

## Vraag en antwoord

Webinar Gezond rioleren en veilig stadswater in en buiten coronatijd

4 juni 2020

1	<p>V Werken met P3 masker geeft net als perslucht ook verhoogde belasting. Het wordt aanbevolen deze ook bij kortstondige werkzaamheden ook te blijven dragen. Denk aan reinigen rioolput. In artikel over rioolwerk wordt verwezen naar waterschappen. Hier is blootstellingsduur waarschijnlijk langer</p> <p>A Op landelijk niveau wordt de invulling gegeven door de arbo-aanbevelingen van de waterschappen. De praktijk geeft hieraan uitvoering en invulling mede gelet op de plaatselijke situatie en ervaringen.</p>
2	<p>V Je kunt toch ook fontein uitzetten en lucht onderwater inbrengen, zoals je ook met aquarium doet?</p> <p>A Ja, dat kan heel goed en is vanuit het oogpunt van gezondheid beter. Soms willen burgers een fontein, dan is het dus belangrijk op te letten waar de aerosolen (minuscuul kleine waterdruppeltjes) naar toe waaien. Let ook op qua geluidsoverlast. Fontein die dichtbij huizen staan (binnen 20 tot 50 meter) kunnen geluidsoverlast opleveren voor bewoners.</p>
3	<p>V En kattenpoep?</p> <p>A Voor zover ik weet is dit via water minder belangrijk. Blootstelling (en dus gezondheidsrisico's) bij kattenpoep spelen meer wanneer kinderen spelen in een zandbak.</p>
4	<p>V Het gaat met name om verbouwingen, daar gaat het om</p> <p>A Bij nieuwbouw vrije kavels maken vinden wij 0-30% foutaansluitingen. Bij rijtjeswoningen vinden we bij nieuwbouw 0-2% foutaansluitingen. Foutaansluitingen ontstaan ook bij verbouwingen, op zo'n moment wordt meestal alleen een wasmachine/keuken foutief aangesloten. Dit vinden we vooral bij huizen met ruimte aan de zijkant van het huis óf met schuurtjes aan de voorkant van de woning.</p>
5	<p>V Het risico blijft natuurlijk altijd. Het zijn geen officiële zwemwaterlocaties en ze worden dus niet iedere twee weken gecontroleerd. Ik vind het risico te groot om bordjes te plaatsen: Schijnveiligheid.</p> <p>A Lokale afweging gelet op plaatselijke omstandigheden, waarbij o.a. feitelijke situatie, gedrag, gewoonte, risico-inschatting, verantwoordelijkheid en bestuurlijke afwegingen een rol kunnen spelen. Vanuit de officiële zwemwaterrichtlijn moet een locatie waar meer dan 50 mensen zwemmen voldoen aan de Europese zwemwaterrichtlijn. De gemeente heeft een zorgplicht voor haar bewoners m.b.t. gezondheid. Er zijn op dit moment vele locaties waar 20 tot 100 mensen per dag zwemmen die niet gecontroleerd worden (en waar niet gehandhaafd wordt door de provincie). Op deze locaties (bijvoorbeeld een waterspeelplaats) pleit ik om de waterkwaliteit eenvoudig in kaart te brengen met (eenvoudige en goedkope) sneltesten én eventueel een bord te plaatsen als blijkt dat de waterkwaliteit slecht is bij droogte (door foutaansluitingen) of na hevige regenval (door overstorten).</p>
6	<p>V Zwemmen in niet als zodanig aangemerkt oppervlaktewater moet je sowieso niet doen.</p> <p>A Maar het gebeurt wel en handhaven is vaak niet mogelijk. De gemeente heeft vanuit de wet Publieke gezondheid de zorgplicht om haar burgers te beschermen tegen infectieziekten. De gemeente kan daarom een afweging maken om een bord te plaatsen en burgers te waarschuwen voor de waterkwaliteit.</p>
7	<p>V Is het niet beter een landelijk filmpje te maken waarin aangegeven wordt dat bij voordoen riooloverstort contact met en gebruik van oppervlaktewater te ontmoedigen. Waarschuwborden kunnen onrust creëren. De meeste inwoners weten niet eens dat er een riooloverstort zit.</p> <p>A Dit is een plaatselijke afweging. Geen maatregelen nemen die niet nodig zijn.</p>
8	<p>V Voor biologische agentia is er bij mijn weten geen gezondheidskundig onderbouwde grenswaarde. Nu werd er voor het norovirus wel aangegeven dat je 1 tot 10 deeltjes nodig hebt om ziek te worden. Voor de risico-inschatting van blootstelling aan afvalwater en het coronavirus wordt uitgegaan van een 'lage' concentratie. Is er al onderzoek gedaan naar de benodigde concentratie om ziek te worden van het coronavirus? Of is dat nog onduidelijk.</p>

	A	Dat onderzoek wordt nu wereldwijd uitgevoerd, zodra hier meer over bekend is kunnen we ook betere risicoschattingen maken.
9	V	Leidsche Rijn is centraal, communaal systeem. Wat zijn ervaringen bij onze zuiderburen? Heeft Vlario onderzoek gedaan naar gezondheidsaspecten van hun regenwatervoorzieningen?
	A	Op dit moment hebben we hierover geen informatie. Op internet vindt u hier <a href="https://www.vmm.be/water/bouwen/regenwater/hergebruik">https://www.vmm.be/water/bouwen/regenwater/hergebruik</a> informatie over het hergebruik van regenwater in België.
10	V	Wordt zo'n installatie voor hergebruik niet getest tijdens de oplevering?
	A	Soms wel, soms niet. Belangrijker is het onderhoud en de wijzigingen die nadien worden aangebracht, zoals aansluitingen
11	V	Terugslagkleppen bieden enkel een schijnveiligheid
	A	Eens, ze gaan een keer lekken. De vraag is wanneer ze gaan lekken.