Gemeente **Stein**

Stadhouderslaan 200
Postbus 15
6170 AA Stein
T +31 (0)46 435 93 93
info@gemeentestein.nl
www.gemeentestein.nl

BTW NL 0017.31.105.B.02
KvK 5198 4997 0000
IBAN NL20 BNGH 0285 008 110
BIC BNGH NL2G

Datum:	13 oktober 2026
Uw kenmerk:	Schriftelijke raadsvragen d.d. 28-09-2026
Zaaknummer:	20260929168120
Behandeld door:	R. Bovens
Betreft:	Raadsvragen over opnieuw legionella aangetroffen sportcomplex Mergelakker

Geachte fractie,

Naar aanleiding van uw schriftelijke raadsvragen ex artikel 155 Gemeentewet en artikel 42 RvO d.d. 28-09-2026 over de opnieuw aangetroffen legionella bij sportcomplex Mergelakker kunnen wij u als volgt antwoorden.

1. *Was het college op de hoogte van de recente legionellabesmetting bij Mergelakker en wanneer is de gemeente hiervan op de hoogte gebracht? Kan het college aangeven om welke legionellabacterie en welke concentratie het ging en wat dit concreet betekende voor de gezondheidsrisico's?*
   Ja, het college is 4 augustus 2026 op de hoogte gebracht van legionellabesmettingen in 5 accommodaties van gemeente Stein. In alle gevallen betrof het de variant legionella non pneumophila, dit is de niet ziekmakende variant (veteranenziekte) van legionella. In het sportcomplex Mergelakker betrof de concentratie respectievelijk 400kve/l en 4100kve/l in twee kleedruimten. Kve staat voor kolonievormende eenheden, wat de hoeveelheid legionellabacteriën per liter water aangeeft, vanaf 100kve/l is er sprake van een besmetting. De besmette kleedruimten hebben we direct laten sluiten om elk gezondheidsrisico uit te sluiten.

2. *Hoe verklaart het college dat opnieuw legionella is aangetroffen, ondanks de maatregelen die eind 2024 en begin 2025 zijn genomen? Is inmiddels vastgesteld wat de oorzaak van de nieuwe besmetting is?*
   Door de recente aanpassingen met spoelkranen en temperatuuropnemers kunnen we vaststellen dat er volgens het beheersplan wordt gespoeld. Wel is geconstateerd dat tijdens de zomermaanden de watertemperatuur in de koud waterleidingen circa 30°C hebben bereikt. Dit kunnen we alleen maar verklaren door de aanhoudende extreme hoge buitentemperaturen van afgelopen zomer. Zonder de genomen maatregelen zou de besmettingshaard naar verwachting veel groter zijn geweest.

3. *Is de in 2024 geplaatste Scalewatcher geëvalueerd en kan het college aantonen of deze installatie daadwerkelijk het beoogde effect heeft gehad? Zo ja, wat zijn de resultaten van deze evaluatie?*
   Na installatie van de Scalewatcher is de kalkafzetting in doucheruimten en op kranen verminderd. We kunnen dus stellen dat de Scalewatcher kalkafzetting en daarmee de vorming van een biofilm in de waterleidingen verminderd waarmee het beoogde effect is behaald.

4. *Welke directe maatregelen worden nu genomen om de besmetting te bestrijden en herhaling te voorkomen? Wordt daarbij de volledige waterinstallatie van Mergelakker onderzocht of alleen de tappunten waar legionella is aangetroffen?*
   Na berichtgeving van de legionellabesmetting op 3 augustus is op 14 augustus een chemische desinfectie van de gehele waterinstallatie uitgevoerd. Na de desinfectie bleek dat in één kleedruimte nog een kleine besmetting aanwezig was van 100kve/l. Na een thermische spoeling was ook deze kleedruimte weer legionellavrij.

5. *Wat hebben de eerdere legionellamaatregelen op Mergelakker tot nu toe daadwerkelijk gekost, uitgesplitst naar onder andere onderzoeken, technische aanpassingen, de Scalewatcher en monstername? En wat zijn de verwachte kosten van de huidige maatregelen?*
   Vanaf 2020 tot heden zijn voor sportpark Mergelakker de navolgende kosten voor legionellapreventie gemaakt:
   - Investering douchespoelsysteem en digitaal legionelladossier € 104.250;
   - Preventief onderhoud douchespoelsysteem en automatische kranen € 39.017;
   - Controle keerkleppen en 2x jaarlijks watermonsters € 12.085;
   - Technische aanpassingen waterinstallatie € 17.470;
   - Inspecties en actualisatie beheersplannen € 2.844;
   - Desinfecties legionellabesmettingen € 18.825;
   - Scalewatcher € 2.602;

   De verwachte kosten van de huidige maatregelen (desinfectie) bedragen circa € 7.500.

6. *Is het college van mening dat de huidige installatie en maatregelen voldoende zijn om legionellabesmettingen op Mergelakker structureel te voorkomen? Zo ja, waarop baseert het college dit, gezien de nieuwe besmetting? Zo nee, welke structurele oplossing wordt voorgesteld en wat zijn daarvan de verwachte kosten?*
   Ten eerste benadrukken we dat een legionellabesmetting nooit volledig uit te sluiten of te voorkomen is.
   Met de uitgevoerde maatregelen voldoen we ruimschoots aan geldende wet- en regelgeving en de toepasselijke technische voorschriften voor leidingwaterinstallaties, waaronder de Drinkwaterwet, het Drinkwaterbesluit, de Drinkwaterregeling, NEN 1006 en de van toepassing zijnde Waterwerkbladen.
   Naar aanleiding van de recente legionellabesmetting loopt een offertetraject voor het uitbreiden van de douche-systemen met een centraal opgestelde thermische desinfectieregelaar.

Met het aanbrengen van deze centrale regeling kunnen de aanwezige douchevoorzieningen centraal worden beheerd en kan preventief een thermische desinfectie van de mengwaterleidingen en aangesloten douchevoorzieningen worden uitgevoerd. Hierbij wordt gedurende een vooraf ingestelde periode water met een voldoende hoge temperatuur door het systeem geleid, waarmee een belangrijke beheersmaatregel tegen legionellagroei wordt gerealiseerd.

We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Burgemeester en wethouders van Stein,
namens dezen,

ValidSigned door Joep Ummels
op 13-10-2026

Wethouder
J.A.G. Ummels