



Tekst: Lieke van Zuilekom Beeldmateriaal: Lenting

'Goed legionellabeheer is specialistenwerk'

Beheerders van prioritaire drinkwaterinstallaties hebben de plicht om hun drinkwater en warm tapwater periodiek te controleren op onder andere temperatuur en de aanwezigheid van legionellabacteriën. Wanneer afwijkende waarden worden gemeten, moet dit niet alleen worden gemeld, maar is ook passende actie vereist. Door het nemen van technische maatregelen, door de installatie grondig te reinigen en door juist beheer en onderhoud kunnen besmettingen in de toekomst worden voorkomen. Lenting Waterservice ontzorgt haar klanten hierbij van A tot Z.



Lenting is een familiebedrijf dat al meer dan 75 jaar specialist is in het ontwerpen (3D), engineeren, realiseren, aanpassen, beheren en onderhouden van prioritaire drinkwaterinstallaties in onder andere ziekenhuizen, verzorgingshuizen, hotels, asielzoekerscentra, zwembaden en jachthavens én installaties met een zorgplicht zoals scholen, sporthallen en kantoorgebouwen. De groep bestaat uit twee ondernemingen, Lenting Loodgietersbedrijf B.V. en Lenting Project Loodgieters B.V., waar Lenting Waterservice onder valt. Lenting Waterservice is ontstaan vanuit de installatietechniek en niet zozeer vanuit de advieskant, vertelt Technisch Directeur Barry Lenting. "De afgelopen jaren is legionellapreventie steeds hoger op de agenda gekomen van bedrijven en overheid. Onder andere als gevolg van de legionellabesmetting in Bovenkarspel in 1999 is de regelgeving rondom drinkwaterinstallaties flink aangescherpt. Echter zijn de problemen daarmee niet verholpen. Jaarlijks worden nog altijd honderden mensen met legionella besmet, vooral als gevolg van onwetendheid. Want goed legionellabeheer is specialistenwerk, dat moet niet worden onderschat."

SPECIALISTENWERK

Als voorbeeld noemt hij een schip in de Eemshaven, dat onlangs grondig door het bedrijf is gereinigd. "Het schip neemt haar eigen voorraad drinkwater mee. Om bacteriegroei in het leidingwerk te voorkomen, wordt continu gebruikgemaakt van een chemische toevoeging. Echter waren de legionellabacteriën hier naar verloop van tijd immuun voor geworden, waardoor het drinkwater alsnog besmet raakte. Wij hebben de hele drinkwater installatie van het schip daarom thermisch gereinigd, waarna het opnieuw - schoon - kon uitvaren."

MOBIELE REINIGINGSINSTALLATIE

Voor de reiniging maakte het bedrijf gebruik van haar mobiele reinigingsinstallatie. Een moderne

vrachtwagen met daarin acht dieselgestookte ketels met een vermogen van ruim 650 kW, een 12 m³ buffertank en een grote pomp, waarmee middelgrote tot zeer grote drinkwaterinstallaties thermisch, chemisch en met water en lucht gereinigd en gedesinfecteerd kunnen worden. "De vrachtwagen wordt dagelijks ingezet om door het hele land installaties te reinigen en/of te desinfecteren", vertelt adviseur Legionellapreventie Rob van Henten. "Niet alleen bij legionellabesmettingen, maar vooral ook preventief. Alvorens wij het reinigingsproces starten, doen we een uitgebreide vooropname. Hierbij zoeken we niet alleen naar dode punten of hotspots, maar kijken we ook naar het gebruik van de installatie. Want past de installatie nog wel bij zijn bestemming? Of zijn er tappunten die niet of nauwelijks nog worden gebruikt, zoals veel douchevoorzieningen in kantoorgebouwen? Door de installatie technisch te optimaliseren, maken we het beheer en onderhoud voor de toekomst eenvoudiger."

BEST PASSENDE REINIGINGSMETHODE

Daarnaast kijken de installateurs en legionella-adviseurs van Lenting Waterservice – die stuk voor stuk gecertificeerd zijn conform BRL 6010

– naar het materiaal waarvan de installatie is gemaakt, om de meest geschikte reinigingsmethode te bepalen, vertelt Van Henten. "Doordat we alle werkzaamheden in eigen huis uitvoeren, kunnen we een schone, veilige installatie garanderen voor de lange termijn, die voldoet aan alle regelgeving. Indien gewenst stellen

we samen met de beheerder een nieuwe risicoanalyse en zo nodig een beheersplan op, zodat de kwaliteit ook voor de toekomst geborgd is. Beheerders kunnen hierbij gebruikmaken van onze zelfontwikkelde iPad-applicatie, waarmee de beheersmaatregelen gecontroleerd uitgevoerd en geregistreerd kunnen worden." ■



LENTING



LOODGIETERS | WATERSERVICE | ISOLATIE & BRANDWERING

**Wij adviseren, ontwerpen en realiseren sanitaire installaties.
En zijn de juiste partner in Design, Build, Maintain en Operate.**

