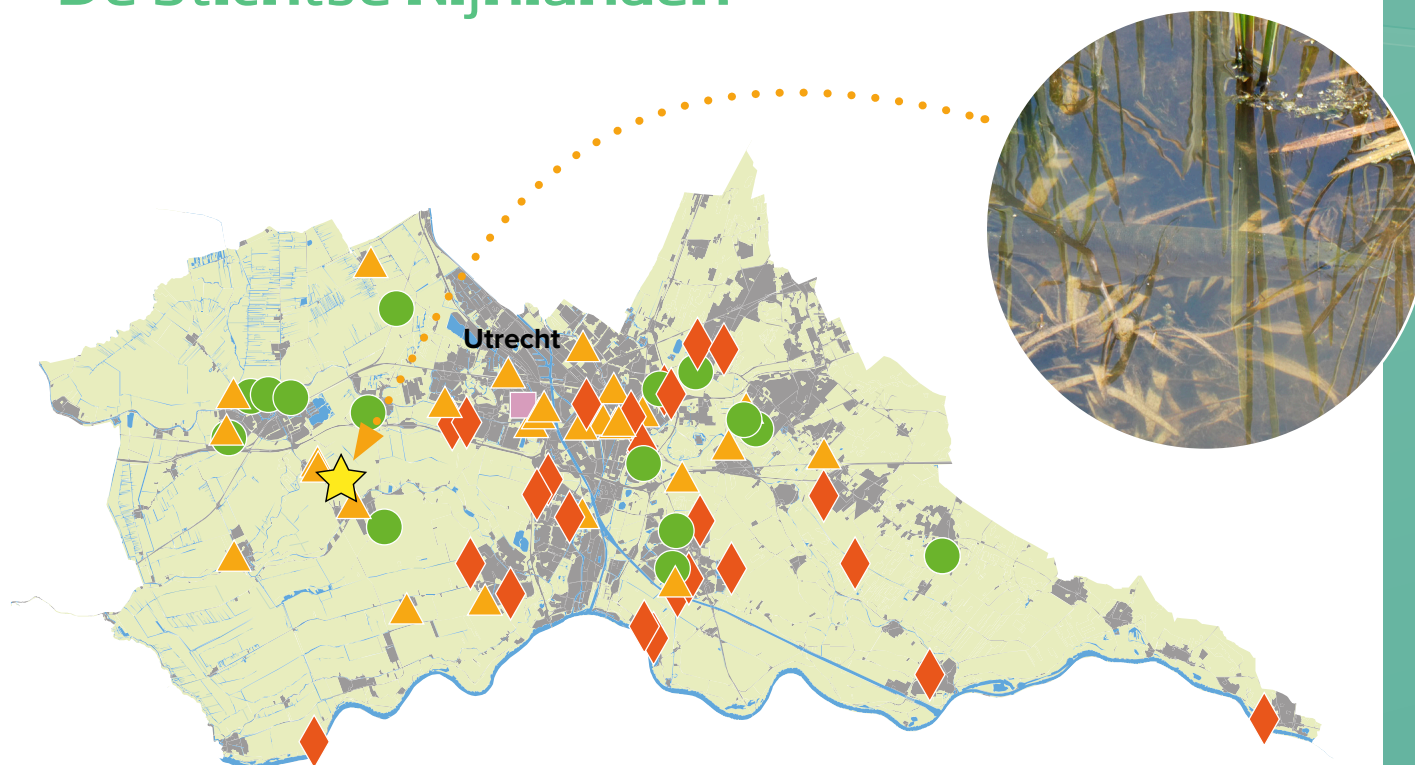


Resultaten Vang de Watermonsters 2021

De Stichtse Rijnlanden



Resultaten metingen

In De Stichtse Rijnlanden zijn in totaal 70 metingen uitgevoerd. De meeste van deze metingen (76%) zijn uitgevoerd in bebouwd gebied, maar ook de wateren in agrarisch gebied zijn bemonsterd. De enthousiaste vrijwilligers van Vang de Watermonsters hebben kleine en grotere sloten, plassen en kanalen bekeken. 28 van de gemeten wateren bleken een slechte waterkwaliteit te hebben en 33 wateren een matige waterkwaliteit. De matige tot slechte waterkwaliteit wordt vaak veroorzaakt omdat onderwaterplanten ontbreken. Opvallend positieve uitzondering waren de metingen van de voedingsstoffen, in 59 metingen waren die goed. Er waren ook 9 plekken waar de waterkwaliteit als geheel goed was. De situatie van de waterdierpjes was meestal matig tot goed.

