



Hoogheemraadschap van
Rijnland

Monitoren waterkwaliteit

Monstername op **uw perceel**



Droge voeten, **schoon** water

Het hoogheemraadschap van Rijnland is verantwoordelijk voor de kwaliteit van het water in plassen, meren, kanalen en sloten. Om te controleren hoe het gesteld is met de waterkwaliteit, nemen we op regelmatige basis in willekeurig gekozen wateren in ons werkgebied watermonsters. Het komende halfjaar willen we metingen verrichten op een meetlocatie in een sloot die, of kanaal dat grenst aan of ligt in uw perceel.

Waarom uw perceel?

De sloot die, of het kanaal dat grenst aan of ligt in uw kadastraal perceel is willekeurig gekozen. Om de waterkwaliteit in landelijk en stedelijk gebied goed te kunnen beoordelen, is het nodig om watermonsters te nemen op diverse meetlocaties verspreid over ons hele werkgebied. We gebruiken de gegevens alleen om een uitspraak te doen over de waterkwaliteit van het gebied en hoe deze zich ontwikkelt.

Wat meten we?

De watermonsters worden in een laboratorium getest op de hoeveelheid aanwezige voedingsstoffen. Tijdens de monsternamen in de sloot/het kanaal meten we ecologische componenten (de watertemperatuur en het aantal planten en dieren plus de samenstelling). Vervolgens worden de resultaten getoetst aan landelijke en Europese normen.

Wie neemt de watermonsters op uw perceel?

Medewerkers van het waterschapslaboratorium Aquon nemen de watermonsters. Zij zijn gekwalificeerd en ervaren, en kunnen zich identificeren. Eventuele vragen over de veldmetingen kunt u direct aan hen stellen.

Wanneer worden de watermonsters genomen?

Gedurende zes maanden (april - september) vindt maandelijks een monsternamen plaats. De Aquon-medewerker is hiervoor slechts kortstondig op uw perceel aanwezig (15-30 minuten). U hoeft hiervoor niet thuis te zijn/blijven. Hij/zij zal zoveel mogelijk via de openbare weg het meetpunt proberen te bereiken. Daarnaast vindt eenmalig een monsternamen van één uur plaats in de periode tussen juni en september. Ook hiervoor hoeft u niet thuis te zijn/blijven.





Tijdens deze langere monstername worden de aanwezige planten en dieren in beeld gebracht en wordt gekeken naar de inrichting van het water. Het is helaas niet mogelijk exact aan te geven wanneer de (maandelijke) monstername plaatsvindt, gezien het aantal te bezoeken locaties.

Wat doen we met de resultaten?

De informatie die we verzamelen, laat zien hoe het met de waterkwaliteit en ecologie in ons watersysteem gesteld is en hoe zich dit in de tijd ontwikkelt. We kunnen bijvoorbeeld in de gaten houden of maatregelen die we hebben genomen om de kwaliteit van het water te verbeteren, het gewenste effect hebben.

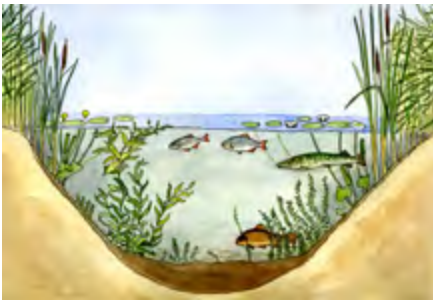


De resultaten gebruiken we ook voor onze planvorming en beleid t.a.v. eventuele te treffen maatregelen om de waterkwaliteit naar het gewenst niveau te brengen.

Belang goede waterkwaliteit

Een goede (ecologische) waterkwaliteit betekent water waarin niet te veel voedings- en vervuilende stoffen voorkomen en waarin

planten en dieren met elkaar in balans zijn. Dit is essentieel voor een prettige woonomgeving, voor recreatie zoals zwemmen, sportvissen of watersport en voor het behoud van de natuur. Samen met onder meer Rijk, provincies, andere waterschappen, gemeenten en terreinbeheerders nemen we maatregelen om de waterkwaliteit goed te houden of te verbeteren.



De waterkwaliteit in een sloot of kanaal kan verschillend zijn ten opzichte van een andere sloot/kanaal. Deze illustraties laten hiervan voorbeelden zien.

Geeft u ons toestemming?

Wij hopen dat u ermee akkoord gaat dat een Aquon-medewerker uw perceel betreedt om watermonsters te nemen. De Aquon-medewerker belt de eerste keer bij u aan om zich kort voor te stellen. Wanneer uw perceel is verpacht verzoeken wij u aan de huurder het voornemen van deze metingen door te geven. Indien wij de adresgegevens via de mail ontvangen (overigwater@rijnland.net) kan de monsternemer zich aan de huurder voorstellen.

Indien u hiermee akkoord gaat, is geen verdere actie van u vereist. Indien u geen toestemming verleent, gaan wij op zoek naar een andere locatie voor de monsternames. Wij verzoeken u vriendelijk uw bezwaar aan ons door te geven, uiterlijk op de datum genoemd in de brief die u bij deze folder heeft ontvangen, via overigwater@rijnland.net of telefonisch via (071) 306 30 30.



Dit is een kaart van het werkgebied van Rijnland. De stippen zijn alle meetlocaties waar we het komende halfjaar metingen willen verrichten.

Hoogheemraadschap van Rijnland

Archimedesweg 1

postbus 156

2300 AD Leiden

telefoon (071) 30 63 063

post@rijnland.net

www.rijnland.net

Uitgave maart 2016

