

## Kaderrichtlijn Water

Net als Rijnland heeft ook de Europese Unie schoon water hoog in het vaandel. Daarom is de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) opgesteld. Deze milieurichtlijn verplicht alle Europese lidstaten om uiterlijk in 2027 aan strengere normen met betrekking tot de waterkwaliteit te voldoen. Zo zorgen we samen voor schoon en gezond water dat ruimte biedt aan een gevarieerde planten- en dierenwereld en waar in gezwommen kan worden. Kortom, water waar mens en dier volop van kunnen genieten.

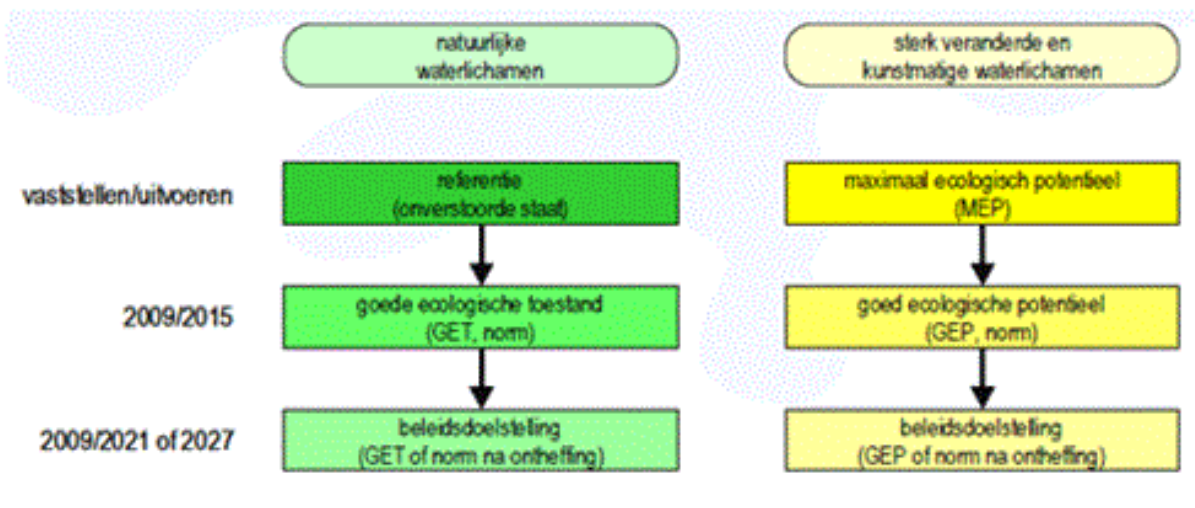
### Randvoorwaarden

Elk land mag zelf weten hoe het voor kwalitatief hoogstaand water zorgt en wat het exacte einddoel is. De KRW schrijft wél voor hoeveel er van bepaalde chemische stoffen (bijvoorbeeld lood, cadmium en kwik) in het water mag zitten en hoeveel zuurstof er in het water móet zitten.

### Hoe komen we aan die doelen en maatregelen

Onze wateren moeten (voor 2027) in een goede toestand komen en blijven. Maar wat is goed? Daarvoor zijn 42 watertypes gedefinieerd die voor die beoordeling als referentie dienen. Op basis van deze referentiebeelden zijn maatlatten opgesteld, waarmee de huidige toestand van een waterlichaam beoordeeld kan worden. Op basis van de zogenoemde maatlat komt er een kwalificatie uit: 'zeer goed', 'goed', 'matig', 'ontoereikend' en 'slecht'. Die referenties zijn echter gebaseerd op natuurlijk stromend water en dat komt in Nederland bijna niet voor. Daarom kan ervan worden afgeweken, om praktische, economische of maatschappelijke redenen. De referentie is dus niet een doel op zich, maar kan worden gebruikt om te zien in hoeverre de ecologische toestand daarvan afwijkt.

Die 'natuurlijke referenties' beschrijven de goede, gezonde ecologische toestand van een waterlichaam. Dit zijn de planten en dieren, het fytoplankton, vegetaties, macrofauna en vissen. Maar die kunnen alleen worden bereikt als ook de fysisch-chemische toestand op orde is. Dit zijn de voedingsstoffen, zuurstof, chloride in het water en temperatuur, zuurgraad en doorzicht van het water.



Meer achtergrondinformatie vindt u op de website van de Stichting Toegepast Onderzoek Waterbeheer: [www.stowa.nl](http://www.stowa.nl)