



KADERRICHTLIJN WATER EN RECREATIE

De uitvoering van de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) gaat zijn laatste termijn in. In 2027 moeten de doelen behaald zijn: de kwaliteit van het oppervlakte- en grondwater moet dan op orde zijn. Ook binnen het gebied van Waterschap Noorderzijvest. We gaan graag samen met u in gesprek over de waterkwaliteitsdoelen en de mogelijke maatregelen voor de periode 2022 tot 2027.

Zwemmen, zeilen, surfen, vissen, kanoën. Een waterrijke omgeving helpt om te ontspannen en bij te komen. De zorg voor schoon en gezond water en voor voldoende water in elk seizoen zijn twee belangrijke taken van ons waterschap.

Bij zomers weer zwemmen veel mensen niet alleen in het zwembad, maar ook in recreatieplassen, meren en ander oppervlaktewater. Wij controleren de waterkwaliteit van het zwemwater. Als blijkt dat de zwemwaterkwaliteit niet op orde is, nemen we het initiatief om de waterkwaliteit te verbeteren. Dat kunnen we niet alleen. Daarom werken we graag samen met provincies en gemeenten, maar ook met inwoners en de recreatiesector. Ook adviseren we over verbetering van de waterkwaliteit en het beheer.

In ons beheergebied hebben we in totaal 18 officiële zwemwaterlocaties. De beoordelingen van de zwemwaterlocaties zijn positief. Toch zorgt de aanwezigheid van blauwalgen regelmatig voor negatieve zwemadviezen. Maatregelen om de waterkwaliteit te verbeteren zijn van invloed op het ontstaan van blauwalg. Wanneer we samen blauwalg kunnen terugdringen, kunnen we allemaal meer genieten van waterrecreatie. Met meetpalen brengen we als waterschap continu de ontwikkeling van blauwalgen in beeld. Dat doen we

al in het Paterswoldsemeer en in 2021 ook in het Lauwersmeer. Op basis van dit beeld kunnen we gerichte maatregelen nemen om de ontwikkeling van blauwalgen tegen te gaan. Samen met de overige KRW-maatregelen zetten we daarmee een belangrijke stap naar schoon water.

Hoge gehalten aan bacteriën komen regelmatig voor in het Leekstermeer. Dat komt mogelijk door riooloverstorten na hevige regenval. Het saneren van overstorten is daarom een belangrijke KRW-maatregel. Dit doen we in overleg met de gemeente. Daarnaast willen we de rioolwaterzuiveringsinstallatie Leek optimaliseren. Ook dat zorgt voor een verbetering van de waterkwaliteit. En daardoor verbetert de recreatieve functie van het meer.

De recreatievaart is gebaat bij ons vaarwegbeheer. We willen nagaan hoe we het vaarwegbeheer optimaal kunnen laten meeliften met onze waterbeheertaak. Voor de monitoring van recreatievaart gaan we meetinstrumenten plaatsen. Deze zullen we tegelijkertijd koppelen aan meetinstrumenten voor de Kaderrichtlijn Water. Zo kunnen we meten wat het effect van scheepvaart is op waterkwaliteit. Met de provincie en Rijkswaterstaat gaan we in overleg over cofinanciering.

Op het gebied van recreatie en waterkwaliteit is er ook afzonderlijk beleid. Op basis van de Zwemwaterrichtlijn en de vierde Nota Waterhuishouding (NW4) is al een landelijk netwerk van inzamelstations voor de recreatievaart ingericht. Een lozingsverbod voor de recreatievaart kan ook op basis van deze richtlijnen. Daarnaast is er veel aandacht voor voorlichting. Zo hebben een aantal organisaties samen de campagne 'Varen doe je samen' opgestart. Onder andere de website www.varendoejesamen.nl geeft veel informatie aan waterrecreanten.

Vanuit de KRW ligt er geen extra opgave voor waterkwaliteit en recreatie. Maar de KRW-maatregelen die we voorstellen hebben wel raakvlakken met de recreatiesector. Daarom werken we graag samen met inwoners en de ondernemers en organisaties in deze sector. Samen kunnen we onderzoeken welke maatregelen haalbaar zijn en welke voldoende effect geven in de verbetering van de waterkwaliteit.

