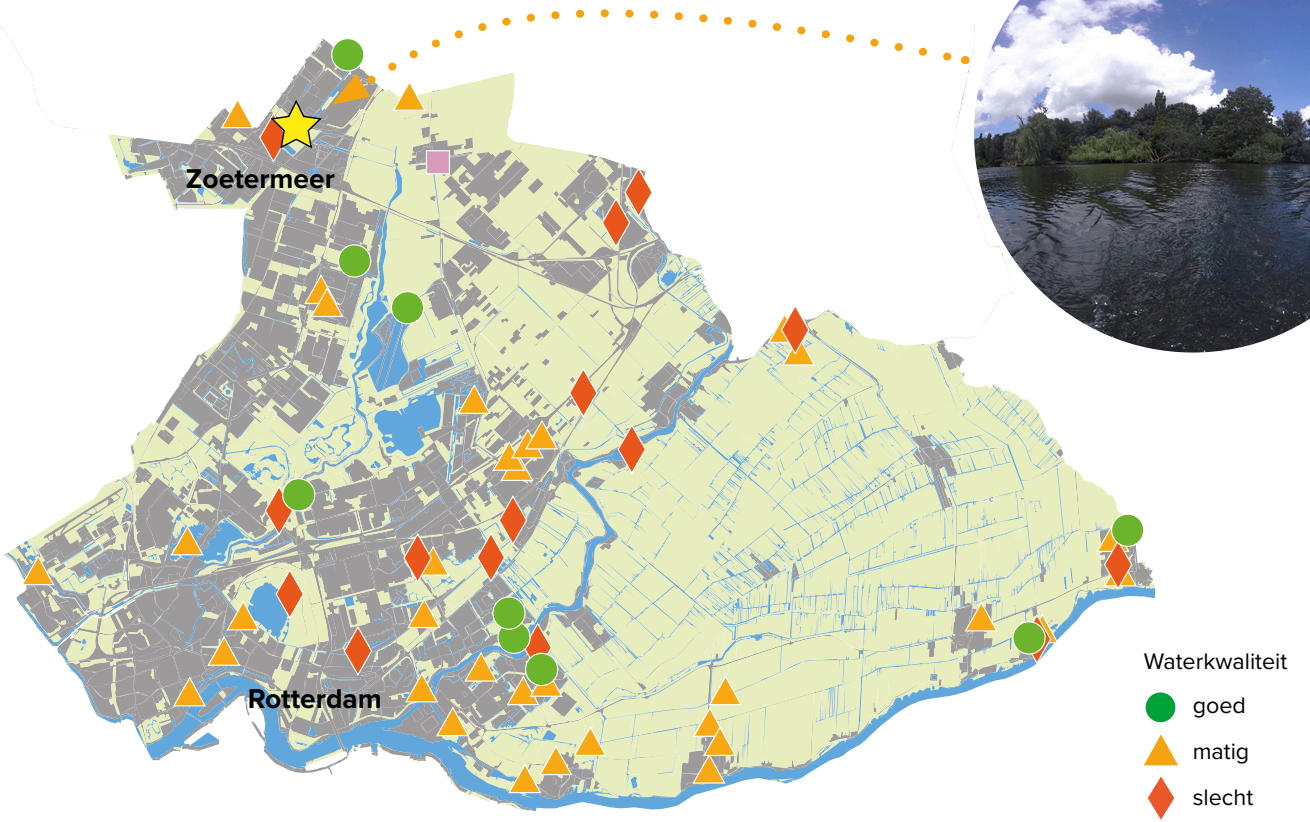
Resultaten Vang de Watermonsters 2021
Schieland en Krimpenerwaard



Gebiedskenmerken Hoogheemraadschap Schieland en Krimpenerwaard

- Landgebruik Schieland: **Mix van stedelijk, agrarisch en natuur**
- Bodemtype Schieland: **Klei en veen op zand, gelaagd en afwisselend**
- Landgebruik Krimpenerwaard: **Vooral agrarisch, 10-20% natuur**
- Bodemtype Krimpenerwaard: **Veen**
- Waterlopen: **5.976 km**
- Vlakvormig water: **10,9 km²**

