

**Rhoon, 12 maart 2020**

## **Raadsinformatiebrief**

Betreft: Legionella sporthal Rhoon  
Uw brief van: (UW) Ons kenmerk: 154009  
Uw kenmerk: Contact: [REDACTED]  
Bijlage(n): 1 Doorkiesnummer: [REDACTED]  
E-mailadres: [REDACTED]  
Datum: 6 maart 2020

### **Dringende informatie**

Geachte B&W en raadsleden,

Het probleem legionella daar heb ik op 16 februari 2019 al eens gereageerd zie ook de aangehecht bijlage van 6 maart 2020 en 16 februari 2019.

Wat ik wel erg vreemd vind is dat de berichten beiden de dezelfde inhoud hebben o.a. de legionella filters en het is net boven de norm van de wettelijke norm? Het is net boven? En je wordt er niet ziek van want er is wel een pilletje voor.

Ik kan mij zeker deskundig noemen als erkend waterfitter wat betreft de gevolgen van legionella en de gevolgen daarvan en hoe de problemen te bestrijden, want je kan filters plaatsen bij de douche koppelen daar haal je het probleem niet mee weg maar je maakt het nog groter.

Er kunnen enkele problemen een oorzaak zijn het verloop van alle waterleidingen heet, koud en mengwater, isolatie, stilstaand water in leiding delen in warme ruimtes, en de maximale temperatuur van het water uit de boilers of andere warmwatervoorzieningen en controlepunten in het leiding stelsel. En hoe het waterleiding stelsel is aangebracht, zijn daar ook installatie tekeningen voor gemaakt.?

Ik weet niet wat daar is gedaan tijdens de renovatie en weet bij voorhand al dat dit niet goed is gemaakt wat betreft de waterinstallatie, er zijn regels voor het onderhoud van dit soort instellingen en daar heb ik twee linken voor u en raad het ten zeerste aan dit te lezen.  
Let wel op brl-6010-gecertificeerde-bedrijven.

<https://www.aqgroup.nl/brl-6010-gecertificeerde-bedrijven>  
<https://www.kiwacompliance.nl/legionellapreventie-2>

Dan overige opmerkingen:

Zijn de huisartsen in en om Rhoon hierover geïnformeerd?

Deze vraag nu zeker van toepassing i.v.m. bijna zelfde deel oorzaken gelijk aan het Coronavirus.

Vraag is ook Wie beheert daar de logboeken en de controle op het voorkomen van Legionella

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

Zie ook de 2 bijlagen



## Raadsinformatiebrief

De gemeenteraad van Albrandswaard

Uw brief van:

Ons kenmerk: 154009

Uw kenmerk:

Contact: [REDACTED]

Bijlage(n): 1

Doorkiesnummer: [REDACTED]

E-mailadres: [REDACTED]

Datum:

6 maart 2020

Betreft: Legionella sporthal Rhoon

Geachte raadsleden,

Bij de meest recente controle van de waterkwaliteit in de sporthal Rhoon zijn in de douches verhoogde waarden gemeten van de legionellabacterie. Deze waarden zijn weliswaar niet heel hoog, maar liggen wel boven de wettelijk norm. Uit informatie van de GGD blijkt dat de risico's voor de gezondheid klein zijn, maar het spreekt voor zich dat de gemeente direct een aantal maatregelen heeft genomen.

In de bijgevoegde brief aan de gebruikers van de sporthal vindt u meer informatie over de stand van zaken.

Met vriendelijke groet,

het college van de gemeente Albrandswaard,  
de secretaris, de burgemeester,

Hans Cats

drs. Jolanda de Witte





Aan de gebruikers van  
sporthal Rhooon (Stationsstraat)

Uw brief van:  
Uw kenmerk:  
Bijlage(n):       Geen

Ons kenmerk:       154009

Contact:           ████████████████████

Doorkiesnummer:   ████████████████████

████████████████████

Datum:             6 maart 2020

Betreft: Legionella sporthal Rhooon

Geachte mevrouw, heer,

De afgelopen week bij de meest recente controle van de waterkwaliteit in de sporthal Rhooon is helaas gebleken dat, ondanks alle maatregelen afgelopen jaar, opnieuw verhoogde waarden zijn gemeten van de legionellabacterie.

