

Fractie van Groen Links
Raadhuisplein 1
1902 CA CASTRICUM

Domein	: Beheer Openbare Ruimte	Ons kenmerk	:
Team	: Gemeentelijke eigendommen	Zaaknummer	:
Contactpersoon	: Simon Zijlstra	Uw brief van	: 8 september 2019
Telefoonnummer	:	Uw kenmerk	:
Bijlage(n)	: Vissterfte schriftelijke vragen Groen Links	Verzenddatum	: 8 oktober 2019

Onderwerp : Reactie schriftelijke vragen vissterfte Castricum.

Geachte Fractie van Groen Links,

Op 8 september 2019 heeft uw fractie zeven vragen ingediend over optredende vissterfte in Castricum. Met deze brief geven wij antwoord op uw vragen.

Bij de vragen stelt u het volgende:

Op donderdag 5 september 2019 dreven een groot aantal dode vissen in de vijver tussen de Willem Alexandersingel en de Hendrik Casimirstraat. Ook op de oever waren al verscheidene dode karpers neergelegd. Leden van de hengelsportvereniging Castricum (HVC) verklaarden dat er al 47 dode vissen uit de vijvers waren gehaald. Ook hielden zij op eigen initiatief duikers onder de Willem de Zwijgerlaan schoon en probeerden takken en ander afval hieruit te verwijderen.

Omdat deze massale vissterfte zich niet voor het eerst voordoet in Castricum (2018 vijver aan de Molenweide) wil de fractie van GroenLinks graag het volgende weten van de portefeuillehouder.

- Is het de wethouder bekend dat er regelmatig massale vissterfte optreedt in vijvers en sloten van Castricum?

Antwoord:

Het is bekend dat bij bepaalde omstandigheden vissterfte zich voordoet. Navraag bij het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier heeft opgeleverd dat zich in heel Noord-Holland in het afgelopen zomerseizoen op veel plekken waterkwaliteitsproblemen en vissterfte hebben voorgedaan. Als sprake is van massale vissterfte wordt in overleg met het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier onderzocht wat de oorzaak is. Nader onderzoek kan uitwijzen of vissterfte regelmatig en massaal voorkomt. Bij de vissterfte in de Casimirvijver bleek na metingen dat er een laag zuurstofniveau in het water was.

- Volgens de vrijwilligers van de Hengelsportvereniging is zuurstofgebrek veelal de reden van de plotselinge vissterfte. Vaak wordt zuurstofgebrek veroorzaakt door warm weer, maar juist in de afgelopen week was er sprake van afkoeling. Is er meer te zeggen hoe dit zuurstofgebrek wordt veroorzaakt? Zijn er andere mogelijke oorzaken voor de vissterfte, en zo ja welke?

Antwoord:

In veel gevallen gaat het om een samenloop van omstandigheden. Deze zomer heeft perioden gekend met extreem hoge temperaturen, waardoor de watertemperatuur fors is gestegen en het zuurstofgehalte afgenomen.

De factoren die van invloed zijn op de waterkwaliteit en vissterfte:

- Weinig waterplantjes die zuurstof genereren door afdekkend kroos
 - Ondiep water (<80 cm waterkolom)
 - Veel zwevend organisch materiaal in het water (zoals boombladeren, maaisel, brood voor eendjes en lokvoer voor vissen)
 - Overstorting uit een gemengd riool tijdens hevige neerslag
 - Sliblaag op de waterbodem
 - Weinig stroming/ beweging en verversing in het water
- Is er in Castricum sprake van riool-overstort waardoor voedselrijk rioolwater vijvers instroomt?

Antwoord:

Er zijn in Castricum riooloverstorten, maar deze lozen alleen tijdens hevige neerslag een mengsel van verdund rioolwater. Rond 5 september heeft het licht geregend. Het lijkt niet waarschijnlijk dat de riooloverstorten in werking zijn getreden.

- Het lijkt erop dat de doorstroming van oppervlaktewater wordt gehinderd door dichtgeslibde duikers. Daardoor blijft er een groot tapijt van kroos op het water liggen. Wie is er verantwoordelijk voor het openhouden van deze duikers? Het lijkt er nu op dat vrijwilligers op eigen initiatief duikers schoonhouden. Zijn hier afspraken over gemaakt?

Antwoord:

Het onderhoud aan de grote duikers is een taak van de gemeente. Het tapijt van kroos stroomt niet weg door de duikers, maar blijft op het water in de vijver liggen. Het onderhoud aan bepaalde duikers is voor de belanghebbende eigenaar van het perceel. De gemeente heeft geen specifieke afspraken met vrijwilligers over het schoonhouden van duikers.

- Naar wij begrijpen heeft het Hoogheemraadschap een belangrijke rol hierin. Hoe is de taakafbakening afgesproken met HHNK? Wie heeft welke rol? Wat is de precieze rol van de gemeente in het beheer van oppervlaktewater binnen de bebouwde kom?

Antwoord:

Het hoogheemraadschap is waterkwaliteitsbeheerder en heeft dus de belangrijke taak om de waterkwaliteit te bewaken. Dit lukt niet zonder een goede samenwerking met de gemeente met haar zorgplichten voor afvalwater, hemelwater en grondwater en de werkzaamheden in de openbare ruimte. De gemeente is verantwoordelijk voor het verwijderen van dode vissen, winkelwagentjes, fietsen, dus alles wat niet in het water thuishoort. De afspraken tussen het hoogheemraadschap en de gemeente zijn geregeld in een convenant dat is opgesteld in verband met de overdracht van het stedelijke water naar de het hoogheemraadschap.

