

HYDRO!

NUMMER 1 - 2024

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



**KLANTTEVREDENHEIDSONDERZOEK
HYDROSCOPE**

UITNEEMPOSTER MET WATERBESPAARTIPS

**ONDERZOEK NAAR LEGIONELLA IN
AFVALWATER**

Terwijl de zonnige dagen zich weer laten zien en de vakantieperiode nadert, willen we uw zomer nog stralender maken met deze nieuwe editie van ons klantenmagazine Hydro!

Zoals gebruikelijk delen we weer een interessant klantverhaal in de rubriek ‘Klant in beeld’. Deze keer geven we een kijkje in het drinkwaterbeheer van woningcorporatie Omnia Wonen. Daarnaast brengen we onze medewerkers onder de aandacht die tijdens de nationale actiedag NLdoet een helpende hand hebben geboden aan zorginstelling De Leystroom in Breda. Ik ben enorm trots op het initiatief dat onze mensen zelf hebben genomen en hoe zij samen een fantastische dag hebben neergezet. Ook hadden we het genoegen om twee onderzoekers van KWR te interviewen over hun onderzoek naar legionella in afvalwater, waarin Hydroscope een belangrijke rol vervult.

Verder stellen we u graag voor aan onze nieuwe afdeling Waterservices en gaan we dieper in op de voordelen van de applicatie Watertotaalbeheer en sensortechnologie. Tot slot willen we u attenderen op de uitneembare poster boordevol handige tips om water te besparen. Deze verdient absoluut een mooi plekje binnen uw organisatie.

Wij wensen u veel leesplezier en alvast een hele mooie zomer toe!

Kevin Kanters

03	Klanttevredenheidsonderzoek Hydroscope Waardevolle inzichten en feedback
04	Klant in beeld Hand in hand voor veilig en duurzaam drinkwaterbeheer
06	Handen uit de mouwen voor De Leystroom Betekenisvol samenwerken tijdens vrijwilligersactie NLdoet
08	Uitneemposter met waterbespaartips Bespaar water, elke druppel telt!
10	Onderzoek naar legionella in afvalwater Interview met onderzoekers KWR
12	Even voorstellen: afdeling Waterservices Een nieuwe stap richting efficiënt waterbeheer
14	Digitaal drinkwaterbeheer Automatisering met Watertotaalbeheer en sensortechnologie



KLANTTEVREDENHEIDSONDERZOEK HYDROSCOPE: UW MENING TELT

Hydroscope heeft onlangs een klanttevredenheidsonderzoek gehouden om te meten hoe tevreden onze klanten zijn over onze dienstverlening. We hebben waardevolle inzichten ontvangen en willen u bedanken voor uw feedback. Hieronder vindt u de belangrijkste resultaten en de stappen die we ondernemen om onze service te verbeteren.

Belangrijkste resultaten

- Prijs/kwaliteit – 83% van onze klanten is tevreden tot zeer tevreden met de prijs/kwaliteitsverhouding van onze diensten.
- Nauwkeurigheid en rapportage - Deze aspecten werden zeer hoog gewaardeerd, wat aantoont dat onze diensten betrouwbaar en accuraat zijn.
- Doorlooptijd – De meeste klanten zijn tevreden over de snelheid waarmee wij onze diensten leveren.
- Vakkundigheid en samenwerking - Onze medewerkers werden als zeer vakkundig en samenwerkend ervaren, wat bijdraagt aan de positieve ervaring van onze klanten.

Feedback van onze klanten

Het is prettig en waardevol om directe feedback te krijgen van onze klanten. Een greep uit de reacties:

- “Gewoon altijd goed!”
- “Prettig bedrijf om mee samen te werken”
- “Goede verstrekking van informatie”
- “De medewerker wordt ervaren als prettig in gesprek en uitleg”

Onze medewerkers kregen een gemiddeld cijfer van 8,7. Hydroscope een 8,3. We zijn erg blij met dit mooie resultaat, maar willen ons ook blijven inzetten om onze dienstverlening te verbeteren. Zo optimaliseren we ons facturatieproces om ervoor te zorgen dat dit nog soepeler loopt. Ook werken we aan het verbeteren van onze bereikbaarheid om sneller en efficiënter te kunnen reageren op vragen en verzoeken van klanten. MVO (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) krijgt een steeds belangrijkere rol in onze bedrijfsprocessen. Zo verminderen we de impact op het milieu door zoveel mogelijk over te stappen op elektrische voertuigen en verduurzamen we ons inkoopbeleid.

