

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 377602

Postbus 30001
7800 RA Emmen
e. gemeente@emmen.nl
i. gemeente.emmen.nl



Aan de raad van de gemeente Emmen

team
**Beheer Openbare Ruimte en
Gebiedscoördinatie**

ons kenmerk	zaaknummer	bijlage	behandeld door	BSN
189051-2022:055391	189051-2022	1	G. Blaauwbroek	
datum	telefoon	fax	e-mail	
14 juni 2022	14 0591		gemeente@emmen.nl	
onderwerp				
Beantwoording schriftelijke vragen (art. 38 RvO) over overstortvijver Emmerhout				

Geachte leden van de raad,

Overeenkomstig het bepaalde in artikel 38 lid 2 van het Reglement van Orde voor de vergaderingen van de raad, zijn vragen ingediend door het raadslid R.S. de Jong namens de fractie Forum voor Democratie. De vragen hebben betrekking op de overstortvijver in Emmerhout.

Overeenkomstig artikel 38, lid 4 van het Reglement sturen wij u een afschrift van onze antwoordbrief die naar vragensteller is verzonden.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen,
de gemeentesecretaris,

M. Plantinga-Leenders

de burgemeester,

H.F. van Oosterhout

Bijlage: Beantwoording art. 38 vragen overstortvijver Emmerhout

Raadhuisplein 1
7811 AP Emmen
t. 14 0591
f. 0591 377602

Postbus 30001
7800 RA Emmen
e. gemeente@emmen.nl
i. gemeente.emmen.nl



Aan de fractie van Forum voor Democratie
Emmen
T.a.v. de heer R.S. de Jong

team
**Beheer Openbare Ruimte en
Gebiedscoördinatie**

ons kenmerk	zaaknummer	bijlage	behandeld door	BSN
186879-2022:785127	186879-2022		G. Blaauwbroek	
datum	telefoon	fax	e-mail	
14 juni 2022	14 0591		gemeente@emmen.nl	

onderwerp
Beantwoording schriftelijke vragen (art.38 RvO) over de vijver in Emmerhout

Geachte heer de Jong,

U heeft, met toepassing van artikel 38 Reglement van Orde van de raad, op 28 mei 2022 vragen gesteld over de vijver in Emmerhout.

In deze brief geven wij antwoord op uw vragen.

1. Waarom moet een situatie dusdanig escaleren, waarbij er geen gehoor door de gemeente wordt gegeven aan de oproepen van de inwoners, dat zij via de media aandacht nodig hebben?
Deze berichten in de media zijn geen aanleiding geweest om de situatie aan te pakken. We nemen meldingen die inwoners doen bij de gemeente serieus. Hieronder geven we u aan wat er gebeurd is.

De eerste melding bij de gemeente is maandag 23 mei binnengekomen. In eerste instantie werd er gedacht dat de situatie veroorzaakt werd doordat er op 20 mei circa 20 mm neerslag was gevallen. Bij deze hoeveelheid neerslag stroomt er overstortend water naar de overstortvijver. Dit geeft soms stank en soms vindt er vissterfte plaats. Op 23 mei werd Area ingeschakeld om dode vis te ruimen.

Er ligt een gemengd rioolstelsel. In een gemengd rioolstelsel wordt het afvalwater samen met het overtollige regenwater via één leiding ingezameld en afgevoerd. Bij droog weer wordt er alleen afvalwater afgevoerd, tijdens neerslag zowel afvalwater als regenwater. Omdat het niet doelmatig is om onder alle omstandigheden alle neerslag te bergen en af te voeren zijn er overstorten aangebracht in gemengde rioolstelsels. Tijdens zware buien stroomt er sterk verdund rioolwater via de overstorten naar het oppervlaktewater. De verhouding afvalwater : regenwater is op die momenten circa 1 : 100. De riolering kan dus ongeveer 100 keer meer water afvoeren dan wat er tijdens droog weer aan afvalwater wordt geloosd. Tijdens een normale overstortsituatie wordt er dus sterk verdund afvalwater geloosd op de vijver. Dit geeft over het algemeen weinig tot geen klachten.

Nadat er meer meldingen binnen kwamen is er op 24 mei onderzoek gedaan naar de oorzaak van de stank. Uit het onderzoek bleek dat er een calamiteit was in de hoofdriolering. De hoofdriolering bleek verstopt te zijn. Hierdoor stroomde er onverdund huishoudelijk afvalwater naar de overstortvijver.

De verstopping is op woensdag 25 mei grotendeels verholpen, zodat er geen afvalwater meer naar de overstortvijver stroomde. Maandag 30 mei heeft een aannemer pompen geplaatst waarmee er schoon water naar de vijver gepompt is. Dinsdag 31 mei is de verstopping volledig verholpen met groot materieel van een aannemer.

