



De kern van  
legionellapreventie

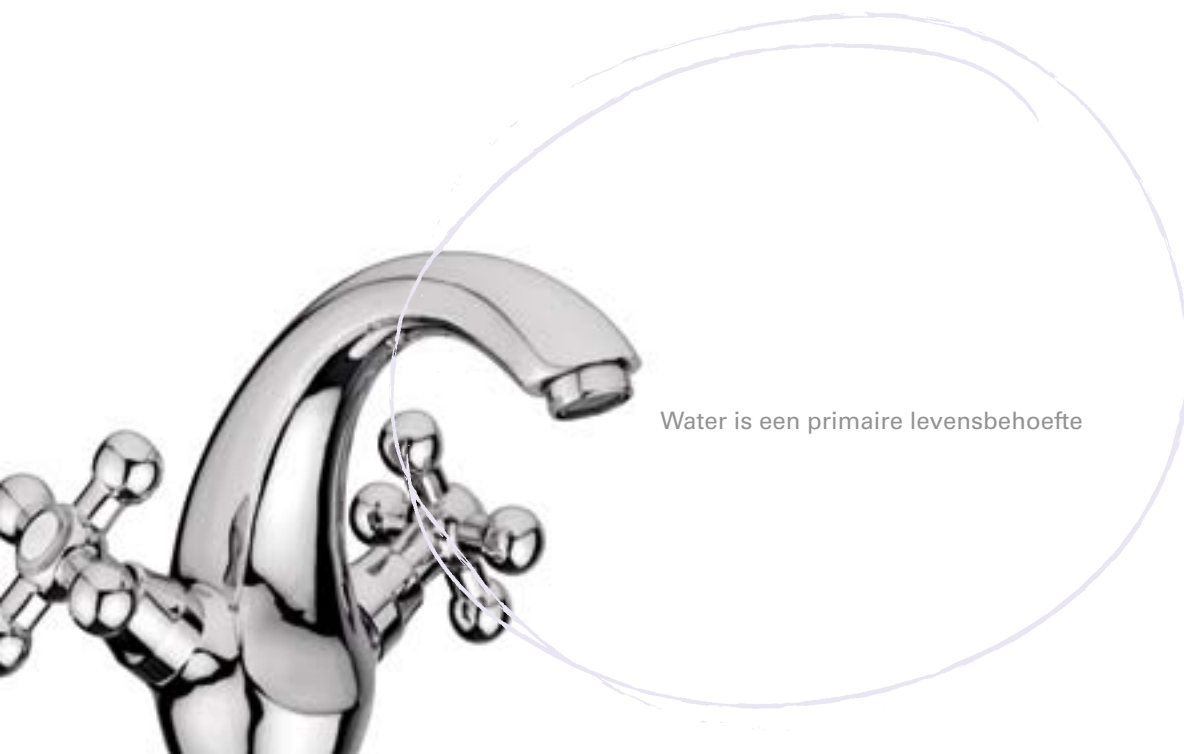
# Het gevaar van legionella

**Water is een primaire levensbehoefte. Niemand kan zonder. Helaas is die primaire behoefte niet zonder gevaar. Water kan levensgevaarlijk worden als het een hoge concentratie legionella bevat en verneveld wordt ingeademd.**

**Legionella is een bacterie die de veteranenziekte kan veroorzaken. Dit is een ernstige longontsteking, soms met fatale gevolgen. Er bestaat ook een lichtere vorm van infectie: de legionellagriep.**

Besmetting met legionella vindt plaats via de longen en wordt veroorzaakt door het inademen van de legionellabacterie in hele kleine druppeltjes waternevel (aërosolen).

Om legionellabesmetting te voorkomen stelt de wet hoge eisen aan installaties voor drinkwater. Zowel bij de aanleg als bij het beheer en onderhoud staat preventie hoog in het vaandel. Want het wonder uit de kraan moet ook een wonder blijven voor de gebruiker: veilig en gezond. En daar begint het werk van Burgers Ergon service en onderhoud.



Water is een primaire levensbehoefte



## Omgaan met een beheersbaar risico

Hoe is uw collectieve waterleidinginstallatie aangelegd? Wat zijn de kansen op legionella en aërosolvorming? Met welke effecten? Iedere installatie is anders en heeft een eigen (geclassificeerd) risicoprofiel.