Heeft u nog meer feedback of suggesties? We horen het graag van u.



HAND IN HAND VOOR VEILIG EN DUURZAAM DRINKWATERBEHEER

Al ruim 38 jaar is Gert van Wee een vertrouwd gezicht bij Omnia Wonen, een grote woningcorporatie gevestigd in Harderwijk. Zijn inzet begon bij het opzetten van het bedrijfsbureau en ontwikkelde zich door de jaren heen in diverse rollen op het gebied van onder andere MJOP en technische installaties. Op dit moment richt hij zich samen met collega's Ellen van Zee en Paulien Keuper op contractonderhoud, om in te spelen op de toenemende verduurzamingstrend en energietransitie. Waterbesparing vormt daarbij een belangrijk onderdeel.

Veilig drinkwater prioriteit

Veilig drinkwater staat hoog op de agenda van Omnia Wonen, vooral in complexen waar specifieke doelgroepen, zoals ouderen in zorginstellingen, gehuisvest zijn. Na de legionella-uitbraak in Bovenkarspel is strengere wet- en regelgeving rondom drinkwater van kracht geworden, waardoor het waarborgen van veilig drinkwater een prioriteit is geworden. Omnia Wonen werkt om die reden al geruime tijd samen met Hydroscope. Gert vertelt: "Wij willen onze huurders niet alleen een comfortabele woning bieden, maar ook een veilige woonomgeving. Veilig drinkwater speelt hierbij een cruciale rol."

Samenwerking Omnia Wonen en Hydroscope

Herm-Jan van Boxtel, adviseur bij Hydroscope, is al zes jaar nauw betrokken bij Omnia Wonen en heeft zich vastgebeten in het drinkwaterbeheer van het bedrijf. "We zijn direct aan de slag gegaan vanuit het vraagstuk: wat moet er gebeuren op het gebied van legionellabeheer bij Omnia Wonen? Samen hebben we dit verder uitgewerkt en geïmplementeerd tot wat er nu staat", legt hij uit. De samenwerking tussen Omnia Wonen en Hydroscope is gebaseerd op korte lijnen en wederzijds vertrouwen. Gert benadrukt het belang van snel kunnen schakelen en duidelijkheid over taken en verantwoordelijkheden. "Hydroscope heeft de kennis en kunde op het gebied van veilig drinkwater. Daar kunnen we echt op vertrouwen", zegt hij.

Duurzaamheid speelt belangrijke rol

De samenwerking heeft niet alleen betrekking op waterveiligheid, maar strekt zich ook uit tot duurzaamheidsinitiatieven. Duurzaamheid speelt namelijk een belangrijke rol bij Omnia Wonen, waarbij actief wordt gestreefd naar minimalisatie van energielasten voor huurders en het moderniseren van verouderde installaties. Omnia Wonen richt zich momenteel op het aanbrengen van zonnepanelen op woningen en het verminderen van gasverbruik, vooral bij nieuwbouwprojecten met warmtepompen.



Waterbesparing actueel onderwerp

Ook waterbesparing is een belangrijk aspect van duurzaamheid waar Omnia Wonen aan werkt. Samen met Hydroscope wordt proactief gekeken naar de bewustwording rondom waterbesparing. Dit bewustwordingsproces wordt steeds belangrijker, vooral met de toenemende aandacht voor duurzaamheid tijdens audits en inspecties van het drinkwaterbedrijf. Huurders vragen daarbij ook regelmatig om opheldering over mogelijke drinkwatertekorten, wat aangeeft dat waterbesparing een actueel onderwerp is. Herm-Jan: "Hierdoor verandert ook de rol van Hydroscope. We worden genoodzaakt niet alleen oplossingsgericht, maar ook toekomstgericht te werken. Proactief adviseren over duurzaam watergebruik hoort daarbij."

