

Beleidsplan

Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer



2/9/2021

Beleidsplan

The logo for SIWA (Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer) features a stylized blue water drop above the letters "SIWA" in a bold, blue, sans-serif font.

Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer
Foundation International Water Quality Management



Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer
Foundation International Water Quality Management

Beleidsplan 2021 - 2023

Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer

Februari 2021

1 Inleiding

Voor u ligt het meerjarenplan 2021-2023 van de Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer. In het beleidsplan worden de plannen van de Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer gepresenteerd voor 2021-2023. In deze jaren wil de stichting verder groeien in zichtbaarheid en bereik. Deze groei is noodzakelijk omdat wereldwijd de kwaliteit van oppervlaktewater steeds verder onder druk komt te staan.

Verslechtering van de waterkwaliteit is één van de grootste bedreigingen voor mens en natuur. Vervuiling met meststoffen, chemicaliën en ziektekiemen maakt dat veel oppervlaktewater ongeschikt is voor consumptie en als proceswater. Watervervuiling maakt jaarlijks zelfs meer slachtoffers dan alle vormen van geweld bij elkaar.

1.1 Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer

Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer is in november 2018 opgericht door M. Lurling en T. van Heesch, die beiden al vele jaren werkzaam zijn in de watersector en I. van der Heijden, gezondheidszorgpsycholoog. De Stichting is voortgekomen uit de waarnemingen dat wereldwijd de waterkwaliteit steeds meer onder druk komt te staan, waardoor belangrijke ecosysteemdiensten, zoals voldoende en goed drinkwater, veilig recreatiewater, viswater en irrigatiewater niet meer gewaarborgd kunnen worden. Hiermee komt het recht van een ieder op toegang tot voldoende en veilig water in het gedrang. De Stichting heeft als belangrijkste **doel** om bij te dragen aan **verbetering van de oppervlaktewaterkwaliteit** wereldwijd.

De Stichting is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer: 73062081

1.2 Missie

Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer is een non-profit organisatie, die zich inzet voor het duurzaam beheer van oppervlaktewater, zodat ieder mens toegang heeft tot veilig water in zijn leefomgeving. Veilig water verbetert de kwaliteit van leven, bevordert de gezondheid, reduceert kosten in de gezondheidszorg, dient het economisch belang en beperkt migratiestromen. De Stichting staat voor betrokkenheid, betrouwbaarheid, kennis, en samenwerking.

De **missie** laat zich het best samenvatten als: “**Veilig, schoon, toegankelijk water voor iedereen**”.

1.3 Visie

De Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer stelt zich ten doel om bij te dragen aan verbetering van de oppervlaktewaterkwaliteit. De Stichting ziet **educatie** en juiste advisering van grootste belang om deze doelstelling te bereiken. Hiertoe geeft de Stichting **advies** aan overheden, kennisinstellingen, ingenieursbureaus en anderen die zich bezighouden met oppervlaktewater. De Stichting verzorgt lezingen, geeft cursussen, stimuleert onderzoek, bevordert burgerparticipatie door natuur- en milieueducatie gericht op water, sponsort studenten en geeft financiële steun aan waterkwaliteitsprojecten met als doel om samen met studenten en lokale partners verbetering

van de waterkwaliteit te realiseren. De kernwaarden van de Stichting, betrokkenheid, betrouwbaarheid, kennis en samenwerken, zorgen dat de Stichting bereikbaar is voor probleemhouders en draagt bij om overheden, donateurs, sponsors en subsidiegevers betrokken te houden bij de doelstellingen van de Stichting.

1.4 Strategie

De Stichting zal vanuit haar netwerk in het waterbeheer proactief opereren in opzetten van projecten en cursussen en zal studenten uit minder ontwikkelde gebieden de mogelijkheid bieden deel te nemen aan bijeenkomsten. De Stichting zal in samenwerking met lokale betrokkenen van projecten definiëren voor verbetering van de oppervlaktewaterkwaliteit, of voor realisatie van veilig drinkwater. De Stichting zal bijdragen aan het opzetten van een cursus in Afrika om ter plekke studenten, medewerkers van universiteiten, waterbedrijven en overheden te trainen in een holistische kijk op waterkwaliteitsproblematiek, alsmede trainen in ad-hoc mitigatiemaatregelen om watervervuiling terug te dringen. De benodigde financiële middelen voor deze activiteiten worden ingezameld bij overheden, particulieren, bedrijven en subsidieverleners. Voor adviezen en lezingen in westerse landen wordt een donatie aan de Stichting gevraagd.