KRW-MAATREGELEN ROND WATERRECREATIE

Op het raakvlak tussen recreatie en waterschap liggen de volgende mogelijke KRW-maatregelen:

- **Golfslag op de oevers terugdringen:** Wanneer motorvaartuigen te snel varen, geeft dat meer golfslag. Dat is nadelig voor de plantengroei bij de oevers, zoals de rietkragen. Terwijl in die rietkragen juist veel watervogels, vissen en macrofauna hun leef- en schuilgebied hebben. Door gerichte voorlichting kunnen we de schippers meer bewust maken van deze nadelige gevolgen van te snel varen.
- **Oude meanders herstellen:** Daardoor ontstaat meer afwisseling in diepte en stromingsprofiel in beken. Tegelijkertijd kunnen we het water langer vasthouden. Zo ontstaan meer en verschillende leefgebieden voor flora en fauna.
- **Aanleg van eilandjes:** In het Leekstermeer kunnen eilandjes ervoor zorgen dat de wind minder invloed heeft (minder strijklengte). Daardoor neemt de vertroebeling af. Ook ontstaan luwtezones. Die stimuleren de groei van waterplanten en leveren meer leefgebied op voor macrofauna en vis.
- **Stimuleren gebruik vuilwatertanks:** Hoe minder beroeps- en pleziervaart vuil water lozen, des te beter is het voor de waterkwaliteit. Door

gerichte voorlichting kunnen we de schippers meer bewust maken hoe zij mee kunnen werken om de waterkwaliteit te verbeteren. En indirect kunnen zorgen voor een betere leefomgeving voor macrofauna en vissen.

- **Handhaven van het verbod op het uitzetten van graskarpers:** Graskarpers eten graag volop van de waterplanten in sloten, kanalen en meren. Daardoor gaat de plantengroei achteruit. Terwijl de waterplanten juist een belangrijk leef- en schuilgebied voor vissen en macrofauna zijn. Daarom willen we het uitzetten van graskarpers in overleg met visserijorganisaties verder terugdringen.

WAT HEBBEN WE SAMEN MET U AL GEDAAN?

Ook in de afgelopen jaren hebben we ons als waterschap gezamenlijk met u als inwoners en bedrijven, visserij- en natuurorganisaties, agrariërs en landbouworganisaties, de recreatiesector, andere overheden en overige streekhouders ingezet voor een betere waterkwaliteit.

Op het gebied van natuur hebben we samen met inwoners, visserij- en natuurorganisaties en agrariërs gewerkt aan een betere vismigratie. Zo hebben we vispassages aangelegd in de watergangen Broekenloop en de Grote Masloot. Het Lieverense Diep, Grootte Diep en het Oostervoortschediep hebben we opnieuw ingericht en ook daar hebben we vispassages aangelegd. Met deze vispassages krijgen vissen meer de ruimte. Ze kunnen nu van en naar het Peizer- en Eelderdiep trekken.

In vele andere gebieden hebben we in samenwerking met agrariërs en natuurorganisaties natuurvriendelijke oevers aangelegd.

In de landbouw hebben we samen met agrariërs en LTO-Noord gewerkt aan verbetering van de bodemstructuur, aan de vermindering van erfafspoeling en aan het terugdringen van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen. Landelijk zijn regelingen getroffen, zoals bijvoorbeeld het bepalen van eisen voor de drukregistratie. Hier wordt tijdens informatieavonden in het gebied aandacht aan besteed.

Samen met inwoners, bedrijven en gemeenten hebben we ongezuiverde lozingen gesaneerd en mogelijkheden onderzocht voor het terugdringen van blauwalg. Dankzij het lozingenverbod en de aanleg van vuilwaterinzamelstations en de inspanningen van de recreatiesector komt er nu veel minder afvalwater van de scheepvaart in het water.

We zorgen dat het effluent van onze rwzi in Winsum verbetert. Dit heeft een gunstig effect op de waterkwaliteit. We baggeren onze watergangen

waar dat nodig is, zodat het water schoner en zuurstofrijker wordt. Dat kunnen we niet zonder de medewerking van agrariërs en andere landeigenaren die zorgen voor verwerking van de bagger op hun land.

**KORTOM:
WE HEBBEN SAMEN MET U AL HEEL
VEEL KUNNEN DOEN VOOR EEN BETERE
WATERKWALITEIT. DOET U OOK DE
KOMENDE JAREN WEER MEE?**