Inzicht in waterveiligheid met Watertotaalbeheer

Omnia Wonen maakt voor het drinkwaterbeheer gebruik van Watertotaalbeheer. Hoewel ze hun huurders niet kunnen verplichten om met Watertotaalbeheer te werken, weet het bedrijf veel van hen enthousiast te maken om het te gaan gebruiken. "Het systeem biedt inzicht en transparantie over de status van waterveiligheid, en het werkt een stuk efficiënter dan handmatige registratie", aldus Gert.

Waterveiligheid en duurzaamheid hand in hand

De samenwerking tussen Omnia Wonen en Hydroscope toont aan dat waterveiligheid en duurzaamheid hand in hand kunnen gaan. Door samen te werken aan het waarborgen van veilig drinkwater en het bevorderen van duurzaam watergebruik, zetten zij zich in voor een betere leefomgeving voor huurders, nu en in de toekomst. "Digitalisering speelt hierbij een belangrijke rol, maar het blijft belangrijk om mensen bewust te maken van hun eigen waterveiligheid. Wat wij moeten doen is hier transparant over communiceren via de kanalen die we hebben", sluit Ellen van Zee af.





BETEKENISVOL SAMENWERKEN TIJDENS VRIJWILLIGERSACTIE NLDOET

Hydroscope gelooft sterk in maatschappelijk verantwoord ondernemen. Duurzame inzetbaarheid is een van de kernthema's en hier wordt dan ook veel aandacht aan besteed. Er wordt gestreefd naar een mentaal en fysiek gezond team en daarmee dus ook naar gemotiveerde en productieve medewerkers.

Stimuleren positieve leercultuur

Een sleutelfactor voor duurzame inzetbaarheid is het bieden van perspectief in het werk. Hydroscope stimuleert een positieve leercultuur, waardoor de medewerkers beter kunnen inspelen op veranderingen binnen de organisatie. Plezier in het werk is daarbij essentieel. Dit wordt beïnvloed door verschillende factoren zoals het type werk, de sfeer op de werkvloer, de thuissituatie en voldoende afwisseling in activiteiten, die niet altijd werkgerelateerd hoeven te zijn.

Werkgroep 'Duurzame Inzetbaarheid'

De werkgroep 'Duurzame Inzetbaarheid' zet zich actief in om activiteiten te organiseren die het welzijn van de medewerkers bevorderen. Deze activiteiten zijn afgestemd op de behoeften en dragen bij aan het vergroten van de tevredenheid en motivatie.

NLdoet: betekenisvol samenwerken

Een van deze activiteiten was de deelname aan de jaarlijkse NLdoet-dag, georganiseerd door het Oranje Fonds. Deze dag stelt mensen in staat om kennis te maken met vrijwilligerswerk, wat naadloos aansluit bij Hydroscope's visie op duurzame inzetbaarheid.

Zomerklaar project bij De Leystroom

Op vrijdag 15 maart gingen 15 enthousiaste medewerkers van Hydroscope aan de slag bij De Leystroom, een specialistisch verpleeghuis in Breda. Hun missie was om de tuin zomerklaar te maken voor de bewoners. Ze werkten samen aan diverse taken, zoals het schoonmaken van tuinmeubels en het reinigen van tuinpaden. Bovendien werd er een fundament gelegd voor de bouw van een nieuwe blokhut.

Trots op de medewerkers

Samen met de bewoners en medewerkers van De Leystroom heeft het team een geweldige dag beleefd. Hydroscope is enorm trots op de collega's die zich met zoveel enthousiasme hebben ingezet voor dit mooie initiatief. Het is een prachtig voorbeeld van hoe duurzame inzetbaarheid in de praktijk vorm kan krijgen en bijdraagt aan een betere wereld.



Meer weten over onze inspanningen op het gebied van MVO?



BESPAAR WATER, ELKE DRUPPEL TELT!

In Nederland is waterschaarste een uitdaging. Het komende decennium vraagt om een ingrijpende verandering in hoe we met waterbronnen omgaan. Zuinig omgaan met water wordt steeds belangrijker. Deze uitneemposter biedt u praktische tips om bewust met drinkwater om te gaan. In het algemeen, thuis, in de tuin én op het werk. Hang de poster op en ga actief aan de slag met waterbesparing. Water besparen begint immers bij onszelf.

