



Legionellapreventie

Legionella is een bacterie die aanwezig is in (leiding)water en grond. Bij het gebruik van waterinstallaties die water vernevelen, zoals fonteinen en douches, kan de legionellabacterie vrijkomen. Hoewel de meeste mensen niet ziek worden, kan inademing leiden tot een longontsteking of een griepachtig ziektebeeld met symptomen zoals hoofdpijn, koorts, braken, diarree en verwardheid. Mensen met een verhoogd risico, zoals personen met onderliggende aandoeningen (bijvoorbeeld long- of nierziekten), rokers en mensen ouder dan 50 jaar, zijn extra kwetsbaar.

In waterinstallaties zoals mobiele douchecabines, fonteinen, bubbelbaden en watermistsystemen (o.a. bestemd voor verkoeling van de omgeving) kunnen legionellabacteriën groeien en door het sproeien of vernevelen van het water in de lucht komen. Het uitvoeren van legionellapreventie is vanuit gezondheidsperspectief noodzakelijk bij de volgende risicovolle waterinstallaties, zie ook paragraaf 5.9.3 Legionellapreventie in [Hygiënerichtlijn voor evenementen](#).

Verplichtingen voor legionellapreventie

Voor alle vernevelende waterinstallaties moet een risicoanalyse worden opgesteld, een beheersplan worden uitgevoerd en een logboek worden bijgehouden. Dit borgt een goede legionellapreventie bij vernevelende (tijdelijke) waterinstallaties.

Voorbeelden van vernevelende waterinstallaties:

- Tijdelijke waterinstallaties met vernevelende tappunten of apparatuur
- Sproeiende waterinstallaties in een (half) overdekte ruimte, zoals fonteinen in festivaltenten of tijdelijk geplaatste douches
- Mistsystemen in een (half)overdekte ruimte, zoals watervernevelingskanonnen of terrasverkoeling
- Bubbelbaden en andere vernevelende baden

Verantwoordelijkheden van de organisator

De evenementenorganisator is verantwoordelijk voor legionellapreventie bij vernevelende waterinstallaties, tenzij anders afgesproken in een overeenkomst met de verhuurder van de installatie. De organisator moet zich er altijd van verzekeren dat legionellapreventie wordt uitgevoerd. Als er geen overeenkomst is, moet de organisator zelf een risicoanalyse laten uitvoeren en een beheersplan opstellen en implementeren.

Er kan een overeenkomst met de verhuurder zijn waarbij het onderhoud, inclusief legionellapreventie, de verantwoordelijkheid is van de verhuurder. De verhuurder kan in dat geval aan de organisator en GGD laten zien welke (beheers)maatregelen worden genomen. Als de legionellapreventie wordt uitbesteed aan de verhuurder of een wateradviesbedrijf, blijft de organisator voor en tijdens het evenement verantwoordelijk dat de legionellapreventie wordt uitgevoerd.

Als hiervoor geen overeenkomst is, dan is de organisator van het evenement verantwoordelijk voor het (laten) opstellen van een risicoanalyse en het (laten) uitvoeren van een beheersplan.

- **Risicoanalyse:** In kaart brengen van alle risico's voor legionellagroei en -verspreiding
- **Beheersplan:** Beschrijven hoe legionellagroei en/of -verspreiding wordt beheerst
- **Logboek:** Bijhouden van alle maatregelen en controles

Bij vragen over legionellapreventie kan contact worden opgenomen met de GHOR GGD via: evenementen@ghorfgv.nl.

Hygiënenormen

- Bepaal of waterinstallaties op de locatie(s) legionellapreventie vereisen of vanuit volksgezondheidsrisico noodzakelijk is
- Voer legionellapreventie uit volgens de geldende eisen
- Stel een risicoanalyse en beheersplan op voor waterinstallaties waar dit noodzakelijk is

Tips

- Raadpleeg een deskundig wateradviesbedrijf voor het opstellen van een risicoanalyse en beheersplan als er andere waterinstallaties (niet leidingwaterinstallaties) worden gebruikt die vernevelen naar de omgeving zoals bubbelbaden of fonteinen
- Gebruik betrouwbare bronnen zoals de website van de Rijksoverheid en het RIVM voor aanvullende informatie

Wet- en regelgeving

- [Hygiënerichtlijn voor Evenementen](#)
- [Algemene informatie en regelgeving over legionella](#) - Rijksoverheid
- [Drinkwaterwet](#)

Meer informatie

- [Vragen en antwoorden over legionella](#) - RIVM

Colofon

Dit is een document van GHOR Flevoland & Gooi en Vechtstreek. Mail bij vragen of voor meer informatie naar: evenementen@ghorfgv.nl.