

## Historie Reeuwijkse Plassen

Tussen Bodegraven en Gouda, ten oosten van het dorp Reeuwijk liggen elf grotere en kleinere plassen. Samen vormen ze de Reeuwijkse Plassen. Een gebied van zo'n 735 hectare. De waterkwaliteit en ecologie in de plassen is de afgelopen eeuw erg verslechterd. Het water is troebel geworden en daardoor zijn er nog maar weinig waterplanten. Hierdoor is ook de visstand niet in evenwicht. En in de zomer zijn er vaak blauwalgen, waardoor er regelmatig niet gezwommen kan worden.

### Hoe is het zo gekomen?



Na de vervening van het land en het onderwater zetten van de polders waren de plassen schoon en helder. In en om de plassen leefden veel verschillende planten en dieren. Waterplanten brachten zuurstof in het water en boden beschutting aan roofvissen zoals de snoek. Vanaf 1930 kwamen meer mensen rond de plassen wonen en werd de landbouw steeds intensiever. Het afvalwater van de woningen en het landbouwwater belandden in de plassen. Daarin zaten veel meststoffen: ideaal voor algen. Al snel zag het water troebel van de vele algen. Op de bodem ontstond een dikke sliblaag van afgestorven algen. Een windvlaag, boeggolf of woelende vis waren genoeg om het slib op te wervelen waardoor het water nog troebeler werd. Vooral op warme dagen bloeiden de algen uitbundig en vormden giftige drijfvlagen voor watersporters. De natuur in de plassen werd steeds minder gevarieerd. Door het donkere water stierven planten af. In plassen zonder waterplanten voelen roofvissen zich niet meer thuis. De snoek verdween, de brasem kwam ervoor in de plaats. Maar deze laatste woelt graag in het slib waardoor het water nog troebeler werd.

### Verbetering waterkwaliteit en ecologie

Van 2009 tot 2015 heeft Rijnland meerdere projecten uitgevoerd die gezamenlijk zullen bijdragen aan het herstel van de waterkwaliteit en ecologie. Deze projecten zijn tot stand gekomen door nauw samen te werken met andere overheden en met de mensen die rond de plassen wonen, werken en recreëren.

Meer informatie? Kijk dan op [www.rijnland.net/reeuwijkseplassen](http://www.rijnland.net/reeuwijkseplassen).