**KLEINE VERANDERINGEN MAKEN EEN GROOT VERSCHIL.
DOE VANDAAG NOG MEE EN BESPAAR WATER!**

Meer weten over waterbesparing? Neem contact op met Hydroscope.



ALGEMEEN

- Leer kinderen waterbewust te zijn ---> Betrek kinderen bij het besparen van water.
- Deel waterbesparende initiatieven online ---> Verspreid waterbesparende tips via social media.
- Doe bewuster boodschappen ---> Verminder de watervoetafdruk door bewuster te eten.
- Hergebruik water ---> Hergebruik water voor de planten.
- Verminder het stroomverbruik ---> Bespaar indirect water door energie te besparen.



THUIS

- Gebruik een waterbesparende douchekop ---> Bespaar tot 50% water tijdens het douchen.
- Gebruik de vaatwasser ---> Een vaatwasser gebruikt vaak minder water dan handmatig afwassen.
- Vul de wasmachine efficiënt ---> Was efficiënter door de wasmachine volledig te vullen.
- Kook in één pan ---> Kook groenten en aardappelen samen om water en energie te besparen.
- Gebruik het toilet waterbewust ---> Maak waar mogelijk gebruik van de kleine spoelknop.



TUIN

- Geef water in de ochtend ---> Water geven in de ochtend helpt planten hydrateren voordat de zon fel schijnt.
- Vang water op in een regenton ---> Spaar regenwater op om later de tuin mee te besproeien.
- Stel watertoevoer goed af ---> Bespaar tot 70% water met druppelirrigatie.
- Maai het gazon niet te vaak en te kort ---> Bij een graslengte van 3 cm of meer hoeft u minder vaak te sproeien.
- Richt de tuin slimmer in ---> Maak gebruik van bodembedekkers en compost om water vast te houden.



OP HET WERK

- Vervang oude toiletten ---> Installeer waterbesparende toiletten om water te besparen op het werk.
- Installeer waterbesparende beluchters ---> Verminder waterverbruik door kranen uit te rusten met beluchters.
- Voorkom verspilling van water ---> Laat een lekkende kraan of toilet direct repareren.
- Stel een ideeënbus beschikbaar ---> Laat werknemers suggesties doen om water te besparen.
- Plaats bordjes ---> Promoot waterbesparing door bordjes te plaatsen in de werkomgeving.



ONDERZOEK NAAR LEGIONELLA IN AFVALWATER

Legionella is en blijft een belangrijk aandachtspunt voor de volksgezondheid. Juist daarom is het van belang om te blijven onderzoeken hoe legionella kan worden gedetecteerd en beheerst. Onder leiding van KWR, een wereldwijd toonaangevend onderzoeksinstituut op het gebied van water, draagt Hydroscope bij aan een TKI-onderzoeksproject dat zich specifiek richt op legionella in afvalwater.

Gecentraliseerd onderzoek naar drinkwater

KWR is ontstaan vanuit de behoefte aan gecentraliseerd onderzoek naar drinkwater. In de jaren '50 waren er in Nederland meerdere drinkwaterbedrijven met eigen laboratoria. Het onderzoek was bij de voorloper van KWR oorspronkelijk vooral gericht op microbiologische en chemische veiligheid van drinkwater. Inmiddels heeft KWR zijn scope uitgebreid naar een breder scala aan watergerelateerde onderwerpen, waaronder industriewater, afvalwater en aspecten van de energietransitie zoals aquathermie en WKO (Warmte Koude Opslag). Ook na deze verbreding blijft het merendeel van KWR's onderzoeksactiviteiten gericht op drinkwater. Het huidige onderzoeksproject van KWR, in samenwerking met onder andere Hydroscope, richt zich op legionella in afvalwater. Onderzoeker dr. ir. Nikki van Bel, met een focus op microbiologische waterkwaliteit en gezondheid, vertelt: "KWR voert al meer dan 20 jaar onderzoek uit naar legionella, zowel in drinkwater, koeltorens als afvalwater. Legionella kan gevaarlijk zijn voor de volksgezondheid, waardoor effectieve detectie en beheersing essentieel is."

