



Verantwoording 2021

Inhoudsopgave

Voorwoord.....	2
Algemene informatie	2
bestuurswisseling	3
Beleidsplan 2022-2027	3
Financiële positie	3
Activiteiten.....	4
expedities op de Noordzee	4
activiteiten zoetwaterplassen.....	4
activiteiten Caribisch gebied.....	5
Vooruitblik 2022	5

Voorwoord

Het jaar 2021 was voor de Brave Water Foundation (BWF) een opmerkelijk jaar. Niet alleen door de beperkende maatregelen als gevolg van de corona pandemie, maar ook omdat er een volledige bestuurswisseling en adreswijziging heeft plaats gevonden. Ook was het tijd voor een nieuw beleidsplan voor de komende 5 jaar en is daarmee een kleine koerswijziging in gang gezet. In de paraaf Beleidsplan daarover meer. Gelukkig zijn veel donateurs en vrijwilligers trouw gebleven, al zijn er ook vertrokken omdat hun termijn afliep en zijn er anderen weer ingestapt. Hoe dan ook is de financiële positie van de BWF nog steeds gezond te noemen.

En hoewel er het afgelopen jaar veel beperkingen waren zijn we er toch in geslaagd een aantal activiteiten uit te voeren en daarmee weer een bijdrage te leveren aan de doelstelling van de BWF. In het hoofdstuk Activiteiten worden die beschreven.

Algemene informatie

De stichting Brave Water Foundation is een Algemeen Nut Beogende Instellingen (ANBI), die is opgericht in 2016 in Renkum en sinds 2021 gevestigd is in De Zilk (voorheen Wolfheze). De stichting heeft als doel het verbeteren en behoud van oppervlakte water en het verrichten van alle verdere handelingen die daarmee in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

De BWF is voortgekomen uit initiatief van een aantal vrijwilligers die vanuit hun belangstelling voor het onderwaterleven en de liefhebberij met de duiksport betrokken zijn geraakt bij de kwaliteit van het oppervlaktewater in Nederland en daar buiten. Meer dan andere watersporters worden duikers geconfronteerd met de veranderende kwaliteit van en het leven in zoetwaterplassen in Nederland, in de Noordzee en in alle andere zeeën. Door de kwaliteit van het water en de onderwaterfauna te monitoren, de bodem en wrakken in kaart te brengen en zoveel mogelijk te ontdoen van afval zoals plastic restafval en visnetten en aandacht te vragen voor bijzondere waarnemingen, wil de BWF een bijdrage leveren aan het behoud en verbeteren van de (onder)waternatuur en de kennis daarover delen.

bestuurswisseling

Met ingang van 1 januari 2021 heeft het zittend bestuur bestaande uit Ariane Buining en Freek Hartman het bestuur van de BWF overgedragen aan een geheel nieuw bestuur, bestaande uit:

Truus van der Ploeg- van Noort (voorzitter)

Wieger Steinmetz (penningmeester)

Rob van der Ploeg (lid)

Hans Hoogendijk (lid)

Daarmee is het bestuur weer voltallig. De nieuwe bestuursleden zijn aangemeld bij de KvK en opgenomen in het UBO-register, hetgeen sinds 27 maart 2022 verplicht is. De voorzitter en de penningmeester zijn gezamenlijk bevoegd om te handelen maar voor de besluitvorming is een meerderheid van stemmen van het voltallige bestuur nodig.

Bestuursleden zijn vrijwilligers en ontvangen geen vergoeding voor hun werkzaamheden. Het vestigingsadres van de BWF is per 1 januari 2021 gewijzigd naar: Ruigenhoek 25 2191AG in de Zilk.

Beleidsplan 2022-2027

Het nieuwe bestuur heeft een nieuw beleidsplan voor 2022- 2027 vastgesteld dat voortbordurt op het oude beleidsplan 2016 -2021, maar ook een kleine koerswijziging betreft. Zo zal de samenwerking met de stichting Signi zoekhonden en het deelnemen aan opsporingen van vermiste personen geen deel meer uitmaken van de activiteit.

