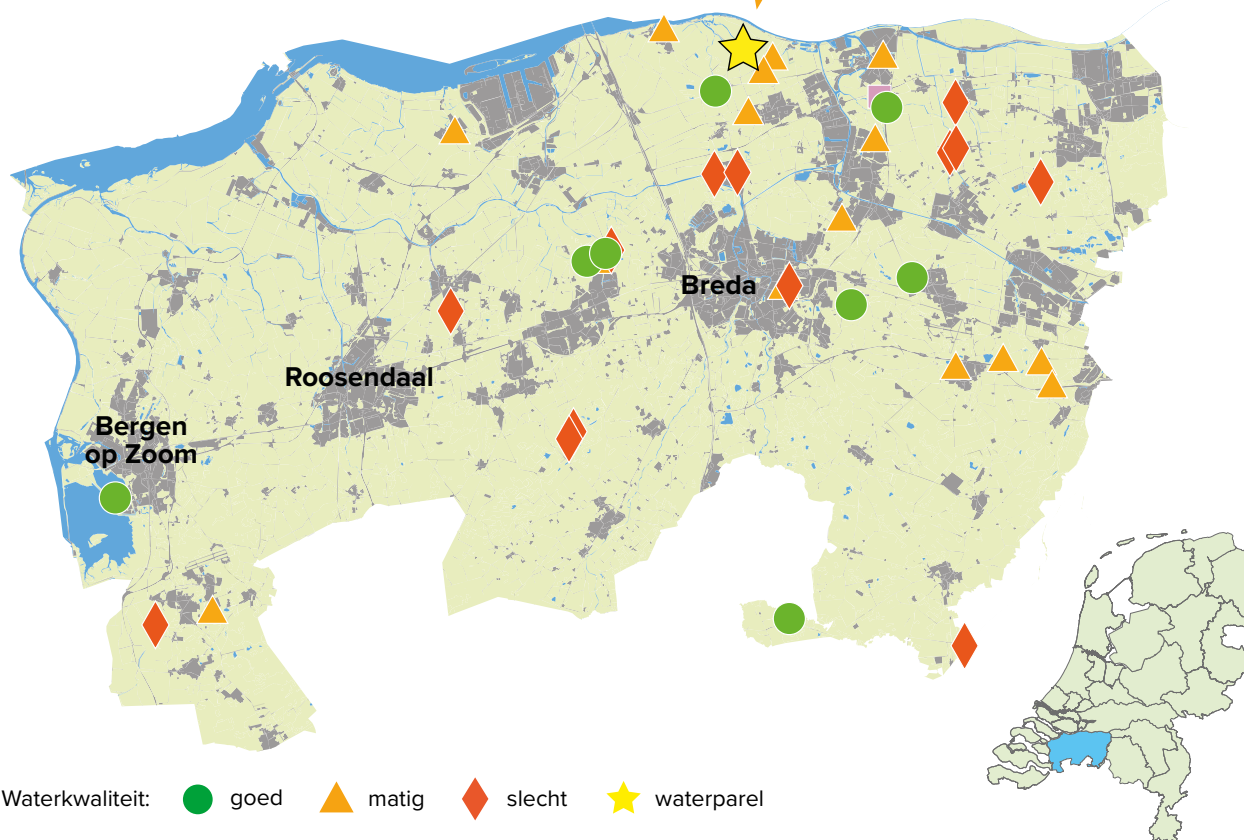


# Resultaten Vang de Watermonsters 2021

## Brabantse Delta

### Gebiedskenmerken Waterschap Brabantse Delta

- Landgebruik: **Voornamelijk agrarisch gebied met bebouwing en natuur**
- Bodemtype: **Zand en rivierklei**
- Waterlopen: **12.015 km**
- Vlakvormig water: **3,0 km<sup>2</sup>**