- Is er een visie op het beheer van het oppervlaktewater, die ten grondslag ligt aan dat beheer? Zo ja, wat is deze visie?

Antwoord:

Het hoogheemraadschap hanteert verschillende beleidsstukken, gebaseerd op de Waterwet. Daarnaast heeft het de Keur en Leggers (met beleidsregels en algemene regels) en het Waterprogramma 2016-2021.

De gemeente heeft het Gemeentelijke rioleringsplan Castricum (planperiode 2019-2023). Hierin hebben we geconstateerd dat de waterkwaliteit niet eenvoudig blijkt te verbeteren. In een aantal gevallen is sprake van achteruitgang, bijvoorbeeld in het Alkmaarder- en Uitgeestermeer (groei van blauwalg), maar ook binnenstedelijk in de vorm van overvloedige groei van kroos, dood water en vissterfte. De klimaatsverandering in de vorm van toename van warme dagen in combinatie met de overbemesting uit de landbouw vormen hiertoe belangrijke oorzaken.

In het GRP is vermeld dat het hoogheemraadschap en de BUCH-gemeenten willen bekijken of het ontwikkelen van een Waterkwaliteitsplan soelaas kan bieden. Indien de gezamenlijke overheden deze conclusie trekken, zal vanaf 2020 een nieuw Regionaal Waterplan worden ontwikkeld. Ook de Kaderrichtlijn Water kan onderdeel worden van dit plan.

- Als er kosten gemaakt moeten worden, om dode vis uit het water, dan wel van de oevers te verwijderen, wie betaalt deze onkosten?

Antwoord:

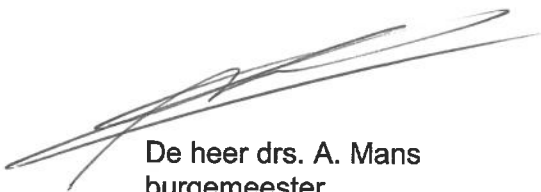
In de meeste gevallen ruimt de gemeente de dode vissen op. Ook de watersysteembeheerders van het hoogheemraadschap ruimen wel eens vis op als de aantallen beperkt zijn. Bij botulisme is het een taak van de gemeente om de dode dieren op te ruimen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Castricum,



De heer G.A. Suanet QC
secretaris



De heer drs. A. Mans
burgemeester

Vissterfte , Schriftelijke vragen GroenLinks

Op donderdag 5 september 2019 dreven een groot aantal dode vissen in de vijver tussen de Willem Alexandersingel en de Hendrik Casimirstraat. Ook op de oever waren al verscheidene dode karpers neergelegd. Leden van de hengelsportvereniging Castricum (HVC) verklaarden dat er al 47 dode vissen uit de vijvers waren gehaald. Ook hielden zij op eigen initiatief duikers onder de Willem de Zwijgerlaan schoon en probeerden takken en ander afval hieruit te verwijderen.

Omdat deze massale vissterfte zich niet voor het eerst voordoet in Castricum (2018 vijver aan de Molenweide) wil de fractie van GroenLinks graag het volgende weten van de portefeuillehouder.

- Is het de wethouder bekend dat er regelmatig massale vissterfte optreedt in vijvers en sloten van Castricum?
- Volgens de vrijwilligers van de Hengelsportvereniging is zuurstofgebrek veelal de reden van de plotselinge vissterfte. Vaak wordt zuurstofgebrek veroorzaakt door warm weer, maar juist in de afgelopen week was er sprake van afkoeling. Is er meer te zeggen hoe dit zuurstofgebrek wordt veroorzaakt? Zijn er andere mogelijke oorzaken voor de vissterfte, en zo ja welke?
- Is er in Castricum sprake van riool-overstort waardoor voedselrijk rioolwater vijvers instroomt?
- Het lijkt er op dat de doorstroming van oppervlaktewater wordt gehinderd door dichtgeslibde duikers. Daardoor blijft er een groot tapijt van kroos op het water liggen. Wie is er verantwoordelijk voor het openhouden van deze duikers? Het lijkt er nu op dat vrijwilligers op eigen initiatief duikers schoonhouden. Zijn hier afspraken over gemaakt?
- Naar wij begrijpen heeft het Hoogheemraadschap een belangrijke rol hierin. Hoe is de taakafbakening afgesproken met HHNK ? Wie heeft welke rol? Wat is de precieze rol van de gemeente in het beheer van oppervlaktewater binnen de bebouwde kom?
- Is er een visie op het beheer van het oppervlaktewater, die ten grondslag ligt aan dat beheer? Zo ja, wat is deze visie?
- Als er kosten gemaakt moeten worden, om dode vis uit het water, dan wel van de oevers te verwijderen, wie betaalt deze onkosten?

Graag ziet de fractie van GroenLinks Castricum de beantwoording binnen de gestelde termijn tegemoet.

Gerard Brinkman, 8 september 2019

Bijlage: enkele foto's van de vissterfte en de twee vrijwilligers van HVC, die duikers schoonmaken.

