

Informatiefolder

Legionellapreventie bij evenementen

Mensen kunnen ernstig ziek worden door het inademen van legionellabacteriën. De legionellabacterie kan zich verspreiden op plaatsen waar waterverneveling plaatsvindt. Dit risico geldt voor zowel vaste als tijdelijke watervoorzieningen. Enkele voorbeelden waarbij waterverneveling kan plaatsvinden: mobiele douchecabines, fontein, bubbelbaden en watermistsystemen (bestemd voor het verkoelen van de omgeving).

februari 2025

Richtlijnen Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid

In Nederland bestaat de 'Hygiënerichtlijn voor Evenementen'. Als organisator bent u verantwoordelijk voor het naleven hiervan. Kijk voor de volledige richtlijn op www.LCHV.nl. Hoe u hieraan kunt voldoen, leest u in dit document.

Wanneer is legionellapreventie nodig?

Om te voorkomen dat bezoekers en medewerkers van het evenement ernstig ziek worden van Legionella is het uitvoeren van legionellapreventie noodzakelijk bij de volgende risicovolle waterinstallaties:

1. **Tijdelijke waterinstallaties** met vernevelende tappunten of apparatuur (o.a. mobiele douche-units, sproeisystemen voor afkoelen publiek);
2. **Fonteinen, spray park-installaties** en vergelijkbare watersproeiers in of onder een (deels) overdekte of overkapte omgeving (bijvoorbeeld tent of overkapping). Het gaat hierbij alleen om fonteinen of sierwaterinstallaties waarbij een motor met kracht fijne waternevel produceert en die niet zijn geplaatst in oppervlaktewater;
3. **Mobiele of tijdelijke whirlpools of andere vernevelende baden** die op een locatie staan waar normaal gesproken geen (semi)openbare baden aanwezig zijn (zoals zwembaden of hotel);
4. **Mistsystemen zoals terraskoeling, lucht- of productbevochtiging**. Dit zijn systemen waar water zeer fijn wordt verneveld en verspreid naar de omgeving;
5. **Mobiele koelers (bijvoorbeeld mistventilators)**. Deze systemen zijn vergelijkbaar met mistsystemen. Bij mobiele koelers wordt water verneveld in combinatie met een ventilator;
6. **Mobiele of tijdelijke natte koeltorens** die niet van een inrichting zijn, zoals op een bouwterrein. Dit zijn installaties die gebruikt worden om een bedrijfsproces te koelen.

Verantwoordelijkheden

De organisator van het evenement is verantwoordelijk voor het uitvoeren van legionellapreventie, of er moet een overeenkomst zijn waarin de verantwoordelijkheid op een andere wijze is vastgelegd.

In de [Hygiënerichtlijn voor evenementen van het LCHV](#) staat in Hoofdstuk 2.3 de te nemen maatregelen voor aanvang van het evenement en de te nemen maatregelen tijdens het evenement.

TIPS

- Zijn er specifieke eisen voor legionellapreventie bij risicovolle waterinstallaties opgenomen in de evenementenvergunning van de gemeente? Voer deze dan uit.
- Zorg ervoor dat voor aanvang van het evenement een risicoanalyse is opgesteld en dat tijdens het evenement het beheersplan correct wordt uitgevoerd.
- Neem alleen watermonsters van complexere waterinstallaties (zoals grote waterdecoraties, whirlpools, mistsystemen en natte koeltoren) als die 8 dagen of langer in gebruik zijn. De monsternamen en -analyse moet worden uitgevoerd door een erkend laboratorium.
- Neem contact op met de GGD Gelderland-Midden als legionella in de waterinstallaties wordt aangetroffen.

Huur/verhuur

De leverancier, verhuurder en installateur van de waterinstallatie is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het te verhuren/leveren waterinstallatie. De leverancier of installateur kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor het gebruik van de waterinstallatie.

TIPS

Let bij gehuurde vernevelende waterinstallaties op het volgende:

- Zorg dat de leverancier van de installatie een verklaring kan tonen waarin staat dat de installatie bij levering schoon en droog is.
- Zorg dat de verhuurder eventuele gebreken of mankementen tijdig verhelpt.
- Ga niet zelf klussen. Laat u adviseren en laat de installatie uitvoeren door een bedrijf met een KIWA BRL-K14036 certificaat.

Wanneer is legionellapreventie verplicht?

Bij de volgende waterinstallaties is het uitvoeren van legionellapreventie verplicht, ook als er op de locatie waar de waterinstallatie in gebruik is geen evenement plaatsvindt:

- Drinkwaterinstallaties van “prioritaire instellingen” zoals zwembaden, hotels en campings: Drinkwaterbesluit.
- Badinrichtingen of zwemgelegenheden met één of meer vernevelende (zwem)baden: Besluit Hygiëne en Veiligheid van badinrichtingen en Zwemgelegenheden.
- Natte koeltorens: Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling art. 3.16a.

TIPS

Maakt u gebruik van een locatie die hierboven genoemd is, waarvoor legionellapreventie verplicht is? Ga na of er:

- een risicoanalyse is uitgevoerd en een beheerplan wordt uitgevoerd;
- een logboek wordt bijgehouden;
- periodieke watermonsters worden genomen.

(Tijdelijke) drinkwatervoorzieningen

Sommige terreinen hebben bestaande drinkwatervoorzieningen, maar het kan ook voorkomen dat u tijdelijke drinkwatervoorzieningen moet plaatsen die na het evenement weer verwijderd worden. Let bij zowel bestaande als tijdelijke drinkwatervoorzieningen op de volgende regels:

- Het drinkwater in de waterinstallaties moet van drinkwaterkwaliteit zijn.
- De waterinstallatie moet voldoen aan:
 - De algemene voorschriften van drinkwaterinstallaties van het Nederlandse Normalisatie Instituut (NEN 1006).
 - De aansluitvoorwaarden van het waterleidingsbedrijf.

Er gelden algemene maatregelen voor het installeren van tijdelijke drinkwaterinstallaties. Deze eisen staan vermeld in het Waterwerkblad 1.4H.

Richtlijnen Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid

Als organisator bent u verantwoordelijk voor het naleven van de “Hygiënerichtlijn voor Evenementen”. Kijk voor de volledige richtlijn op www.LCHV.nl.

Meer informatie

Deze folder is een uitgave van GHOR & GGD Gelderland-Midden. Heeft u nog vragen of wilt u meer weten? Neem dan contact op met GHOR Gelderland-Midden via het e-mailadres: ghor@vggm.nl.

GHOR Gelderland-Midden en GGD Gelderland-Midden
zijn onderdeel van de Veiligheids- en Gezondheidsregio Gelderland-Midden



GHOR / GGD Gelderland-Midden

Postbus 5364
6802 EJ ARNHEM
T 0800 8446 000
E ghor@vggm.nl
I www.vggm.nl