### Resultaten metingen

In West-Brabant zijn in 2021 in totaal 37 metingen voor het project Vang de Watermonsters uitgevoerd. De meeste metingen zijn uitgevoerd in agrarisch gebied. Maar ook de wateren in natuurgebieden en in de stad zijn bemonsterd. De enthousiaste vrijwilligers hebben kleine en grotere sloten, plassen en riviertjes bekeken. Helaas had meer dan de helft van de wateren een matige waterkwaliteit: 21. 8 keer was er een goede, en 7 keer een slechte waterkwaliteit. Dit kwam vaak omdat er geen onderwaterplanten aanwezig waren. We zien dezelfde resultaten in onze eigen metingen in grotere wateren voor de Kaderrichtlijn Water, de officiële richtlijnen voor waterkwaliteit. In agrarisch gebied is het lastig om te voorkomen dat er teveel voedingsstoffen in het water komen: het water is er troebel door algengroei of kroos.

### Wat doet het waterschap aan waterkwaliteit

Het waterschap voorkomt en vermindert de vervuiling in het water. We richten het watersysteem zo gevarieerd en natuurlijk mogelijk in. Zo maken we zo veel mogelijk ruimte voor waterdiertjes, waterplanten en vissen. Overheden, bedrijven en burgers stimuleren we om hun steentje bij te dragen via voorlichting, samenwerking in projecten of subsidies. Daarnaast monitoren we jaarlijks de waterkwaliteit en ecologie op veel plekken en ontwikkelen we nieuwe kennis in samenwerking met de wetenschap. De komende jaren richt het waterschap zich ook op het verminderen van het effect van klimaatverandering op de waterkwaliteit.

# Waterparel Poel Kerkepolder bij Oud-Drimmelen

De Poel Kerkepolder is een kleine plas midden in agrarisch gebied, met verschillende oude vaarten, zoals de Breede Vaart en de Kerkvaart. Deze toekomstige waterparel scoort goed op veel onderdelen van de waterkwaliteit, vooral op helderheid en nutriënten. Verder valt op dat de onderwaterplanten zich nog beter kunnen ontwikkelen, hopelijk verbetert dan ook de score voor waterdiertjes. Er is gelukkig geen zwerfafval aanwezig in en rond deze plas. Op initiatief van particulieren wordt er in dit gebied volop ingezet op natuurvorming in samenwerking met het waterschap.

De poel ligt in een gebied waar de bever het ook goed doet. Daarnaast hopen we dat de grote modderkruiper, een beschermde soort op de rode lijst, zich meer en meer thuis gaat voelen in en rondom deze waterparel.



*De Poel Kerkepolder bij natuurgebied de Worp is een Waterparel: een kleine plas in agrarisch gebied met veel potentie. Qua beleving een 10!*

## Kansen voor waterparels

Het waterschap gaat de komende jaren in diverse gebieden in West-Brabant aan de slag om de waterkwaliteit te verbeteren. Denk hierbij aan locaties waar we de KRW-doelen nog niet halen. Ook leggen we ecologische verbindingzones aan en herstellen we beken en kreken. We richten ons hier vooral op het inrichten van de wateren. Ook verminderen we vervuiling zodat de ecologie en biodiversiteit zich daar kan herstellen en zich zo als waterparel kunnen vormen.

Particulieren en bedrijven kunnen hieraan bijdragen door mee te denken over de toekomst van een gebied, zelf metingen te doen en bijvoorbeeld agrarisch grond om te zetten naar natuurgronden rondom wateren. En iedereen kan een steentje bijdragen door water vast te houden.

## Wat kan je zelf doen

- Minder water gebruiken en water vasthouden op eigen grond (geen onderhoudsarme tuin).
- Inrichting tuin met van nature in Nederland voorkomende soorten
- Opruimen van hondenpoep, zeker direct langs de waterkant! Zo voorkomen we dat de voedingsstoffen in de poep in het water komen en daar algen laten groeien.

## Algemene maatregelen

- Door directe samenwerking met particulieren en het waterschap verbetert de waterkwaliteit in dit gebied.
- In 2022 start de ontwikkeling van een ecologisch verbindingzone ten noorden van deze waterparel in wording.
- We bieden zo meer mogelijkheden voor de grote modderkruiper en ander waterleven.