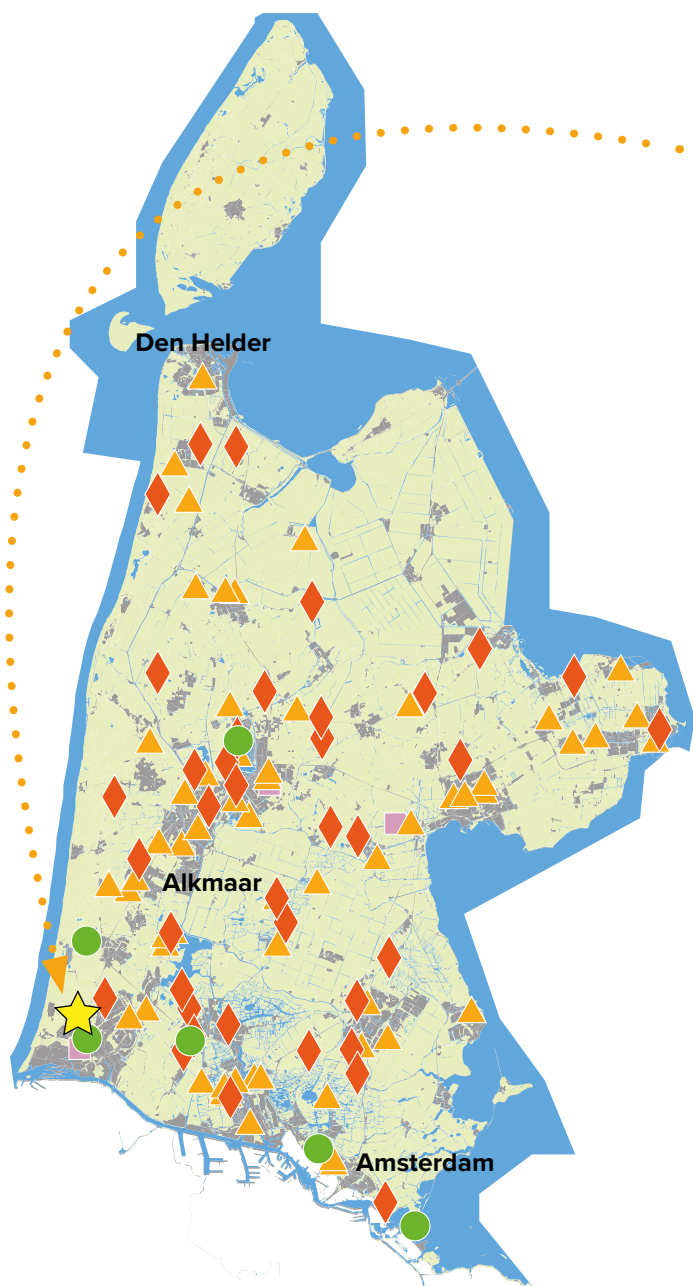


Resultaten Vang de Watermonsters 2021

Hollands Noorderkwartier



Waterkwaliteit

- goed
- ▲ matig
- ◆ slecht
- geen oordeel
- ★ waterparel



Gebiedskenmerken Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

- Landgebruik: **Vooral agrarisch en bebouwd, klein deel natuur**
- Bodemtype: **Zand, klei en veen**
- Waterlopen: **23.350 km**
- Vlakvormig water: **33,0 km²**

Resultaten metingen

Deelnemers van Vang de Watermonsters hebben in ons gebied 106 waterkwaliteitsmetingen gedaan, verspreid over een groot deel van ons gebied. De waterkwaliteit scoorde op 5 van deze metingen goed, op 44 locaties matig en 54 locaties slecht. Dit beeld komt overeen met onze eigen metingen. Op drie locaties kon geen oordeel worden gegeven.

Wat doet het waterschap aan waterkwaliteit

Om de waterkwaliteit in de toekomst te verbeteren leggen we natuurvriendelijke oevers aan en passen we gemalen aan zodat vissen veilig kunnen passeren. Ook baggeren we voor een betere waterkwaliteit. En we passen het onderhoud van oevers aan: als het kan laten we meer begroeiing langs het water staan. We stimuleren agrariërs via het Landbouwportaal Noord-Holland om de bodem- en waterkwaliteit van hun eigen bedrijf te verbeteren. Hierin werken we samen met de provincie, andere waterschappen, LTO en agrarische collectieven. Verder monitoren we zwemwaterlocaties en voeren zo nodig met partners maatregelen uit om daar de kwaliteit op peil te houden.

Door citizen science projecten als Vang de Watermonsters willen we meer bewustwording creëren bij de bewoners van ons gebied. Zo gaat iedereen bewuster om met het water in zijn of haar omgeving.

Meer informatie over onze plannen voor de periode 2022-2027 is te lezen in ons online magazine: www.hhnk.nl/krw.



Waterparel Plesmanweg in Beverwijk

Onze waterparel ligt tussen Tata Steel en Beverwijk in. Het grenst aan een groene zone van volkstuinen en een begraafplaats. Het gebied is losloopegebied voor honden.

Aan de rand van de waterpartij is een natuurvriendelijke oever aangelegd. Wij onderzoeken eens in de drie jaar welke waterdierpjes en water- en oeverplanten hier voorkomen. De oever is enigszins soortenrijk. Er is een aantal open stukken langs de oever waar veel honden het water in gaan. Deze stukken worden afgewisseld met oeverbegroeiing. Aan de noordkant van de waterpartij is een rietkraag aanwezig. Ongeveer 80% van de oever is begroeid, het grootste deel met oeverplanten. Iets meer van de helft hiervan is riet.

Kansen voor waterpares

Sommige gebieden waar de metingen matig of slecht scoren kunnen in de toekomst wel een waterparel worden. Dat zijn gebieden waar we de voedingsstoffen met maatregelen kunnen verminderen. Die gebieden willen we meer natuurvriendelijke oevers geven en ecologisch beheren. Samen zorgt dit voor helder water waarin water- en oeverplanten kunnen groeien. Zo ontstaat er een leefgebied voor allerlei soorten waterdierpjes en vissen.

In de Uitgeester- en Heemskerkerbroekpolder gaan we in de komende jaren een proef doen. Met verschillende partijen gaan we er maatregelen uitvoeren om de waterkwaliteit te verbeteren.

In een groot deel van het gebied kunnen we de aanvoer van voedingsstoffen vanwege natuurlijke omstandigheden niet genoeg verlagen. Die wateren blijven voedselrijk en troebel. Wel stimuleren we daar maatregelen om de biodiversiteit te vergroten.



Deze brede plas aan de Plesmanweg in Beverwijk is een waterparel aan de rand van stedelijk gebied. Het heeft een natuurvriendelijke oever met gevarieerde begroeiing.

Kenmerken

- Helder water met bodemzicht
- Weinig voedingsstoffen
- Gevarieerde begroeiing

Genomen maatregelen

- Aanleg natuurvriendelijke oever
- Monitoring ecologie

Wat kan je zelf doen

Alles wat op de grond terecht komt kan uiteindelijk in het water belanden en de waterkwaliteit beïnvloeden. Gooi daarom afval in afvalbakken, ruim hondenpoep op en gooi geen brood of ander voedsel in het water voor dieren.