

LEGIONELLAPREVENTIE BIJ EVENEMENTEN



Mensen kunnen ernstig ziek worden door het inademen van legionellabacteriën. De legionellabacterie kan zich verspreiden op plaatsen waar waterverneveling plaats vindt. Dit risico geldt voor zowel vaste al tijdelijke watervoorzieningen.



WANNEER IS LEGIONELLAPREVENTIE NODIG/VERPLICHT?

Voor sommige waterinstallaties vinden we legionellapreventie vanuit het volksgezondheidsrisico noodzakelijk, maar ontbreken hiervoor duidelijke wettelijke eisen voor het uitvoeren van legionellapreventie. Voor evenementen betreft dit:

- **Tijdelijke waterinstallaties** met vernevelende tappunten of apparatuur (o.a. mobiele douche units, sproeisystemen voor afkoelen publiek)
- **Fonteinen**, spray park-installaties van 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 het oppervlaktewater.
- **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 hotels).
- **Mistsystemen zoals terraskoeling, lucht- of productbevochtiging**. Dit zijn systemen waar water zeer fijn wordt verneveld en wordt verspreid naar de omgeving.
- **Mobiele koelers (bijvoorbeeld mistventilatoren)**. Deze systemen zijn vergelijkbaar met mistsystemen. Bij mobiele koelers wordt water verneveld in combinatie met een ventilator.

Bij voorkeur wordt voor alle vernevelende waterinstallaties een risicoanalyse gemaakt, een beheersplan uitgevoerd en een logboek bijgehouden om het uitvoeren van legionellapreventie bij vernevelende (tijdelijke) waterinstallaties goed te borgen.

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. Zie het [Drinkwaterbesluit](#).
- Badwaterbassins (bedoeld voor zwemmen en baden) die langer dan 24 uur zijn geplaatst. Vanaf 1 januari 2024 zijn regels voor badwaterbassins opgenomen in het [Besluit activiteiten leefomgeving \(Bal\)](#), zie [hoofdstuk 15](#).
- Natte koeltorens. Vanaf 1 januari 2024 zijn regels voor natte koeltorens opgenomen in het [Besluit activiteiten leefomgeving \(Bal\)](#), zie [hoofdstuk 4](#), §4.46.

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

- Een risicoanalyse is uitgevoerd en een beheersplan wordt uitgevoerd;
- Een logboek wordt bijgehouden;
- Periodiekewatermonsters worden genomen.



VERANTWOORDELIJKHEDEN

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



HUUR/VERHUUR

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

Let op 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 professioneel bedrijf met een KIWA BRL-K14036-certificaat.



MAATREGELEN VOOR AANVANG EVENEMENT

Op de website van het RIVM staan bij legionellapreventie de maatregelen die genomen moeten worden voor aanvang van het evenement en ook de maatregelen voor tijdens het evenement:

- 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 acht dagen of langer in gebruik zijn. De monsternamen en -analyse moet worden uitgevoerd door een erkend laboratorium.
- Neem contact op met de toezichthouder als legionella in de waterinstallaties wordt aangetroffen. De toezichthouder neemt daarna direct contact op met de GGD.



(TIJDELIJKE) DRINKWATERVOORZIENINGEN

Sommige terreinen hebben bestaande drinkwatervoorzieningen, maar het kan ook voorkomen dat er tijdelijke drinkwatervoorzieningen moeten worden geplaatst 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 (NEN1006).
 - 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 ben je verantwoordelijk voor het naleven van de Hygiënerichtlijn voor Evenementen. Kijk voor de volledige richtlijn die het Landelijk Centrum Hygiëne en Veiligheid heeft opgesteld op de website van het RIVM: www.rivm.nl/hygienerichtlijnen.



MEER INFORMATIE

Heeft u nog vragen of wilt u meer weten? Neem dan contact op met GHOR IJsselland via 088-119 70 10.