



Waterkwaliteit: overal schoon, gezond en levend water



De afgelopen jaren heeft Water Natuurlijk Delfland de aandacht voor de waterkwaliteit hoog op de agenda van het Hoogheemraadschap van Delfland weten te plaatsen. Een waaier aan maatregelen hebben de ecologische - en chemische kwaliteit verbeterd. Door deze maatregelen lopen de natuurwaarden in het water op en zien we de chemische samenstelling verbeteren.

Maar de vooruitgang is nog niet voldoende en gaat ook niet snel genoeg.

Schoon, gezond en levend water voor mens, plant en dier is helaas nog geen vanzelfsprekendheid. Het watersysteemgebied is op veel plekken nog te stenig en met weinig natuur. Er worden bovendien te veel schadelijke stoffen in het water aangetroffen: voedingsstoffen zoals fosfaten en nitraten, gewasbestrijdingsmiddelen en biociden, gebruikt in de land- en tuinbouw. Dit zijn de grootste probleemmakers. Daarnaast worden ook veelvuldig zeer zorgwekkende stoffen aangetroffen zoals PFAS, medicijn- en drugsresten en microplastics.



Uit de jaarlijkse waterkwaliteitsrapportages van het Hoogheemraadschap van Delfland blijkt dat de verbetering van de waterkwaliteit sinds 2020 zelfs stagneert en er nog steeds sprake is van normoverschrijding van diverse stoffen. De stapeling van de aangetroffen bestrijdingsmiddelen zorgt voor een hoge giftigheid.

De grootste vervuiling komt vanuit de glastuinbouw. Maar ook de industrie, scheepvaart, wegverkeer en huishoudens dragen bij aan de vervuiling en moeten hun steentje bijdragen aan een betere waterkwaliteit.

Als er geen vooruitgang komt, doemt er een volgende crisis op, vergelijkbaar met de huidige stikstofcrisis, namelijk een waterkwaliteitscrisis. Water Natuurlijk vindt dat we een dergelijke crisis absoluut moeten voorkómen. Voldoen aan de Europese Kaderrichtlijn Water in 2027 is een must, niet alleen in de grote wateren, maar in **alle** wateren van Delfland. Kortom, de tijd dringt...veel meer actie van het hoogheemraadschap en alle betrokken partijen is nodig om de waterkwaliteit daadwerkelijk te verbeteren. Dit is hoe Water Natuurlijk Delfland dat ziet:

Voorkómen is beter: aanpak bij de bron

Aanpak bij de bron is het meest effectief. We moeten dus met z'n allen zo veel mogelijk voorkómen dat vervuilende stoffen überhaupt in het water terecht komen. Iedereen is dan ook iedereen: boer, tuinbouwer, bedrijf, ziekenhuis, burger, oud en jong heeft de taak om het water schoon te houden.

Stop de vervuiling door kassen

In Delfland zijn de glastuinbouwbedrijven de grootste veroorzakers van een slechte waterkwaliteit. Zij gebruiken bestrijdingsmiddelen om ziekten en plagen van de gewassen onder controle te houden. Deze middelen belanden ondanks allerlei maatregelen nog te veel in het milieu en in het water. Ze tasten de waterkwaliteit aan en vormen een risico voor de gezondheid van mensen en dieren en brengen schade toe aan de natuur. Er worden zelfs nog steeds stoffen aangetroffen die al lang verboden zijn.

De meest voor de hand liggende manier om watervervuiling vanuit kassen te voorkomen is te stoppen met het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Biologische teelt produceert onbespoten groenten en fruit en voorkomt zo schadelijke stoffen in het water. Maar helaas is het percentage biologische tuinbouwbedrijven in het Westland het laagst van heel Nederland. De biologische teelt van bloemen en planten wordt nog niet vaak toegepast. De glastuinbouw wordt alom geprezen om haar duurzaamheid, maar als het gaat om de waterkwaliteit kijkt de sector op een te korte termijn en is te weinig innovatief.

In eerste instantie is de glastuinbouw zelf aan zet om te voorkómen dat er vervuilende stoffen in het water komen en dat de kwaliteit van het water verbetert.



Echter het Hoogheemraadschap van Delfland heeft de taak om de kwaliteit van water te bewaken. Er is de afgelopen jaren door het hoogheemraadschap, samen met tuinders actie ondernomen om te voorkómen dat de bestrijdingsmiddelen uit de kas in het water belanden. Meer kennis en communicatie, handhaving en gebruik van innovatieve technieken zoals opsporing van vervuiling aan de hand van DNA, zijn hier voorbeelden van. De vernieuwing van kassen gaat echter te langzaam en er zijn nog steeds ondernemers die de wet- en regelgeving niet serieus naleven. Een aantal ondernemers beschadigt zo nog steeds het milieu en de leefomgeving van vele mensen, planten en dieren.

