



Raadsinformatieme

Datum dinsdag 21 september 2021
Ons kenmerk **mo** 042
Aan De gemeenteraad en steunfractieleden
Kopie aan
Van J.J. Heddes
Steller Gerard Buining
Onderwerp Raadsinformatiememo Vissterfte Waldervaart

Geachte dames en heren,

In week 34 ontvingen wij meldingen van dode vissen en stank in Waldervaart. De gemeente is meteen in actie gekomen.

De vissterfte vond plaats in een beperkt aantal sloten met een lager peil dan de omgeving (zie rode lijnen in de tekening).



Door een samenloop van omstandigheden is zuurstoftekort opgetreden, waardoor vissen zijn gestorven, omdat ze niet konden vluchten naar zuurstofrijk water.

Water wordt via stuwjes ingelaten en met een pomp weer uitgelaten. Omdat het een afgesloten stuk water is, kunnen de vissen niet migreren naar andere sloten. Het ingelaten water is vrij zuurstofarm waardoor het doorspoelen niet veel resultaat heeft. Er is veel overhangend groen (bomen en heesters). Hierdoor is er weinig bezonning op het water.

Waterplanten groeien hierdoor dan ook niet, waardoor er geen zuurstof aangemaakt wordt. De oever is redelijk steil en diep. De groei van waterplanten wordt daardoor niet bevorderd. Ook de jaarlijkse bladval in het water doet de waterkwaliteit geen goed. Rottend blad

onttrekt zuurstof aan het water. De grote hoeveelheid vis in het water was extra kwetsbaar voor zuurstof tekort. Tenslotte was er een vrijwel gesloten kroosdek aanwezig wat duidt op voedselrijk water.

De onderstaande acties zijn uitgevoerd:

- Na overleg met HHNK heeft HHNK alle in- en uitlaten maximaal open gezet om door te spoelen.
- De dode vissen zijn door HSV de Baars uit het water gehaald en door onze aannemer Stoop Groenvoorziening opgehaald. Ook hebben medewerkers van Stoop de vissen die nog in het water lagen er uitgehaald en afgevoerd.

We hebben **Vis In Nood** <https://combinatievanberoepsvissers.nl/algemeen/vis-in-nood.html> ingeschakeld om de naar lucht happende vissen over te zetten naar zuurstofrijk water.

- Door het inlaten van water bleek dat een duiker niet goed doorstroomde. De duiker is door de gemeente doorgespoten.
- Na metingen bleek dat het zuurstofgehalte nog steeds te laag was. Het zuurstofgehalte elders in Waldervaart is wel goed. De gemeente heeft aannemer Sneekes opdracht geven om een sproei-installatie neer te zetten aan de Menisweg om extra zuurstof in het water te brengen.
- Alle overige duikers in de wijk zijn geïnspecteerd en doorgespoten door de gemeente. Hier zijn geen verstoppingen geconstateerd.
- Vis in nood en de plaatselijke beroepsvissers zetten naar lucht happende vissen over.
- De gemeente heeft contact opgenomen met de voorzitter van HSV de Baars en heeft haar bezorgdheid uitgesproken dat het bestuur van HSV de Baars eerst contact met de pers heeft gezocht in plaats van met de gemeente, terwijl juist de banden in het weer aangehaald zijn met HSV de Baars.
- Uit onderzoek in het kader van de Overdracht Stedelijk Water aan HHNK zijn baggerprofielen bekend van de betreffende sloten. Daaruit blijkt dat er een beperkte baggerlaag aanwezig is en dat er op korte termijn niet gebaggerd hoeft te worden.
- Uit onderzoek blijkt dat het niet doelmatig is om het kroosdek weg te zuigen, vanwege hoge kosten en het feit dat kroos voor de winter afsterft.
- Komende winter snoeit de gemeente over het water hangende takken.

In overleg met HHNK en HSV de Baars willen we onderzoeken hoe we het zuurstofgehalte van het water kunnen verbeteren en welke mogelijkheden er zijn om de migratie van vis mogelijk te maken. Zo verwachten we toekomstige vissterfte te voorkomen.

Namens het college van burgemeester en wethouders,
De portefeuillehouder,

Hans Heddes