



KADERRICHTLIJN WATER EN LANDBOUW

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 Noorderzijlvest. We gaan graag samen met u in gesprek over de waterkwaliteitsdoelen en de mogelijke maatregelen voor de periode 2022 tot 2027.

Boeren en tuinders zijn al heel lang partners in het beheer van oppervlaktewater in het buitengebied. Over en weer is vertrouwen nodig om samen te werken aan de verbetering van de waterkwaliteit. De agrarische sector heeft veel baat bij een goede waterkwaliteit. Water is immers de belangrijkste productiefactor voor deze sector. Het is belangrijk dat boeren en tuinders kunnen blijven ondernemen terwijl ook flora en fauna in het oppervlaktewater in het buitengebied de kans krijgen zich verder te ontwikkelen.

Er is geen landbouwgebied gelijk. Dat betekent dat ieder gebied met een eigen waterproblematiek te maken heeft. Dat vraagt om maatwerk bij de KRW-maatregelen. Binnen de landbouw hebben we in de vorige KRW-perioden samen met agrariërs en LTO-Noord al mooie initiatieven genomen. Op projecten binnen het Deltaplan Agrarisch Water (DAW) is veel inspanning gezet. Er zijn goede resultaten geboekt. Zo is in de projecten 'Weide en Water' en 'Sparbodem' gewerkt aan het verminderen van uit- en afspoeling door een betere bodemstructuur, een betere infiltratie en het tegengaan van verzilting. In het project 'Schoon erf, schoon water' hebben agrariërs in keukentafelgesprekken op hun bedrijf aangepast advies gekregen over bijvoorbeeld wasplaatsen en zuiveringssystemen.

Voor verbetering van de waterkwaliteit zijn dus al diverse samenwerkingsinitiatieven in uitvoering. Dat is een heel positief punt. Ook in de toekomst blijven we graag samen verder werken aan schoon en gezond water. Daarvoor onderzoeken we samen met boeren, tuinders en organisaties welke maatregelen haalbaar zijn en welke voldoende effect geven in de verbetering van de waterkwaliteit.

KRW-MAATREGELEN: VAN NATUURVRIENDELIJKE OEVERS TOT NATUURLIJK PEILBEHEER

Op het raakvlak tussen landbouw en waterschap zien we de volgende mogelijke KRW-maatregelen:

- **Natuurvriendelijke oevers (NVO), Fauna-uittreedpunten en Floating wetlands:** Deze voorzieningen kunnen we gezamenlijk in en langs diverse waterlopen aanleggen. Hierdoor ontstaan betere groeiomstandigheden voor water- en oeverplanten. Voor vis komt er meer paaigebied, leefgebied en opgroeigebied. Doordat er meer waterplanten gaan groeien, profiteert de macrofauna mee.
- **Water vasthouden in de haarvaten van het systeem:** Door water vast te houden in de haarvaten van het systeem is er langer een permanente stroming in de beken.

Stroomminnende soorten zoals de beekvissen biermpje en winde profiteren hiervan. Dat geldt ook voor macrofauna en waterplanten.

- **Visverbinding Lauwersmeer-Waddenzee:** Door een visverbinding te maken tussen het Lauwersmeer en de Waddenzee kunnen we de natuurlijke situatie enigszins benaderen. Er komt meer uitwisseling tussen zoet en zout water. Dat zorgt voor herstel van de vismigratie en een betere ecologie.
- **Begroeiing langs beken laten staan:** Het laten staan van bomen zorgt voor schaduw in het water. De temperatuur zal enigszins afnemen en de plantengroei neemt af. De combinatie met inval van dood hout zorgt voor meer leefgebied voor macrofauna en vis.
- **Uitstoot nutriënten landbouw verminderen:** Dit pakken we gezamenlijk op in het kader van het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer.
- **Uitstoot gewasbeschermingsmiddelen verminderen:** Ook dit pakken we gezamenlijk op in het kader van het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer.
- **Natuurlijker peilbeheer:** We kunnen onderzoek doen naar de mogelijkheden voor natuurlijker peilbeheer. Waar is dit lokaal en op perceelsniveau mogelijk?

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, Groote 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?**