Legionellapreventie in afvalwater

Legionellapreventie in afvalwater is van groot belang omdat uitbraken kunnen worden gerelateerd aan afvalwaterzuiveringen. Het onderzoek gaat onder andere in op het tegengaan van legionellagroei. Echter, de eerste fase is gericht op detectietechnieken. De standaard kweekmethode voor drinkwater is niet altijd effectief voor afvalwater. "In afvalwater bevinden zich veel andere bacteriën en schimmels die met legionella kunnen meegroeien, waardoor de legionellabacteriën kunnen worden overgroeid en moeilijk te detecteren zijn", legt dr. Frits van Charante, onderzoeker bij KWR, uit.

Samenwerking met Hydroscope

Hydroscope speelt een belangrijke rol in het onderzoek naar legionelladetectiemethoden in afvalwater. Nikki benadrukt de waarde van deze samenwerking: "Hydroscope is een belangrijke partner in het project. Van de kennis en ervaring die Hydroscope met ons deelt, kunnen we veel leren en het levert waardevolle input voor ons onderzoek."

Resultaten en uitdagingen

In het onderzoek zijn vijf verschillende detectiemethoden getest. "De resultaten tonen veelbelovende bevindingen, waarbij alle methoden over het algemeen een lagere detectielimiet hadden dan de standaard kweekmethode", aldus Frits. Desondanks zijn er uitdagingen, vooral vanwege de complexiteit en variabiliteit van afvalwater in vergelijking met drinkwater.

Toekomst van het onderzoek

Het doel van het project is om een betere detectiemethode voor legionella in afvalwaterzuiveringen te ontwikkelen, betere beheersmaatregelen in te zetten en kennisuitwisseling tussen de verschillende partijen te realiseren. "Het is cruciaal om effectieve methoden te hebben om de aanwezigheid en het gedrag van legionella in afvalwater te begrijpen", benadrukt Nikki. Na het afronden van de huidige experimenten zal het onderzoek zich richten op beheersmaatregelen. Ook in deze fase van het onderzoek zal Hydroscope een belangrijke rol vervullen. Nikki: "Uiteindelijk draait het om het waarborgen van de veiligheid van afvalwaterzuiveringen en het verminderen van het risico op legionella-uitbraken. Door onderzoek te blijven doen zetten we samen stappen naar veiliger waterbeheer voor iedereen."



Lees meer over betrouwbare detectie en beheersing van Legionella pneumophila in afvalwater



AFDELING WATERSERVICES: EEN NIEUWE STAP RICHTING EFFICIËNT WATERBEHEER

Hydroscope heeft een belangrijke mijlpaal bereikt met de oprichting van een nieuwe afdeling: **Waterservices**. Hoewel de werkzaamheden rondom **wateroptimalisatie** al geruime tijd werden uitgevoerd bij Hydroscope, markeert deze nieuwe afdeling een gerichte focus op het optimaliseren van **waterinstallaties**. Het is een belangrijke stap vooruit in efficiënt waterbeheer, waterbesparing en kwaliteitsborging.

Optimaliseren van installaties

De noodzaak voor efficiënt waterbeheer is groter dan ooit tevoren. Veel mensen zijn zich nog niet volledig bewust van de noodzaak om zuinig om te gaan met drinkwater. Hydroscope streeft ernaar een positieve bijdrage te leveren aan waterbesparing door installaties zuiniger, duurzamer en slimmer te maken. Dit levert niet alleen milieuvoordelen op, maar bespaart ook kosten. Daarnaast speelt legionellapreventie een belangrijke rol in het optimaliseren van installaties. Waterservices voert kleine aanpassingen aan installaties uit om te voldoen aan de geldende wet- en regelgeving.

Diensten van Waterservices

De diensten van Waterservices zijn veelzijdig en gericht op het waarborgen van waterkwaliteit, veiligheid en besparing. Enkele van de diensten omvatten:

- Optimalisatie van drinkwaterinstallaties.
- Plaatsing van temperatuursensoren en systemen inregelen.
- Controle en aanpassing van terugstroombeveiligingen.
- Implementatie van waterbesparende oplossingen zoals douchekoppen en perlatoren.
- Oplossen van defecten voortkomend uit de legionellarisicoanalyse of NEN1006 controle.