2. Wat is de oorzaak van de geur en de vervuiling van deze vijver?

Een calamiteit in de hoofdriolering bleek de oorzaak van de vervuiling te zijn. Er was dus geen sprake van een normale overstorting. De riolering vanaf de overstortvijver bleek verstopt. De overstortvijver is bedoeld om tijdelijk afvalwater op te vangen tijdens zware buien. Normaal gesproken komt dit circa 7 keer per jaar voor. Na afloop van de bui stroomt het water weer deels terug naar het rioolstelsel. Door de verstopping is er enkele dagen ongezuiverd afvalwater naar de overstortvijver gestroomd. De verstopping bestond uit een grote hoeveelheid vet die in de loop der tijd is aangekoekt in de riolering.

3. Welke stappen gaat de gemeente ondernemen om te voorkomen dat deze situatie nogmaals plaatsvindt in de toekomst?

Overstortingen naar de overstortvijver zullen tijdens zware regenbuien noodzakelijk blijven. Dit om wateroverlast op straat te beperken. De riolering kan bij zware buien niet al het hemelwater dat valt verwerken.

We zullen de oorzaak van de grote hoeveelheden vet in de riolering proberen te achterhalen.

Daarnaast zullen we de riolering naar de overstortvijver vaker preventief gaan reinigen. Circa drie jaar geleden is de leiding ook al eens verstopt geweest. Het lijkt er op dat er regelmatig grote hoeveelheden vet geloosd worden. Daarom zullen we de leiding eens per twee jaar gaan reinigen. De normale reinigingsfrequentie is eens per 10 jaar.

4. Wie verzorgt het onderhoud aan deze vijver en wanneer wordt de huidige situatie schoongemaakt?

De gemeente verzorgt het dagelijks onderhoud aan de vijver. Area wordt ingeschakeld om drijfvuil te verwijderen. De fonteinenzorgen voor beluchting van het water, waardoor er een aerobe zuivering plaats vindt.

We maken de vijver schoon door schoon water in de overstortvijver te pompen zodat de vervuiling wordt verdund. Door het toevoegen van water stroomt een deel van het water van de vijver via de riolering weg.

5. Is er een analyse gedaan naar de stoffen in het oppervlaktewater, het grondwater en de bodem rondom de vijver? Zo ja, wat is de uitkomst van deze analyse. Zo nee, wanneer is de gemeente voornemens alsnog een analyse te laten uitvoeren?

Er is geen onderzoek gedaan naar de stoffen in het water. Het is geen recreatie- of zwemwater. De vervuiling is op dit moment groter dan normaal, maar het water zal na een overstorting altijd vervuiling bevatten. Dit is inherent aan de functie van de vijver. Het is tenslotte een overstortvijver.

Er zal geen onderzoek plaatsvinden naar de bodem en het grondwater. De vijver ligt ver boven de grondwaterstand. De vijver is voorzien van folie en leem waarmee wordt voorkomen dat de vijver droog valt. Er zakt hierdoor ook geen water in de bodem en naar het grondwater. Er zijn dus geen plannen om een analyse uit te laten voeren.

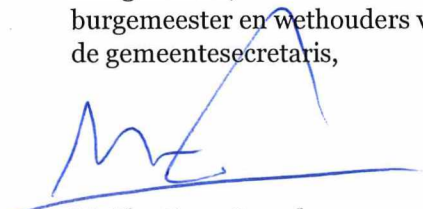
6. Welke gezondheidsrisico's zijn er voor mens, dier en milieu?

Er was sprake van stankoverlast in de omgeving. Deze stank was ernstig, vandaar dat er ook maatregelen getroffen zijn. Het water in de overstortvijver was tijdelijk vuiler dan dat het normaal is na een overstortsituatie, maar het is een overstortvijver. De gezondheidsrisico's zijn naar onze

mening niet significant groter dan onder normale omstandigheden. Deze risico's zijn er altijd, omdat het een overstortvijver betreft. Er zijn overigens gezondheidsrisico's bij alle wateren in de openbare ruimte. Alleen zwemwater wordt op kwaliteit gemonitord, alle andere wateren niet. De vissen die dood zijn gegaan zijn gestorven door zuurstofgebrek, niet door de vervuiling op zich.

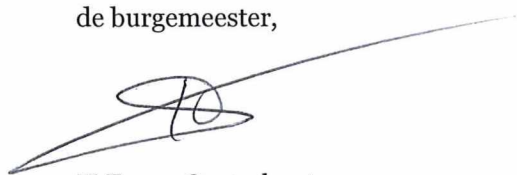
We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Emmen,
de gemeentesecretaris,



M. Plantinga-Leenders

de burgemeester,



H.F. van Oosterhout