

Evaluatie Beheer Bovenwater 2020

In 2020 is niet gemaaid. Aanleiding hiervoor waren de corona-maatregelen.

Hierover werd het volgende gecommuniceerd op de website:

Zolang de maatregelen van het Rijk van kracht zijn, worden op 't Bovenwater geen zeil- en surfevenementen gehouden. De gemeente heeft om die reden besloten de waterplanten voorlopig met rust te laten, hetgeen een positief effect heeft op de kwaliteit van het water. Voor de bewoners betekent dit dat zij meer last kunnen ondervinden van de waterplanten tijdens het varen. Aangespoeld drijfvuil wordt echter op dezelfde wijze als voorgaande jaren verwijderd.

Niet maaien en blauwalg

Door waterplanten niet te maaien en in te zetten als echte zuiveraars (vasthouden van meststoffen) wordt de vorming van blauwalg zo veel mogelijk beperkt en blijft 't Bovenwater zo toegankelijk mogelijk voor kleine recreatievaart. Mocht er in de zomerperiode blauwalg ontstaan, dan worden aanvullend de blauwalgdrijfvlagen die dicht bij de kant liggen, weggezogen door een kolkenzuiger.

Waterplanten

- In het voorjaar groeide er veel laagblijvende kranswier dit is een voorbode van een gunstige zomer.
- Het fonteinkruid kwam dit jaar vroeg op, verdween snel en de laatste maanden was er geen fonteinkruid. Dit jaar is veel maaisel geruimd vanaf de kant (vooral op het strand en bij de woningen aan de Weerribben/Wieden). Totaal is circa 13 m³ ingezameld.
- In de wateren nabij de woningen (in ieder geval bij de Weerribben) is smalle waterpest geconstateerd door omwonenden. De ecooloog van het waterschap heeft dit bevestigd. Door de aanwezige smalle waterpest was het lastig om met bootjes vanaf de woningen op de plas te komen. Smalle waterpest is een stress-tolerante soort die bij elke maaibeurt gaat winnen van andere planten. Bestrijden door hoogfrequent (vaker dan 5x te maaien) is symptoombestrijding en financieel onaantrekkelijk. De structurele maatregel om te sturen op de waterkwaliteit sluit beter aan bij een natuurlijk beheer.
Gezien de kranswieren in de plas ligt dat terugdringen middels waterkwaliteit binnen handbereik. Hiernaast onderzoekt het waterschap de mogelijkheid van baggeren van lokale, kleine hotspots van bagger.

Bevaarbaarheid

Het te maaien areaal blijft een compromis tussen bevaarbaarheid en waterkwaliteit. Ten gunste van de waterkwaliteit wordt zo min mogelijk gemaaid.

Zoals aangegeven is in 2020 niet gemaaid. Het recreatief en sportief varen kon daardoor overlast ervaren door het aanwezige fonteinkruid. Dit was vooral voor de zeilers het geval nabij de Knardijk.

Ter plaatse van het kranswieveld (in het midden van de plas) werd geen hinder ervaren van fonteinkruid. Bij de woningen smalle waterpest aangetroffen. Dit was beperkend voor de bevaarbaarheid.

Waterkwaliteit

Het water bleef deze zomer vrij lang helder. Pas rond 9 juli vond de omslag plaats naar troebel water met veel algen. Iets vergelijkbaars zagen we alleen in 2005, 2006 en 2013.

de waterkwaliteit (doorzicht, planten e.d.) was gemiddeld, ondanks dat er niet is gemaaid.

Chemisch gezien was de waterkwaliteit in 2020 slechter dan in 2018 maar beter dan in 2019.

Voor het zwemwater 't Bovenwater zijn in 2020 zwemwaarschuwingen afgegeven.

Locatie	Type waarschuwing	Oorzaak	Begin	Eind	Aantal dagen
Bovenwater Lelystad	Waarschuwing	Blauwalg	16-07-2020	21-07-2020	5
	Waarschuwing	Blauwalg	28-07	02-09	37
	Negatief zwemadvies	Blauwalg	02-09	09-09	7
	Waarschuwing	Blauwalg	09-09	24-09	14
					Totaal 63

Overig

Wat op viel was dat er paaiende karpers waren. Dit gaf veel jonge vis.