1.5 Behaalde resultaten

Sinds de oprichting in 2018 heeft de Stichting financiële bijdrages geleverd om waterkwaliteitsmetingen te verrichten in El Astillero, Nicaragua (2019-2020) en om een waterput te realiseren in Ethiopië. Dit laatste project is een samenwerking tussen de Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer, de Stichting Kleine Afrikaanse Projecten, United Pipeline Products B.V., Stichting Wilde Ganzen en de Well Foundation. Sinds 2020 is de Stichting betrokken bij de herinrichting van de vijvers in Streekpark Kienehoef (Sint-Oedenrode) door middel van advies en het realiseren van het “Waadpad”, een ‘waterlaboratorium’ voor monitoring en milieueducatie in het “Living Lab” (<https://www.streekparkkienehoef.nl/park/waadpad>). Daarnaast heeft de Stichting geadviseerd over verbetering van de waterkwaliteit in vijvers in Nederland (bijvoorbeeld De Faasbloem, Chaam) en buitenland (bijvoorbeeld Donkvijver Oudenaarde, België).

2 Omgevingsanalyse

Elk water is uniek en goede aanpak van waterkwaliteitsproblemen vereist een gedegen diagnose alvorens mitigerende maatregelen kunnen worden geïmplementeerd. De diversiteit aan projecten vraagt om een omgevingsanalyse per project, waarvoor drie stappen worden ondernomen:

- Stap 1: Inventariseren van actoren en het probleem. Informatie verzamelen over het waterkwaliteitsprobleem en het in beeld brengen van alle partijen die betrokken zijn.
- Stap 2 : Analyseren van de casus. Gericht op inzicht krijgen in belangen, houding en standpunten van partijen, de omvang van het probleem en de veiligheid.
- Stap 3 : Strategie bepalen. Het opstellen van een plan van aanpak hoe de Stichting het beste kan bijdragen aan mitigatie van het geanalyseerde probleem.

Binnen een project zijn verschillende partijen te identificeren, die per project zullen verschillen en ook per project divergeren in inbreng en verantwoordelijkheden. De gebruikers en/of eigenaars van een oppervlaktewater kunnen de Stichting om advies vragen. Zij zijn veelal diegenen die direct geconfronteerd worden met slechte waterkwaliteit. Dit kunnen overheidsinstanties zijn (gemeente, waterschap...), maar ook buurtschappen, ngo's, stichtingen, campingeigenaars et cetera.

In het organiseren van of bijdragen aan educatieve projecten zullen de contacten lopen via de betrokken onderwijsinstellingen.

2.1 Externe factoren

De COVID-19 uitbraak heeft een sterke impact op geplande projecten in het buitenland. De voorgenomen opzet van een cursus in Afrika is uitgesteld naar 2022, het bieden van de mogelijkheid aan 1 à 2 studenten uit minder ontwikkelde gebieden om een wetenschappelijk congres, of cursus, bij te wonen is ook uitgesteld. De aandacht voor COVID-19 en de ermee gepaard gaande verslechtering van de leefomstandigheden voor mensen in diverse gebieden, maakt dat het werven van fondsen moeilijker zal worden.

Toenemende urbanisatie en industrialisatie met achterblijvende afvalwaterbehandeling zorgen tezamen met een groeiende agrarische sector voor een verslechtering van de waterkwaliteit wereldwijd. Klimaatveranderingen zullen deze ontwikkeling in binnen- en buitenland verergeren. Er zijn verschillende organisaties die zich richten op toegang tot veilig drinkwater. De Stichting Internationaal Waterkwaliteitsbeheer richt zich specifiek op oppervlaktewater, omdat dat niet alleen veelal het ruwe product is voor drinkwater, maar ook andere zeer belangrijke diensten levert. Het werven van fondsen voor projecten ter verbetering van de oppervlaktewaterkwaliteit zal echter moeilijker zijn dan voor projecten voor veilig drinkwater.

Bepaalde ontwikkelingen, zoals geweldsuitbraak of terrorismedreiging, in beoogde landen voor het ontwikkelen van een project en/of het geven van een cursus, kunnen zorgen voor uitstel of verplaatsing van het geplande project of cursus.

3 Doelen stellen

De stichting stelt zich tot doel om minimaal één project per jaar op te zetten, of in een lopend project te participeren. De fondsenwerving tot dusver heeft reeds ruim voldoende middelen gegenereerd om dergelijk ambitie voor de komende 10 jaar te garanderen.

