Vlaams Parlement

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 890
van **MARIUS MEREMANS**
datum: 20 september 2017

---

aan **JO VANDEURZEN**
VLAAMS MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN GEZIN

Zwembaden - Aanwezigheid schimmels (2)

Op mijn schriftelijke vraag nr. 824 van 24 augustus 2017 antwoordde de minister dat er geen cijfers zijn betreffende het aantal schimmels en schimmelsoorten die aanwezig zijn in de Vlaamse publieke zwembaden.

Er zijn, zoals de minister zelf ook zegt, wel verschillende milieubepalingen en controlemaatregelen volgens de Vlaamse milieuregelgeving. De minister somt de belangrijkste maatregelen op in zijn antwoord op dezelfde schriftelijke vraag: "Zo moeten de lokalen, de vloeren en alle interne uitrusting in zwembaden vervaardigd zijn uit niet-wateropslorpend, gemakkelijk afwasbaar en corrosie-werende materialen om de groei van pathogene micro-organismen zoveel mogelijk te voorkomen. Daarnaast moet het hygiënisch onderhoud in het zwembad uitgevoerd worden volgens een vast intern hygiëneplan.

Het zwembadwater zelf moet voldoen aan bepaalde kwaliteitsvereisten en de controleparameters voor een efficiënte zwemwaterdesinfectie, vrij beschikbaar chloor en zuurtegraad, moeten door de exploitant meermaals per dag nagekeken worden. Minimaal maandelijks wordt door een erkend laboratorium ook een vaste set van indicatorparameters voor een goede zwembadwaterkwaliteit geanalyseerd."

Wanneer we de VLAREM-bepalingen beter bekijken, dan zien we dat binnen VLAREM II afdeling 5.32.9 er ook heel wat architectonische normen gelden voor de lokaalvloeren en de vloer van de sanitaire voorzieningen.

Zo lezen we bij de architectonische normen voor deze zwembaden de volgende passage wanneer het gaat over de lokaalvloeren en de vloer van de sanitaire voorzieningen: "In overleg met de milieu-arts of de milieugezondheidskundige worden ook vloercontroles opgenomen in het meetprogramma voor de zwemwaterkwaliteit. De resultaten worden maandelijks bezorgd aan de afdeling, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid. De vloeren voldoen aan de volgende kwaliteitsvereisten:

parameter	*KVE per 25 cm²*
Coliforme bacteriën	*≤ 150*
Fecale Colibacteriën	*≤ 1*
Fecale Streptokokken	*< 1*
Pseudomonas aeruginosa	*≤ 1*
Pathogene Staphylokokken	*≤ 10*

Dermatofyten	*< 1*

"

Voor overdekte en niet-overdekte circulatiebaden bestaan er dus maxima wat betreft de aanwezigheid van schimmels, en meer specifiek van dermatofyten. Deze schimmelsoort kan leiden tot infecties op de huid of nagels. Er wordt dus gecontroleerd op schimmels op de lokaalvloeren en de vloer van de sanitaire voorzieningen.

1. Kan de minister bevestigen dat er voor de lokaalvloeren en de vloer van de sanitaire voorzieningen via de maandelijkse controle wel degelijk op schimmels, meer bepaald dermatofyten, wordt gecontroleerd?
2. Kan de minister een overzicht geven van de maandelijkse controles van de laatste 3 jaar waarbij publieke zwembaden niet in orde waren met de maandelijkse controles? Graag verduidelijking welke parameter overschreden werd.
3. Welke procedure doorlopen publieke zwembaden wanneer blijkt dat er een parameter overschreden werd?

JO VANDEURZEN
VLAAMS MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN GEZIN

ANTWOORD
op vraag nr. 890 van 20 september 2017
van **MARIUS MEREMANS**

---

1. De architectonische normen voor zwembaden bepalen inderdaad maandelijkse vloercontroles, opgenomen in een meetprogramma in overleg met de milieu-arts of de milieugezondheidskundige van het Agentschap Zorg en Gezondheid (toezichthouder op de inrichtingen ingedeeld in rubriek 32). Echter, de architectonische norm stelt deze vloercontroles als een opvolgmaatregel van een hygiëneplan indien er niet kan voldaan worden aan de hellingsgraad van de lokaalvloeren (1 tot 2%) of in het geval er geen afzonderlijke toiletten beschikbaar zijn (geschoeid vs. ongeschoeid). Het hygiëneplan wordt opgesteld en uitgevoerd door de exploitant in overleg met het Agentschap.
   Deze afwijking op de algemene regel i.v.m. hellingsgraad is slechts voorzien voor die inrichtingen die voor 1 juli 2014 vergund of geakteerd zijn. Dus bij elke nieuwe aanvraag tot omgevingsvergunning (hiermee worden de her-vergunningen na afloop van de termijn van de milieuvergunning geïncludeerd) wordt geacht dat er voldaan wordt aan de architectonische normen die een correct hygiënisch onderhoud van een zweminrichting toelaten. Deze regel wordt gecontroleerd in de adviesfase van een milieuvergunning/omgevingsvergunning. Hierdoor worden bestaande afwijkingen uitgefaseerd.
   In het huidige voorontwerpbesluit tot wijziging van onder andere titel II van het VLAREM en de bijlagen, zijnde de VLAREM-trein 2017, wordt het artikel gewijzigd en enkel de volgende tekst behouden: *Alle lokaalvloeren hebben een helling van 1-2%. Een alternatief op deze hellingsgraad is aanvaardbaar in inrichtingen die voor 1 juli 2014 vergund of geakteerd zijn, indien een hygiëneplan goedgekeurd door de afdeling, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid, op de inrichting aanwezig is.*

2. Het is een vaststelling dat steeds minder zwembaden verplicht zijn om een hygiëneplan op te maken en uit te voeren en nog veel minder zwembaden waarbij er ook maandelijkse vloercontroles worden verplicht. De exploitant mag uiteraard op eigen initiatief maandelijks vloeranalyses laten uitvoeren. Een overzicht van deze uitgevoerde maandelijkse vloercontroles wordt niet centraal bijgehouden en het is de verantwoordelijkheid van de exploitanten zelf om actie te ondernemen bij overschrijdingen.

3. Op regelmatige basis, met inbegrip van de bouwfase van een nieuwe inrichting, wordt een zweminrichting onderworpen aan een inspectiebezoek. Tijdens deze bezoeken worden de architectonische normen ook gecontroleerd. Indien de architectonische normen niet in orde zijn, moet een hygiëneplan ter inzage liggen voor de toezichthoudende ambtenaar. Dit hygiëneplan kan dan tijdens de bezoeken worden doorgenomen samen met de exploitant. Bij vaststelling van een overschrijding van de parameters wordt in eerste instantie de exploitant bevraagd over de reeds ondernomen acties en indien nodig geadviseerd (zo nodig aangemaand) zijn hygiëneplan aan te scherpen: meer kuisbeurten, andere producten, vaker verwijderen van stilstaand water, … Natuurlijk hoeft de exploitant hier niet op te wachten en kan deze eerder ingrijpen in overleg met het controlelabo. Er wordt gestreefd om ieder zwembad 1 maal per jaar te bezoeken.