

## LEGIONELLAPREVENTIE BIJ EVENEMENTEN

**Mensen kunnen ernstig ziek worden door het inademen van legionellabacteriën. Deze kunnen zich verspreiden op plaatsen waar waterverneveling plaatsvindt. Dit risico geldt voor zowel vaste als tijdelijke watervoorzieningen.**

### Wanneer is legionellapreventie nodig?

Voor sommige waterinstallaties is 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 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 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 verspreid naar de omgeving.
- Mobiele koelers (bijvoorbeeld mistventilators). 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.

### Wanneer is legionellapreventie verplicht?

Bij de volgende waterinstallaties is het uitvoeren van legionellapreventie verplicht, ook als 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).

Als gebruik wordt gemaakt van een locatie die hierboven genoemd is en waarvoor legionellapreventie verplicht is, ga dan na of er:

- Een risicoanalyse is uitgevoerd en een beheersplan wordt uitgevoerd.
- Een logboek wordt bijgehouden.
- Periodieke watermonsters 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 zijn 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 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. Vraag advies 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 legionella-preventie de maatregelen die genomen moeten worden voor aanvang van het evenement en de maatregelen 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 contact op met de GGD.

### (Tijdelijke) drinkwatervoorzieningen

Sommige terreinen hebben bestaande drinkwatervoorzieningen, maar het kan ook voorkomen dat tijdelijke drinkwatervoorzieningen geplaatst moet worden. Let bij zowel bestaande als bij 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

De organisator is verantwoordelijk voor het naleven van de [Hygiënerichtlijn](#) voor Evenementen.

#### Colofon

Dit is een uitgave van GHOR Noord- en Oost-Gelderland, onderdeel van Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland, en GGD Noord- en Oost-Gelderland.

Meer informatie:

- [www.vnog.nl](http://www.vnog.nl)
- [ghor\\_advisering@vnog.nl](mailto:ghor_advisering@vnog.nl)
- 088 310 4000