Acties

- De Europese Kaderrichtlijn Water toepassen in alle wateren.
- Stimuleren van de 'aanpak bij de bron' en het Hoogheemraadschap van Delfland monitort en treedt stevig op bij bronvervuiling. Hiervoor is een fijnmazig meetnet nodig.
- Intensieve samenwerking met gemeenten, provincie en glastuinbouw om vervuiling te voorkómen en aan te pakken.
- Opsporen van vervuiling en toezicht/handhaving door het Hoogheemraadschap van Delfland, de Omgevingsdienst en de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit.
- Hogere boetes worden opgelegd.
- Lobby voor extra regels vanuit het Rijk en de EU voor gebruik van bestrijdingsmiddelen.

Afvalwater als grondstof

Delfland beschikt over vier afvalwaterzuiveringsinstallaties De Groote Lucht, Harnaschpolder, Houtrust en Nieuwe Waterweg. Hier wordt het rioolwater gezuiverd. Het restwater komt terecht in de Nieuwe Waterweg en in de Noordzee. Het wordt gezuiverd tot op de Europese norm. Dat houdt echter in dat er nog steeds veel voedingsstoffen, medicijnresten en microplastics in ons milieu komen. Dat is slecht voor het milieu en zonde van de grondstoffen. Wij willen dan ook dat alle zuiveringen zich ontwikkelen tot 'grondstof' fabrieken en 'zoetwaterfabrieken': de productie van méér schoon water verbetert de waterkwaliteit in ons gebied als deze niet op de zee wordt geloosd.

Inmiddels heeft de Verenigde Vergadering de voorkeur uitgesproken voor nieuwbouw van de Groote Lucht in Vlaardingen. Bij het ontwerp van de installatie wil Water Natuurlijk verder gaan dan de zuiveringsnormen, namelijk dat:

- De nieuwe installatie alleen schoon water van bijna drinkwaterkwaliteit gaat produceren:
- Dit schone water niet op zee wordt geloosd maar in het gebied hergebruikt in de sloten, vaarten en natuur of ingezet bij de besproeiing van gewassen of het maken van drinkwater:
- De waardevolle stoffen uit het afvalwater worden hergebruikt en biogas wordt geproduceerd bij de vergisting van zuiverings-slib:
- De nieuwe installatie zo duurzaam mogelijk wordt gebouwd.

'AFVALWATER WORDT GRONDSTOF.'

Natuurrijk water



De aanwezigheid van water en groen in de buurt is essentieel voor ons welbevinden, ook in de steden. Dit water moet schoon genoeg zijn om in te spelen en te zwemmen en voor de natuur om volop tot bloei te komen.

Het water moet vrij zijn van kwalijke stoffen: in vervuild water kan je niet lekker als dier en plant leven en als mens recreëren. Daarom heeft het tegengaan van vervuiling onze prioriteit. Ook moeten we de natuur in het versteende gebied een handje helpen met de aanleg van waternatuur en het weghalen van belemmeringen voor vissen en andere dieren. Dankzij Water Natuurlijk zijn er nu al veel natuurvriendelijke oevers, rietkragen en visbossen waarin dieren kunnen schuilen, voedsel vinden en paaien. Bij gemalen en stuwen zijn er vispassages en visliften aangelegd, zodat de trekvissen kunnen door zwemmen. Hierdoor zien we de natuur zich enigszins herstellen.

Maar de helft van onze wateren is nog niet goed bereikbaar voor vissen en andere dieren en vaak ontbreken er onderwaterplanten. Dus gaan we door met herinrichting en aanplant.

Acties

- Een netwerk van waternatuur wordt verder ontwikkeld met natuurvriendelijke oevers, vis-paaiplekken en vissenbossen.
- Bij nieuwbouw moeten oevers standaard natuurvriendelijk worden ingericht. De watervergunning wordt hiertoe aangepast.
- Het Hoogheemraadschap van Delfland zet in op het weghalen van beschoeiingen, samen met de gemeenten.
- Alle gemalen worden voor vissen passeerbaar, in 2030 zijn alle wateren bereikbaar voor trekvissen.

Schoon water scheiden van vuil water

Water Natuurlijk wil zo veel mogelijk dat watervervuiling wordt voorkómen en opgelost. Zo lang dat nog niet het geval is, scheiden we vuil water van schoon water.

Actie

In 2027 vloeit er geen afvalwater uit het kassengebied meer naar de natuur en de landbouwgronden van Midden-Delfland. Eventuele hogere zoutwaarden accepteren we.