Deze waarden zijn weliswaar niet heel hoog, maar liggen wel boven de wettelijk norm. Uit informatie van de GGD blijkt dat de risico's voor de gezondheid klein zijn, maar het spreekt voor zich dat de gemeente direct een aantal maatregelen heeft genomen.

In deze brief informeren wij u over de stand van zaken.

### **Gezondheid**

Volgens informatie van de GGD worden de meeste mensen die besmet raken met legionella niet echt ziek. Verder meldt de GGD dat de ziekte goed te behandelen is met antibiotica. Het is niet besmettelijk en je kan niet ziek worden van het drinken van water met legionella.

### **Maatregelen**

Direct nadat de uitslagen van het onderzoek binnen kwamen, zijn maatregelen genomen. Zo zijn op dit moment de douches afgesloten. Totdat het waterleidingstelsel professioneel is gereinigd zullen er speciale anti-legionella filters worden geplaatst op alle douchekoppen. Dankzij deze filters kunnen de douches veilig gebruikt worden. Er zal opnieuw een uitgebreid brononderzoek plaatsvinden. Mochten verdere aanpassingen aan de installatie noodzakelijk zijn om dit in de toekomst te voorkomen zullen deze uiteraard worden uitgevoerd.

### **Dagelijks beheer en controle**

Alle gemeentelijke overdekte sportaccommodaties hebben een automatische spoelininstallatie. Dat betekent dat alle waterleidingen dagelijks automatisch worden doorgespoeld. Daarnaast laat de gemeente de waterkwaliteit controleren door een onafhankelijk bureau voor onderzoek van water- en luchtinstallaties.

### **Meer informatie**



Betreft: Legionella sporthal Rhoon

Met vragen over gezondheid en legionella kunt u terecht bij het team Hygiëne & Indicatie van de GGD Rotterdam-Rijnmond.

Zij zijn op werkdagen van 8.30 tot 17.00 uur bereikbaar via telefoonnummer 010-4339948 of e-mail [meldinglegionella@rotterdam.nl](mailto:meldinglegionella@rotterdam.nl).

Meer informatie is ook te vinden op [www.ggdrotterdamrijnmond.nl/infectieziekten/legionella/](http://www.ggdrotterdamrijnmond.nl/infectieziekten/legionella/)

Heeft u vragen over de maatregelen die zijn genomen, dan kunt u contact opnemen met [REDACTED] (Vastgoed-verhuur en exploitatie). Zij is bereikbaar via [REDACTED] of tel. [REDACTED].

Met vriendelijke groet,  
het college van de gemeente Albrandswaard,  
de secretaris, de burgemeester,



Hans Cats



drs. Jolanda de Witte

Rhoon, 16 februari 2019

## **Raadsinformatiebrief**

Hofhoek 5 - 3176 PD Poortugaal - Postbus 1000 - 3160 GA Rhoon - T (010) 506 11 11 - E [info@albrandswaard.nl](mailto:info@albrandswaard.nl)  
De gemeenteraad Albrandswaard

Naar aanleiding van uw Raadsinformatie brief met een bijlage met uw kenmerk 47585 Datum 1 februari 2019 met betrekking tot het legionella probleem sporthal Rhoon.

Ik moet toch wat opmerkingen maken die naar mijn inziens zijn neergezet .en niet kloppen..

Bij de meest recente controle van de waterkwaliteit in de sporthal Rhoon zijn in de douches verhoogde waardes gemeten van de legionellabacterie. Deze waardes zijn weliswaar niet heel hoog, maar liggen wel boven de wettelijk norm. Uit informatie van de GGD blijkt dat de risico's voor de gezondheid klein zijn, maar het spreekt voor zich dat de gemeente direct een aantal maatregelen heeft genomen.

In de bijgevoegde brief aan de gebruikers van de sporthal vindt u meer informatie over de stand van zaken.

De gemeten waardes liggen boven de wettelijk norm ?Is al tijd voor actie.

Mijn vraag is hoe hoog ligt die norm dit vraag ik omdat er bij bepaalde te hoge normen meldingen gemaakt worden in een logboek die behoort bij het legionella onderhoud waar alles in vastgelegd wordt. En bij extreme hoogte moet er een melding gemaakt worden bij de bekende instelling over waterbeheer.