Waterservices heeft al diverse projecten succesvol afgerond. Zo zijn bijvoorbeeld sensoren geplaatst op een locatie waar bleek dat de druk niet correct was ingesteld, wat resulteerde in een niet-functionerende keerklep. Na correcte afstelling werkte het systeem weer naar behoren. Daarnaast heeft Waterservices waterbesparende douchekoppen geïnstalleerd bij verschillende klanten en eigen sensoren geplaatst voor monitoring en beheer.



Uitdagingen en oplossingen

Het beheer en onderhoud van waterinstallaties brengt verschillende uitdagingen met zich mee, zoals beperkingen in bestaande gebouwen. Waterservices probeert echter het maximale uit elke installatie te halen door deze te optimaliseren en waar mogelijk aan te passen.

Innovatie en toekomstvisie

Waterservices blijft vooroplopen door nauw contact te onderhouden met innovatieve leveranciers, deel te nemen aan normcommissies en interne trainingen te verzorgen. Voor de toekomst ziet het team mogelijkheden voor verdere automatisering, waterhergebruik, de inzet van hemelwater en grootschalige renovatieprojecten.

Wilt u meer weten over de diensten van Waterservices? Neem dan contact op met Hydroscope. We vertellen u er graag over!



DIGITAAL DRINKWATERBEHEER MET WATERTOTAALBEHEER EN SENSORTECHNOLOGIE

In een tijd waarin digitalisering steeds meer bijdraagt aan efficiëntie en kostenbesparing, biedt de applicatie **Watertotaalbeheer** een geïntegreerde oplossing voor het beheer van waterinstallaties, inclusief geautomatiseerd legionellabeheer met behulp van slimme sensoren. Sinds 2003 is Watertotaalbeheer actief in de markt en heeft het zich, met een tevredenheidsscore van 8,2, ontwikkeld tot een betrouwbare applicatie voor meer dan 1.000 locaties. Watertotaalbeheer vereenvoudigt beheerprocessen, biedt een beter overzicht, voldoet aan wettelijke registratieplichten en realiseert kostenbesparingen.

Basiselementen van Watertotaalbeheer

Watertotaalbeheer kent drie modules: Registreren, Beheren en Monitoren. In de module Registreren krijgt u toegang tot alles wat wij binnen de opdracht uitvoeren. Deze module is vooral geschikt voor kleinere locaties. De module Beheren biedt een centrale plek voor het beheer van waterinstallaties. U kunt componenten vastleggen, beheersmaatregelen zoals monsterneming en spoelen, koppelen en taken automatisch laten omzetten. Beheerders hebben een logisch overzicht met taken en kunnen makkelijk opmerkingen plaatsen. Met de module Monitoren maakt u uw installatie slim door gebruik te maken van slimme sensoren voor real-time monitoring van temperatuur, verbruik en druk.

Slimme waterinstallatie met sensoren

Eigenaren van gebouwen zijn vanuit het beheersplan verplicht om maandelijks of halfjaarlijks temperatuurmetingen uit te voeren op diverse plaatsen in de drink- en warmtapwaterinstallatie. De metingen zijn noodzakelijk om opwarming in koud waterleidingen en te lage temperaturen in de warmtapwaterinstallatie tijdig te lokaliseren. Deze werkzaamheden zijn tijdrovend en vaak lastig uit te voeren. Hydroscope biedt hier een oplossing voor door het legionellabeheer te automatiseren met behulp van slimme sensoren binnen de module Monitoren. Digitale metingen vervangen papieren logboeken en bij overschrijding van de grenswaarden ontvangt u automatische meldingen, waardoor snel kan worden geschakeld bij calamiteiten.

Digitale metingen vereenvoudigen het beheer

De temperaturen worden automatisch gemeten en geregistreerd. Deze digitale metingen vereenvoudigen het beheer van uw drink- en warmtapwaterinstallatie. Dit wordt gedaan middels een beveiligd netwerk welke in ons eigen beheer is. Bij overschrijdingen ontvangt u een melding. Hierdoor kan er snel actie worden ondernomen om legionellagroei te voorkomen.

