

Sportfondsen-Hellevoetsluis B.V.
Sport- en recreatiecentrum "De Eendraght"

Beheersplan
Zwembadwater
***Legionella*-preventie**

Dit daarbij behorende beheersplan is mede gebaseerd op vigerende RI&E voor zwemwater d.d. 27 december 2016 en drinkwater d.d. 18 mei 2011 (herkomst van drinkwater).



Amsterdam, 11 januari 2017
Sportfondsen Nederland B.V.
Ing. C.van Veluwen
[oo-crm/org/hellevoetsluis/eendraght/Legionella zwemwater/2016](http://oo-crm/org/hellevoetsluis/eendraght/Legionella%20zwemwater/2016)

1. Algemene informatie

Volgens het Keurmerk Veilig en Schoon (versie juli 2016) moet het beheersplan voor zwemwater uit de volgende onderdelen bestaan:

- Uitkomstern van de uitgevoerde risicoanalyse, waaronder in ieder geval een inventarisatie van de in de Bhvbx art.2a,viede lid, onder d, bedoelde risicopunten
- Controles en maatregelen die per risicopunt worden uitgevoerd ter voorkoming van legionellabesmetting alsmede de frequentie daarvan.
- Maatregelen die genomen worden indien er aanwijzingen zijn dat op de in de Bhvbx art 2a,vierde lid, onder d, bedoelde risicopunten legionellabacterieen voorkomen in concentraties van 100 of meer kve per liter.

1.1 Uitkomsten van de uitgevoerde risicoanalyse

Halfjaarlijks bemonsteren op legionella.

Gegevens speelelementen / risicopunten						
Locatie	Sys- teem	Onderdeel	Aan- tal	Aërosol- vorming	Lucht- leiding	Beeoorde- ling
recreatiebassin	II	Turbodouche (D)	1	ja	nee	0
recreatiebassin	II	Waterval (C)	1	ja	nee	0
recreatiebassin	II	Emmermolen (E)	1	ja	nee	0
recreatiebassin	II	Waterpaddestoel (H)	1	ja	nee	0
recreatiebassin	II	Onderwaterexplosie (F)	1	ja	ja	0 ¹⁾
recreatiebassin	II	Borrelbank (B)	1	ja	ja	0 ¹⁾
recreatiebassin	II	Whirlpool (G)	1	ja	ja	0 ¹⁾
uitglijdbassin	II	Waterglijbaan (A)	1	ja	nee	0
waterspeeltuin	II	willekeurig spuitertje (I)	1	ja	nee	0

0¹⁾ Op basis van doorspoelde luchtleding

1.2 Controle en maatregelen

Dagelijks (opgenomen in het digitale logboek)

- Inschakelen recreatieve elementen voor opening
- Minimaal 2 maal een zwemwaterbemonstering

Wekelijks (opgenomen in het digitale logboek)

- Doorspeelen van peilbuizen

- Filterspoelen
- Reinigen haarvangen
- Doorspoelen eerste filtraat leiding

Maandelijks

- Zwemwaterbemonstering door het laboratorium

Half jaarlijks

- Legionellabemonstering

Jaarlijks

- Controleren bufferkelers op reinheid
- Schoonmaken skimmers
- Schoonmaken overloopgoten

Uitvoering

- Verwijderen kortsluitleidingen monitoringssysteem
- Na beneden bijstellen nozzles kreek en jetstream

1.3 Te nemen maatregelen

Bij een legionella besmetting

- de houder informeren en de technisch coordinator.
- Het betreffende punt of punten zo snel als mogelijk buiten bedrijf stellen.
- Een plan van aanpak opstellen in overleg met de toezichthouder ODMH (Omgevings-Dienst Midden Nederland) en ter goedkeuring aan de houder.
- Overleg met ODMH over de te nemen maatregelen en de voortgang.
- Het betreffelement(en) pas wie open stellen wanneer toestemming is verkregen van ODMH

ODHM telefoon 088-5450000