Dan de informatie vanuit de GGD die er vanuit gaan dat de risico voor de gezondheid klein zijn, wat mij verwonderd dat op de website over de legionella iets anders vermeld staat wat wel ernstig kan zijn en zelfs de dood tot gevolg hebben.

<https://www.ggdrotterdamrijnmond.nl/infectieziekten/legionella/>

Ook andere websites schrijven duidelijk dat het de gezondheid ernstig kan schaden..

<https://www.stichtingveteranenziekte.nl/over-legionella/42-vragen>

<https://ateca.nl/legionella-bestrijding/>

Enkele links die goed gelezen moeten worden.

Dat er maatregelen zijn genomen dat is te begrijpen, maar de verwoordingen die ook staan in de bijlage staat die is verzonden aan de sporthal Rhoon ter info.

## **Dit uit de bijlage**

### **Gezondheid**

Volgens informatie van de GGD worden de meeste mensen die besmet raken met legionella niet echt ziek. Verder meldt de GGD dat de ziekte goed te behandelen is met antibiotica. Het is niet besmettelijk en je kan niet ziek worden van het drinken van water met legionella.

Mijn antwoord.

Niet echt ziek van legionella dat kan, sommige die gezond zijn en er niet teveel van binnen krijgen, maar mensen ouderen kinderen of mensen met al long problemen zoals astma kunnen wel ziek worden tot ernstige longontstekingen met alle gevolgen. Het drinken van besmet water met legionella is geen probleem wel als het in je longen terecht komt.

### **Maatregelen**

Direct nadat de uitslagen van het onderzoek binnen kwamen, zijn maatregelen genomen. Zo zijn in eerste instantie de douches tijdelijk afgesloten. Ook zijn inmiddels speciale anti-legionella filters geplaatst op alle douchekoppen. Dankzij deze filters kunnen de douches nu weer veilig gebruikt worden. De komende tijd worden extra onderzoeken en controles uitgevoerd om herhaling te voorkomen.

De tijdelijke oplossing ? De douche koppen als ze KIWA keurmerk hebben wat betreft de functie is het geen probleem als tijdelijke oplossing. Als er nu ook wordt getest het water wat nu uit de douchekoppen komt dat daar ook nu uit wordt getest, want ik zie dit allemaal als een simpel oplossing maken.

### **Dagelijks beheer en controle**

Alle gemeentelijke overdekte sportaccommodaties hebben een automatische spoelinstallatie. Dat betekent dat alle waterleidingen dagelijks automatisch worden doorgespoeld. Daarnaast laat de gemeente ieder half jaar de waterkwaliteit controleren door een onafhankelijk bureau voor onderzoek van water- en luchtinstallaties.

Ik lees de automatische spoelinstallaties , nu ben ik niet bekend van de huidige situatie en het toegepaste systeem en de leiding aanleg, ook weet ik niet of het systeem is vervangen tijdens de renovatie van de sporthal of het systeem aangepast is op de oude situatie .De boiler(s) Is daar de temperatuur juist ingesteld boven de 65 graden Want ik begrijp niet dat er dan in feite in een korte tijd vanuit schone leidingen al legionella wordt geconstateerd. Ook ondanks het spoelen.

Ook als ik lees voor het automatisch spoelen waar het complete systeem goed voor moet zijn aangelegd anders heeft het spoelen met een temperatuur ver boven de 65 graden weinig zin al er delen in het leiding werk niet mee worden gespoeld incl. de mengleiding vanaf het mengventiel die het water mengt voor douches.

Het half jaarlijks onderzoek moet ook terug te vinden zijn op het verplichte logboek van de betreffende installatie. En ook belangrijk dat het een instituut is met geldige certificaten werkt.

Bij dezen wat tips en opmerkingen van mij niet als leek maar als ooit erkend installateur vanaf de basis en begin van het ontstaan van het legionella probleem waar wij onze studie op maakte van de ontwikkelingen in de systemen en ook zie ik nu dat er sommige systemen zijn om de basis van de bacterie ontwikkeling aan te passen en ze zo nodig ze te verwijderen. Maar de basis blijft met special filter systemen en spoelen van alle leiding delen.

Hoogachtend,

██████████  
████████████████████  
████████████████