Resultaten metingen

Bij de metingen van Vang de Watermonsters in onze wateren van Schieland en de Krimpenerwaard krijgt 16% een goede beoordeling, 53% een matige en 29% een slechte beoordeling. Bij onze eigen metingen van de waterkwaliteit krijgen we ongeveer dezelfde resultaten. De wateren scoorden vooral laag als er troebel water was, zwevende deeltjes of algen en/of doordat er geen waterplanten zijn. De stikstof- en fosfaatgehalten zijn in bijna de helft van de metingen goed. Dat is veel meer dan de 16% die over het geheel een goede beoordeling krijgen. Naast stikstof en fosfaat beïnvloeden dus ook andere factoren de waterkwaliteit. Met de juiste maatregelen is het soms mogelijk om daar de waterkwaliteit en biodiversiteit verder te verbeteren.

Wat doet het waterschap aan waterkwaliteit

Ons waterschap werkt aan schoner water. Dat doen we door zo veel mogelijk te voorkomen dat vuile stoffen in het water komen. Ook maken we zo veel mogelijk ruimte voor het waterleven. Dit doen we door het watersysteem zo gevarieerd en natuurlijk mogelijk in te (laten) richten. We stimuleren overheden, bedrijven en inwoners om hun steentje hier aan bij te dragen. Dit doen we via voorlichting, door met hen samen te werken of subsidies te verstrekken. Daarnaast monitoren we waterkwaliteit en ecologie jaarlijks en ontwikkelen we kennis. En we handhaven als er iets aan de hand is.

Waterparel De Plas van Poot in Zoetermeer

De Plas van Poot, waar ooit zand werd weggegraven voor de aanleg van een snelweg, is een verborgen waterparel in Zoetermeer. De rijke biodiversiteit maakt deze natuurkern prachtig voor vogelspotters en vleermuisliefhebbers. De waterkwaliteit van de plas kunnen we misschien verbeteren. Bijvoorbeeld door minder water van buiten in de plas te laten stromen. Ook kunnen we misschien een deel van de oevers natuurvriendelijker inrichten. Het gebied wordt zo fijner voor waterplanten en waterdieren.

Voor de toekomst van de Plas van Poot gaan we met de gemeente eerst samen bekijken welke maatregelen het best zijn om de waterkwaliteit te verbeteren. Op basis hiervan bepalen we of we een plan uitwerken om de maatregelen te realiseren. We werken hiervoor nauw samen met de gemeente en betrekken daarbij de omwonenden van de plas en natuurorganisaties uit de omgeving.

De plas van Poot in Zoetermeer is een Waterparel: deze zandafgraving is een prachtplek voor vogelspotters en vleermuisliefhebbers. De waterkwaliteit kan nog wel beter.

Mogelijke maatregelen

- Geen water van buiten de plas inlaten
- Natuurlijker waterpeil
- Meer natuurlijke inrichting
- Natuurvriendelijk beheer en onderhoud

Kansen voor waterparels

Meer waterparels in het gebied zijn te realiseren op plekken waar we de natuur wat meer zijn eigen gang kunnen laten gaan en de mensen een beetje minder te laten doen. Daarvoor is maatwerk nodig per plek. Soms kun je een beschoeiing weghalen, wat minder vaak maaien, of voorkomen dat vies water of afval in de sloot belandt. Dat is dagelijks werk voor het waterschap, en iedereen kan daarbij helpen.

Wat kan je zelf doen

Het helpt de waterkwaliteit als je als inwoner ervoor kiest om geen bestrijdingsmiddelen te gebruiken in je tuin. Gebruik ook biologisch afbreekbare en microplasticvrije wasmiddelen, shampoo en schoonmaakmiddelen.

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

NATUUR & MILIEU