Komende jaren wordt er vooral ingezet op het doen van onderzoek naar de kwaliteit van en het monitoren van de onderwaterfauna in zoetwaterplassen in Nederland, het in kaart brengen van de bodem en wrakken in de Noordzee, het koraalbehoud rond Bonaire en al deze plekken ontdoen van afval zoals plastic restafval en visnetten en bijzondere waarnemingen onder de aandacht te brengen.

Maar ook door samen te werken met andere stichtingen met vergelijkbare doelen en door het bieden van een platform waar kennis en informatie beschikbaar is. Op die manier willen we een concrete bijdrage leveren aan het behoud en verbeteren van de (onder)waternatuur en de kennis daarover delen zodat de kwaliteit van het oppervlakte water positief wordt beïnvloed, het onderwaterleven gezond blijft en de balans zich kan herstellen, zowel in Nederland, de Noordzee en rond de Nederlandse Cariben.

We doen dat samen met sportduikers, vrijwilligers en met andere stichtingen die het onderwaterleven een warm hart toe dragen.

Financiële positie

De financiële positie van BWF is gezond; er zijn voldoende donateurs om de onkosten te dekken. In 2021 waren er 8 vaste donateurs die zich middels een overeenkomst verplichten om jaarlijks een bedrag over te maken. Met dit budget zijn de expedities met de Lamlash op de Noordzee bekostigd, clean-up duiken in Nederland georganiseerd, is er een bijdrage geleverd aan het monitoren van de Toolenburgerplas en het Haarlemmermeersebos plas, is gewerkt aan het kweken van koraal op Bonaire en is uiteindelijk koraal struik (thicket) geadopteerd en geplaatst in het kader van koraalrestauratie. Van alle donaties (ca. €17000 per jaar) wordt max. 10% besteed aan administratieve kosten. De overige gelden zijn besteed aan de activiteiten en donaties zoals die door de BWF worden beoogd.

Activiteiten

expedities op de Noordzee

Met het duikteam van de Lamlash zijn, ondanks dat er veel dagen waren met teveel wind en hoge golven, weer een groot deel van de Nederlandse kustwateren in de Noordzee bedoken. De volgende wrakken zijn dit jaar bezocht: Zr. Ms. Adder, HMS Cressy, HMS Hogue, HMS Aboukir, het 'Pispotten'wrak, Trevier (Rode Poon of lange wrak), REM 3, Breydon Widgeon, Nipponia, Vinca Gorthon, Emden 3 of 'ketel'wrak, Nautilus, UB-61, Stolzenfels, Vollrath Tham, HMS E3 en de SMS Mainz.

Het zicht bij de duiken varieerde tussen 1 en de 20 meter. De conditie van de wrakken is vrijwel ongewijzigd gebleven ten opzichte van voorgaande jaren, maar in de fauna rond de wrakken zijn wel een aantal opvallende veranderingen waargenomen:

- Zo werden er opmerkelijke hoeveelheden mosdiertjes waargenomen die als bollen iets kleiner dan een tennisbal in de luwten van de wrakken liggen en ook in grote getale zijn aangespoeld op de stranden van de Waddeneilanden;
- op veel wrakken zijn meerdere grote en soms zeer oude kreeften waargenomen; dat betrof zowel bruin/oranje als blauwe kreeften;
- op de wrakken boven de Waddeneilanden is redelijk veel dodemansduim waargenomen;
- grote afwezigen dit jaar waren de kabeljauwen; deze zijn vrijwel niet gezien;
- op de Trevier is een 6-armige zeester waargenomen;
- In juni zijn op enkele wrakken stringen met eitjes van de pijlinktvis gezien en op een diepte tussen 9 en 3 meter grote hoeveelheden haarkwallen die vrij in de stroming dreven;
- vorig jaar is op een aantal wrakken kongeraal gezien; dit jaar slecht één klein exemplaar;
- dieren als Noordzee krab, fluwelen zwemkrab, steenbolk en gehoornde slijmvis zijn massaal op de wrakken aanwezig.