In het Waterleidingbesluit is een verplichte risicoanalyse vastgelegd voor collectieve installaties in ziekenhuizen, zorginstellingen, gebouwen met logiesfunctie, opvangcentra, gebouwen met celfunctie, badinrichtingen, campings en havens.

Voor eigenaren van collectieve installaties met een lager (geclassificeerd) risicoprofiel geldt een zorgplicht voor deugdelijk leidingwater. Denk aan installaties in scholen, kantoorgebouwen, sportcomplexen en winkels. Maar ook hier dient u het risico in beeld te brengen en af te kaderen.

## Van risicoanalyse tot beheersplan

Voor Burgers Ergon service & onderhoud begint legionellapreventie met een goed ontwerp en een zorgvuldige aanleg van uw waterleidinginstallatie. Een juist gebruik, doordacht beheer en zorgvuldig onderhoud maken eveneens deel uit van deze voorzorg. Onze aanpak bewijst zich onder meer in de zorgsector, instellingen met logiesfunctie en in kantoren.

Hoe zorgt u voor deugdelijk leidingwater? Welke maatregelen vallen samen met uw installatie? Wij geven uw preventie invulling met een risicoanalyse. Zo'n analyse achterhaalt de mogelijkheden tot groei van legionellabacteriën. En de mogelijkheden tot besmetting. Denk bijvoorbeeld aan aërosolvormende tappunten en installatiedelen met een optimaal groeiklimaat. Een watermonster maakt deel uit van ons onderzoek.

Blijkt uit de risicoanalyse dat er maatregelen nodig zijn? Dan bent u verplicht om een beheersplan of beheersinstructie op te stellen, inclusief periodieke maatregelen. In een logboek noteert u de gegevens van deze periodieke metingen en uitgevoerde maatregelen. Geheel op maat lost u problemen op. Op deze wijze stelt u alles in het werk om uw installatie besmettingsvrij te maken of besmetting te voorkomen.

## Burgers Ergon service & onderhoud

Burgers Ergon service & onderhoud is actief op een breed vlak: meerjarenonderhoud, veiligheidsinspecties aan elektrische installaties en legionellapreventie. Wij zijn gespecialiseerd in service en onderhoud. En helpen u aan oplossingen die bijdragen aan waardevorming, continuïteit, efficiency, veiligheid en gezondheid. Onze medewerkers zijn experts die voortdurend worden bijgeschoold in de nieuwste technieken. Daardoor dragen service en onderhoud wezenlijk bij aan uw activiteiten, wat investeren verantwoord maakt.



## Burgers Ergon service & onderhoud: expert in preventie

Het leveren van deugdelijk leidingwater is uw verantwoordelijkheid en uw zorgplicht. Hoe komt u die na? Burgers Ergon service & onderhoud helpt u invulling te geven aan deze zorgplicht en te voldoen aan de waterleidingwet en het waterleidingbesluit. Wij bieden u jaren kennis en ervaring. Deze toegevoegde waarde bewijst zich bij het ontwerp van uw leidingwaterinstallatie, de aanleg, het onderhoud en het beheer.

Preventie van legionella betekent voor ons oog hebben voor alle risicofactoren. Zoals warm en stilstaand water. En water dat vernevelt bij fonteinen, douches, tuinsproeiers, koeltorens en brandslanghaspels. De loop van uw installatie, vervuiling, omgevingstemperaturen en het gebruik zijn andere aspecten die we kritisch beoordelen.



## Meer weten

Wilt u meer weten over preventie van legionella? Wij nemen graag de tijd voor een goed gesprek. U ontdekt dan onze mogelijkheden voor uw collectieve waterleiding-installaties. Want veiligheid is een groot goed en voorkomen is beter dan genezen. Bel ons voor een kennismaking.

Burgers Ergon bv installatietechniek  
Hoofdkantoor Eindhoven

Boschdijk 780  
5624 CL Eindhoven

Postbus 266  
5600 AG Eindhoven

Telefoon 040 219 71 97  
Fax 040 219 71 99

[www.burgers-ergon.nl](http://www.burgers-ergon.nl)  
[info@burgers-ergon.nl](mailto:info@burgers-ergon.nl)