Voordelen van sensoren voor legionellabeheer

- Continue metingen: sensoren meten 24/7 de temperaturen, waardoor u beter inzicht krijgt in eventuele opwarming of te lage warmtapwatertemperaturen.
- Geen papierwerk: digitale metingen vervangen papieren logboeken, wat het beheer vereenvoudigt en milieuvriendelijker maakt.
- Automatische meldingen: bij overschrijding van de grenswaarden ontvangt u automatische meldingen, waardoor snel kan worden geschakeld bij calamiteiten om legionellagroei te voorkomen.
- Kosten- en tijdsbesparing: medewerkers hebben meer tijd voor andere werkzaamheden dankzij geautomatiseerde metingen en meldingen.
- Inzichtelijke data: alle gegevens worden opgeslagen in Watertotaalbeheer, waarmee u direct inzicht krijgt bij normoverschrijdingen en kunt bepalen of leidingdelen of tappunten voldoende worden gebruikt.

Overzicht in Watertotaalbeheer

De sensoren vervangen de uitvoering van de verplichte temperatuurtaken welke beschreven staan in het legionellabeheersplan. Hydroscope verzorgt de montage van de sensoren en gateways en past het beheersplan direct aan. Deze gegevens worden in Watertotaalbeheer geregistreerd en getoond in overzichtelijke grafieken.

Met Watertotaalbeheer kiest u voor een betrouwbare applicatie die u helpt om uw waterbeheer efficiënter, effectiever en kostenefficiënter te maken. Of u nu op zoek bent naar een eenvoudige registratietool, geautomatiseerd legionellabeheer of een geavanceerd monitoringssysteem, Watertotaalbeheer heeft de oplossing die u nodig heeft. Wilt u weten hoe Watertotaalbeheer uw waterbeheer naar een hoger niveau kan tillen? Neem contact op met Hydroscope en we vertellen het u graag!

Bekijk hier de film over
Watertotaalbeheer



Zomertips legionella

Legionella kan zich onder specifieke omstandigheden vermenigvuldigen en gezondheidsrisico's vormen. Vooral tijdens warm weer en wanneer water lang stilstaat, neemt het risico op legionellabesmetting toe. Terugkerende vakantiegangers lopen een verhoogd risico op een legionella-infectie in hun eigen huis, omdat kranen vaak langer dan een week niet worden gebruikt. Hierbij enkele tips om legionellabesmetting na de vakantie te voorkomen:

1. Spoel de kranen: Na terugkomst van vakantie is het essentieel om alle koud- en warmwaterkranen een minuut lang door te spoelen. Dit zorgt ervoor dat het water in de leidingen ververst wordt en eventuele legionellabacteriën weggespoeld worden.

2. Voorkom verneveling: Laat het water rustig stromen en voorkom dat het verneveld wordt. Dit kan bereikt worden door de sproeikop onder water in een emmer te houden, in een washandje te plaatsen of het sproeistuk van de kraan te verwijderen. Vooral tijdens het douchen is het belangrijk om voorzichtig te zijn en te zorgen dat de waternevel niet ingeademd wordt.

3. Behandel de tuinslang met zorg: Hang een tuinslang niet op in de volle zon en spoel deze altijd eerst door als deze niet dagelijks wordt gebruikt. Verneveling kan ook optreden bij het gebruik van een tuinslang, dus wees voorzichtig.

4. Controleer de watertemperatuur: Bij warmwatertanks wordt de temperatuur vaak ingesteld. Zorg ervoor dat het warme water uit alle kranen een temperatuur van minimaal 55°C heeft, aangezien hogere temperaturen legionellabacteriën kunnen doden.

Colofon

HYDRO! verschijnt twee keer per jaar

WILT U OP EEN ARTIKEL REAGEREN?

U kunt uw reactie mailen 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, Bianca van Meerten, Kevin Kanter, Joris Salden, Nicole Koetze

NUMMER:

Nummer 24, jaargang 2024

Oplage: 3.200 stuks

FOTOGRAFIE: Sabine van den Berg-Mol, Herm-Jan van Boxtel, Nicole Koetze

ONTWERP: Reclamebureau Scheepens

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