Wat doet het waterschap aan waterkwaliteit

Het waterschap werkt aan schoon water in sloten en rivieren, samen met inwoners, agrariërs, gemeenten en andere belanghebbenden. Bijvoorbeeld door de aanleg van natuurvriendelijke oevers, vispassages, het zuiveren van afvalwater en we stemmen het beheer van onze watersystemen waar mogelijk af op de ecologie. Om een gezonde omgeving met planten en dieren te creëren is schoon water noodzakelijk. Het is een onderdeel van een aantrekkelijke leefomgeving voor de mens om te werken, te wonen en te recreëren. Dit doen we voor nu en voor de toekomst.

Schoon en gezond water voor mens, dier en plant!

Gebiedskenmerken Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden

- Landgebruik: **50% agrarisch, 25 % bebouwd, 25% natuur**
- Bodemtype: **Oostelijk zandgronden, westelijk vooral veenweidegebied**
- Waterlopen: **10.439 km**
- Vlakvormig water: **5,6 km²**

Waterkwaliteit

- goed
- ▲ matig
- ◆ slecht
- ★ waterparel



Waterparel Boerensloot bij Montfoort

Een van de negen locaties waar de waterkwaliteit erg mooi is, is de watergang in Blokland bij Montfoort: een echte waterparel. Deze levendige boerensloot is helder en plaatselijk komen er veel onderwaterplanten voor, waaronder bijzondere en waardevolle kranswieren. Maar ook zeldzame soorten als waterviolier, krabbenscheer en fonteinkruiden gedijen in levendige boerensloten goed. Deze planten trekken verschillende soorten vissen en insecten aan. Het waterleven is hier divers en de sloot heeft een goede biodiversiteit. Ook belangrijk: mensen genieten van dit water. Ze gaven het een belevingswaarde van maar liefst een 10.

Ben je enthousiast geworden over onze waterparel? Kijk dan op hdsr.nl/bloeierendeboerensloot.

Kansen voor waterparels

De boerensloot in Montfoort/Blokland is een van de parels uit het agrarisch gebied. Je kunt er even heerlijk tot rust komen. We zien het op meer plekken waar agrariërs werken aan een goede biodiversiteit: mooie voorbeelden van levendige boerensloten.

Om de waterkwaliteit te verbeteren, stimuleren we dat steeds meer agrariërs ecologisch beheer uitvoeren en agrarisch natuur- en landschapsbeheerpakketten (ANLb) afnemen. Op die manier kunnen er steeds meer boerensloten in waterparels veranderen.

Daarnaast onderzoeken we graag met agrariërs en inwoners de sloten in ons gebied. Door samen te monitoren kijken we naar kansen om de biodiversiteit in ons water te vergroten.



Deze prachtige sloot bij Montfoort ligt in agrarisch gebied en heeft bijzondere kranswieren. Een 10 voor de beleving.

Wat kan je zelf doen

Je kunt zelf ook meehelpen door het water schoon te houden. Dat kan zowel in de stad als op het platteland. Ben je enthousiast geworden over onze waterparels of wil je samen onderzoeken welke water- en oeverplanten er in de sloot groeien? Op hdsr.nl/meetjewaterkwaliteit vind je alle informatie en kun je je aanmelden.

Algemene maatregelen

- Ecologisch maaien en baggeren met de baggerspuit
- Bufferstroken
- Aanleg van natuurvriendelijke oevers
- Emissiereductie
- Afspraken over doelen, monitoren van de biodiversiteit en delen van kennis



HOOGHEEMRAADSCHAP
DE STICHTSE
RIJNLANDEN

NATUUR
& MILIEU