

Legionella bij evenementen

Legionella is een bacterie die een acute infectie van de luchtwegen kan veroorzaken, genaamd legionellose. Door het inademen van legionellabacteriën kunnen mensen deze aandoening oplopen. Legionellose kan makkelijk verward worden met gewone griep, maar kan indien verwaarloosd een ernstig verloop hebben.

De bacterie kan zich snel vermeerderen in stilstaand water van 20-50°C. Het gevaar treedt op bij verneveling van besmet water bijvoorbeeld in douches, sierfonteinen, whirlpools en afkoelingsverneveling.

Richtlijnen

Als organisator bent u verantwoordelijk voor het voorkomen van legionellabesmetting. Als u een waterinstallatie huurt, zijn de verhuurder, leverancier en installateur alleen verantwoordelijk voor de kwaliteit van de installatie, niet voor het gebruik.

Gebruikt u op uw evenement waterverneveling en/of een (tijdelijke) leidingwaterinstallatie, dan bent u daarom verplicht tot het uitvoeren van een risicoanalyse en het maken van een beheersplan. Breng in kaart waar de risico's zich bevinden en hoe u ze tijdig kunt signaleren en verhelpen. Plekken in leidingen met stilstaand water of plekken waar het water meerdere keren langskomt, zijn het meest vatbaar voor besmetting.

Laat bij het huren van een vernevelingsinstallatie de verhuurder aantonen dat de installatie bij levering droog en schoon is, en zorg dat hij eventuele mankementen verhelpt.

Maatregelen zijn verder:

- temperatuurmetingen (de bacterie vermenigvuldigt zich tussen 25-55°C)
- doorspoelen van de leidingen op 60°C
- regelmatig nemen van watermonsters als de installatie langer dan 8 dagen wordt gebruikt
- het bijhouden van een logboek
- het uitvoeren van de eventuele bepalingen die in de evenementenvergunning staan

Meldingen

Krijgt u ondanks de genomen maatregelen toch te maken met Legionella, dan is het van groot belang dat u:

- de verneveling direct stopzet
- aanwezige bezoekers direct informeert
- de normoverschrijding meldt aan de [Inspectie Leefomgeving en Transport](#)
- afstemt met de GGD over de communicatie

Meer informatie

Meer informatie over Legionella vindt u op de [legionellapagina](#) van het RIVM. Over de veiligheid van drinkwaterinstallaties kunt u onder andere [InfoDWI](#) raadplegen.