3.1 Selectiecriteria

- Duidelijke link met waterkwaliteit:
 - oppervlaktewater: probleem ondermijnt gebruik/ecosysteemdiensten
 - drinkwater: onveilig, onvoldoende
 - educatief: gericht op gebruikers of professionals

- Financiële borging:
 - Om de investering vanuit de Stichting te kunnen bekostigen zijn de benodigde middelen aanwezig
 - Indien nodig worden subsidiegevers/donateurs gezocht
- Lokale partners zijn betrokken:
 - projectondersteuning
 - opleiding
 - financiële afhandeling
 - duurzaamheid/garantie
 - rapportage
 - nazorg
- Projectplan

3.2 Projectplan

Een projectplan bevat de volgende onderdelen:

1. Titel
2. Locatie
3. Periode van realisatie
4. Doelstellingen
5. Beoogde activiteiten
6. Verwachte resultaten
7. Exploitatie en duurzaamheid
8. Budget

3.3 Projectmonitoring

Alle projecten worden tijdens de looptijd nauwlettend gevolgd. Na oplevering wordt een project door een expert gecontroleerd en volgt een eindverslag. De penningmeester voegt daar een financieel overzicht aan toe. De eindrapportage wordt op de website van de Stichting geplaatst (www.waqua.nl).

Evaluaties vinden standaard plaats halverwege een project en na oplevering, of eerder indien daar aanleiding toe is. De conclusies worden eventueel in beleid omgezet.

3.4 SWOT-analyse

Op basis van recente ontwikkelingen en ervaringen, is de volgende SWOT analyse gemaakt. Om “zwaktes” en “bedreigingen” om te buigen naar “sterktes” en “kansen”, is een Verbeterplan opgesteld.



4 Zichtbaarheid en bereik

In de periode 2021-2023 wil de stichting verder groeien in zichtbaarheid en bereik. Dit dient een tweeledig doel: An de ene kant vergroot het de kans dat probleemeigenaars zich melden en dat studenten een aanvraag doen op ondersteuning en aan de andere kant draagt het bij aan een versterkte kans op fondsenwerving doordat meer potentiële donateurs bereikt kunnen worden. De Stichting heeft hiervoor een aantal acties gepland:

- Aanvraag indienen om status van algemeen nut beogende instelling (anbi) te verkrijgen.
- Website updaten en minimaal per kwartaal bijhouden.
- Planmatig sociale media in te zetten: Facebookpagina lanceren en Twitteraccount openen.
- Contact leggen met de World Water Quality Alliance van de Verenigde Naties (<https://communities.unep.org/display/WWQA>).
- Proactief media zoeken om bekendheid te genereren.
- Contact leggen met potentiële partners en samen optrekken in projecten.

5 Organisatie

5.1 Het bestuur

Het bestuur van de stichting is onbezoldigd en bestaat uit de voorzitter, penningmeester en secretaris:

Voorzitter

Naam: Dhr. Dr. Ir. M. Lurling
Woonplaats: Sint-Oedenrode
E-mail: info@waqua.nl

Specifieke taken:

- roept het bestuur bijeen voor bestuursvergaderingen
- verzorging en uitvoering van beleidsplan voor communicatie naar publieksgroepen
- directievoering van projecten
- beheert de website
- communicatie naar subsidiegevers

Penningmeester

Naam: Dhr. T. van Heesch
Woonplaats: Sint-Oedenrode
E-mail: info@waqua.nl

Specifieke taken:

- verzorgt jaarstukken
- verzorgt maandelijkse financiële rapportage aan bestuur
- beoordeelt financiële haalbaarheid van projecten
- verzorgt financiële rapportage van projecten

Secretaris

Naam: Mevr. Drs. I.J.M. van der Heijden
Woonplaats: Sint-Oedenrode
E-mail: info@waqua.nl

Specifieke taken:

- verslaglegging van vergaderingen

5.2 Andere betrokkenen

Het bestuur maakt indien nodig gebruik (op vrijwilligersbasis) van specialisten zoals docenten, waterkwaliteitsexperts, notarissen, vormgevers en communicatiedeskundigen voor sociale media.

5.3 Overleg, rapportage

Statutair wordt twee maal per jaar een bestuursvergadering gehouden. Afhankelijk van het project zal de vergaderingsfrequentie hoger liggen. Het (de) aan de betreffende vergadering deelnemende bestuurslid(leden) rapporteren periodiek hun bevindingen aan het bestuur.

5.4 Financiën

De Stichting rapporteert in haar jaarverslag in detail over de kosten en baten (zie website “Jaarstukken”). De Stichting heeft in 2019 een bijdrage van € 500,- geleverd aan het waterkwaliteitsonderzoek in El Astillero (Nicaragua), in 2020 een bijdrage van € 5000,- om een waterput te realiseren in Ethiopië en zal in 2020/2021 ongeveer € 10000,- investeren in de inrichting van het waterlaboratorium in ‘Living Lab’ Kienehoef (Sint-Oedenrode).

Vanwege de COVID-19 uitbraak heeft de Stichting in 2020 geen inkomsten uit advisering aan overheden of andere draagkrachtige organisaties in Eerste Wereldlanden. Losse giften en sponsoring zijn minimaal. Vaste kosten bedragen het abonnement voor de website en de kosten voor de aansprakelijkheidsverzekering.