



Legionella ook een zorg voor uw vereniging

Wanneer u een was- en kleedruimte heeft waar gelegenheid is tot douchen, is sprake van een zogenaamde collectieve leidingwaterinstallatie. Voor sportaccommodaties geldt dat ze behoren tot een laag risico profiel. Dat wil zeggen dat de eigenaar verantwoordelijk is voor de kwaliteit van de installatie, maar dat deze verantwoordelijkheid niet verder gaat dan de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat de vereniging (mits eigenaar) gehouden is om zodanige voorzorgsmaatregelen te treffen, zodat het gevaar tot legionella besmetting tot een minimum wordt beperkt.

Wat zijn de risico's?

Van belang is welke risico's er kunnen zijn bij de accommodatie van een tennisvereniging. Als er sprake is van verneveling van water, met temperaturen tussen de 20 en 55 graden en aanwezigheid van voedingsstoffen in het leidingsysteem kan er een risico zijn. Besmetting kan alleen via inademing. Het drinken van leidingwater is dus sowieso veilig. Bij douchen wordt het water natuurlijk wel verwarmd en verneveld, waardoor het kan worden ingeademd. Boilers en dergelijke dienen dan ook te worden afgesteld op 60 graden om ervoor te zorgen dat eventueel aanwezige bacteriën worden gedood. Bij gebruik van een centraal mengwatertoestel heerst er in de circulatieleiding in de regel een temperatuur tussen 35 en 45 graden. Dit is dus ongewenst. Geisers vormen geen risico.

Wanneer doorstroming niet in het hele warmwatersysteem kan plaatsvinden, kunnen plaatsen ontstaan waar het water blijft stilstaan, de zogenaamde dode hoeken. Deze vormen een risico. Er is ook een risico aanwezig wanneer waterleidingen zijn aangebracht op plaatsen waar koud water ongewild wordt verwarmd tot een kritische temperatuur, bijvoorbeeld wanneer een leiding vlak onder het dak is aangebracht.

Ook wanneer water gedurende langere tijd in slangen blijft staan terwijl deze worden verwarmd, bestaat de mogelijkheid, dat de legionella bacterie zich vermeerderd. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een handsproeiinstallatie die weinig wordt gebruikt, maar waarvan de slang wel in de zon ligt. In de praktijk zal het risico van een handsproeiinstallatie over het algemeen klein zijn als u de slang aansluit op een koudwaterkraan. De kans dat de temperatuur in een dergelijk systeem gedurende langere tijd boven de 25°C zal zijn is gering. Als de tennisvereniging gebruik maakt van een slang, die gedurende langere tijd in de zon blijft liggen, minder vaak gebruikt wordt en stilstaand water bevat, neemt het risico op groei van de legionella bacterie toe. Daarom adviseren wij de slang na gebruik te laten leeglopen. Twijfelt u of er toch nog water in de slang aanwezig is, dan adviseren wij u voordat de banen worden gespreeid de slang door te spoelen.

Ten slotte vormen alternatieve waterbronnen nog een potentieel risico. Dit is het geval wanneer naast een grondwaterbron een breektank wordt gebruikt om bijvoorbeeld de banen te beregenen. Verenigingen met een dergelijke installatie zullen op een andere wijze moeten omgaan met het gebruik ervan.

Zeker wanneer de gebruiksfrequentie laag is, zullen - vooral wanneer één (of meer) van bovenstaande risicofactoren aanwezig is - beheersmaatregelen noodzakelijk zijn.

Hoe verder...

Wij adviseren om de risico's te inventariseren en aan de hand daarvan adequate beheersmaatregelen te treffen. Mocht uw vereniging er nog geen gehoor aan hebben gegeven dan adviseren wij dit alsnog zo snel mogelijk te doen. De inventarisatie kan worden uitgevoerd door het lokale drinkwaterbedrijf of andere gespecialiseerde firma's.

Voor meer informatie naar aanleiding van deze informatie kunt u contact opnemen met de afdeling Verenigingsondersteuning van de KNLTB, telefoon 088-130 26 00 of verenigingsondersteuning@knlbt.nl

De KNLTB is u graag van dienst.

