

Onderwerp Stand van zaken voorkomen blauwalg Kardingerplas  
ter informatie  
Steller Anne Helbig

De leden van de raad van de gemeente Groningen  
te  
GRONINGEN

Telefoon	88 92	Bijlage(n)	Ons kenmerk	153422-2023
Datum	10-5-2023	Uw brief van	Uw kenmerk	

Geachte heer, mevrouw,

De Kardingerplas werd de afgelopen jaren tijdens het zwemseizoen steeds getroffen door blauwalg. Naar aanleiding van dit feit heeft een groep bewoners begin 2019 een petitie opgesteld met als doel blauwalg te voorkomen. Sindsdien hebben we de indieners van de petitie en bewonersorganisaties nauwer betrokken bij de acties van waterschap en gemeente en deze groepen ook uitgenodigd voor diverse terugkoppelmomenten. Er is de afgelopen jaren veel onderzoek gedaan naar de waterkwaliteit in de plas en de factoren die daarop van invloed zijn. Ook zijn er de afgelopen jaren verschillende maatregelen getroffen, tot nu toe zonder het gewenste resultaat. Arcadis is vorig jaar in opdracht van waterschap Noorderzijlvest gestart met het analyseren van alle kennis over de plas met als doel tot een aanpak en maatregelen te komen. Om dit te bereiken is er een water- en stoffenbalans opgesteld. De uitkomsten zijn vervolgens in een model verwerkt waarmee in beeld is gebracht welke maatregelen effectief zijn om in de toekomst blauwalg te voorkomen. Kort gezegd zijn er drie typen maatregelen die effectief zijn;

1. Verbeteren van de kwaliteit van het inlaatwater door een aangepast (ijzer-zand)filter
2. Inrichtingsmaatregelen met als gevolg meer ondergedoken waterplanten
3. Aangepast peilbeheer gericht op het langer vasthouden van water in de plas

Tevens is van deze maatregelen een kostenraming gemaakt. De totale kosten van deze maatregelen zijn geraamd op ca. één miljoen euro. Met name het aanpassen van het helofytenfilter is kostbaar. Voor het uitvoeren van maatregel 2 en 3 is dekking, voor maatregel 1 moet de dekking nog worden gevonden. Omdat de plas in eigendom en beheer is bij de gemeente, maar het waterschap waterkwaliteitsbeheerder en peilbeheerder is willen we de maatregelen gezamenlijk uitvoeren.

Volgvel 1

Het aangepast peilbeheer is inmiddels in werking gezet. Vanaf half april wordt het helofytenfilter continu voorzien van water uit het omliggende gebied, maar pas als het peil door lange periodes van droogte uitzakt wordt het water vanuit het filter naar de plas geleid. Tevens zorgt de peilbeheerder van het waterschap er voor dat in het vroege voorjaar wanneer er veel regen valt water zo lang mogelijk wordt vastgehouden. Daarnaast zijn we gestart met de voorbereidingen voor het vervangen van de beschoeiing langs de busbaan, in combinatie met deze werkzaamheden worden er meer waterplanten aangebracht in de plas door waar mogelijk de beschoeiing te vervangen met een natuurvriendelijke oever. Dit draagt bij aan maatregel 2. Deze werkzaamheden zijn gepland voor de winter van 2023-2024. Tevens wordt het beheer van de plas aangepast op de toename van waterplanten; als er gemaaid moet worden zal dit worden gedaan in de periode dat er zoveel mogelijk nutriënten worden verwijderd met het maaien van de waterplanten.

We onderzoeken daarnaast op welke wijze we het filter kunnen aanpassen of vervangen en op welke wijze we de veerkracht van de plas kunnen vergroten. Dit alles doen we in nauwe samenwerking met het projectteam dat bezig is met de gebiedsvisie voor Kardinge. Omdat de Kardingerplas een natuurlijk systeem is kunnen we helaas niet garanderen dat de genoemde maatregelen definitief leiden tot het tegengaan van blauwalg.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,  
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,  
Koen Schuiling

secretaris,  
Christien Bronda

*Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.*