarde. Ook reisgerelateerde besmettingen komen voor, bijvoorbeeld door bubbelbaden in hotels of verneveling op terrassen."

Verder professionaliseren

De stichting kent momenteel veel uitdagingen, vooral door het gebrek aan middelen en vrijwilligers. "Er is zoveel werk te doen, maar we moeten keuzes maken", vertelt Diana. "Onze prioriteit ligt altijd bij de patiënt, maar de randzaken zoals wet- en regelgeving en subsidieaanvragen eisen ook onze aandacht op." De hoop is dat de stichting in de toekomst verder kan professionaliseren en dat er meer ondersteuning komt vanuit de overheid. "We willen dat er meer aandacht komt voor legionella en dat patiënten sneller en beter geholpen worden. Onze grootste wens is een duidelijk online platform waar patiënten hun weg kunnen vinden en waar lotgenoten elkaar kunnen ontmoeten", sluit Nicolien af.



Lees meer over Stichting
Veteranenziekte.





Colofon

HYDRO! VERSCHIJNT TWEE KEER PER JAAR

WILT U OP EEN ARTIKEL REAGEREN?

U KUNT UW REACTIE MAILLEN NAAR INFO@HYDROSCOPE.NL

OF STUREN NAAR:

HYDROSCOPE BV

POSTBUS 3238

4800 DE BREDA

REDACTIE:

MARTINE TIMMERMANS, SYLVIA KRADOLFER, GIEL VAN DE LEEST, JIMMY PARMANAND, JOHN DE GOUW, BIANCA VAN MEERTEN, KEVIN KANTERS, JORIS SALDEN, ERIK BRANDWIJK, NICOLE KOETZE

NUMMER:

NUMMER 2, JAARGANG 2024

OPLAGE: 2.900 STUKS

FOTOGRAFIE: NICOLE KOETZE

ONTWERP: SCHEEPENS | YOUR CREATIVE AGENCY

DRUKWERK: PRINTADVISE

HYDROSCOPE

HYDROSCOPE IS NEDERLANDS GROOTSTE ADVIESBUREAU OP HET GEBIED VAN WATERKWALITEIT EN -VEILIGHEID BINNEN GEBOUWEN. ONS ADVIESPAKKET IS UITGEGROEID VAN LEGIONELLAPREVENTIE TOT BREED ADVIES OVER DRINK-, PROCES- EN BLUSWATER. WE GEVEN PERSOONLIJK, ONAFHANKELIJK EN RESULTAATGERICHT ADVIES DAT ZICH VERTAALT IN HOGE KLANTTEVREDENHEID EN LOYALITEIT.



Hydroscope

TERUGBLIK OP HYDRO!

Hydro!, voorheen bekend als HydroVisie, maakte zijn debuut in 2008. Het magazine werd opgericht om u als klant te voorzien van kennis over waterkwaliteit en -veiligheid, maar ook om u op de hoogte te houden van nieuwe ontwikkelingen in de wet- en regelgeving. Door de jaren heen groeide HydroVisie uit tot een voor klanten vertrouwde informatiebron.

In 2013 kreeg het blad een frisse start met een nieuwe naam: Hydro!. Het magazine kreeg een nieuwe look en bleef relevant in een snel veranderende markt.

Hydro! verscheen twee keer per jaar, met uitzondering van het voorjaar van 2020, toen de coronapandemie wereldwijd zorgde voor onderbrekingen in vele publicaties.

Nu, in 2024, nemen we afscheid van de papieren uitgave maar kijken we uit naar een toekomst waarin Hydro! onder een andere naam digitaal blijft bestaan.