Op diverse wrakken zijn helaas ook restanten van visnetten gevonden en sportvislijnen en -lood; waar mogelijk is dat verwijderd.

activiteiten zoetwaterplassen

Clean-up bij recreatie strand van de Toolenburgerplas

De Toolenburgerplas is in toenemende mate interessant voor duikers vanwege het fantastische onderwaterleven. Helaas raakt ook veel zwerfafval in het water en daarom heeft Duikteam Haarlemmermeer met hulp van de BWF een clean-up actie georganiseerd. Geen overbodige actie. Op zaterdag 16 oktober is er ter hoogte van het recreatie strand bij de Toolenburgerplas onder de waterspiegel een grote schoonmaak gehouden door vrijwillige duikers van Duikteam Haarlemmermeer.

Acht duikers hebben buddygewijs de bodem bij het recreatiestrand tot 7 meter diepte afgestruind, op zoek naar afval. Het gebied was in 4 delen opgesplitst, zodat elk buddy paar een eigen gebied had om schoon te maken. Gewapend met een verzamelnetjes gingen de duikers te water om gedurende ca. 45 minuten systematisch de bodem af te zoeken. Er is aardig wat afval van de bodem opgehaald variërend van een parasol, hele en kapotte flessen, aanstekers en zonnebrillen en vooral veel plastic verpakkingsmateriaal.. Na de duik hebben we onder het genot van een kopje koffie, of chocomel en een stukje appeltaart met slagroom nog een beetje nagepraat over een geslaagde clean up actie. Twee locale kranten hebben bericht over de actie

Monitoring Toolenburgerplas

De flora en fauna, maar ook de waterkwaliteit en helderheid in de Toolenburgerplas wordt elke jaar beter en veel duikers hebben inmiddels ontdekt dat het in de plas wemelt van vis; van grote scholen kleine baarsjes tot enorme snoeken, grote meervallen en dikke paling die zich verschuilen tussen de helder groene vegetatie. Vooral in de zomer en het najaar is het onderwater één groot feest. De BWF sponsort onderwaterfauna.nl die wekelijks de waterkwaliteit meet en de resultaten gepubliceerd.

De plas staat er biologisch goed voor met gemiddeld een mooie PH-CO2 factor. De fosfaten blijven aan de hoge kant wat het water een groene kleur geeft en het onderwaterzicht niet bevordert. Fosfaat waardes boven de 4 mg/L zijn geen uitzondering en het is nog niet duidelijk wat hiervan de oorzaak is. Door een gemiddeld lagere waarde van NO3 (Nitraat) is de plantengroei dit jaar wat achter gebleven. Dit was vooral te merken aan het doorgroeit fonteinkruid (*Potamogeton perfoliatus*) wat veel minder aanwezig was. De chemische belasting (optelsom van de volgende componenten: Nitriet, Nitraat, Ammonia, fosfor, Orthofosfaat, IJzer en Kieselzuur) was over 2020 7,834 mg/L en tot nu toe in 2021 6,972 mg/L. Het blijft dus aan de hoge kant.

Monitoring Haarlemmermeersebos:

In de jaren vanaf 2016 is deze plas steeds minder geworden. Vanaf 1 mei 2021 is er een nieuwe beluchtingsinstallatie inbedrijf genomen en dat lijkt de waterkwaliteit flink te verbeteren. Nog niet zichtbaar aan het onderwaterzicht, maar wel aan de PH-CO2 factor was te zien, dat er verbetering is. In 2020 was de gemiddelde waarde nog 16,45 tot nu is de waarde over 2021 gemiddeld 0,45. Een aanzienlijke verbetering. De chemische belasting (optelsom van de volgende componenten: Nitriet, Nitraat, Ammonia, fosfor, Orthofosfaat, IJzer en Kieselzuur) was over 2020 6,754 mg/L en tot nu toe in 2021 4,506 mg/L. Het gaat dus de goede kant op.

Wat nog niet verbeterd is de aanwezigheid van blauwalg. De verwachting dat dit nog een paar jaar gaat duren, maar dat ook hierin een flinke verbetering op gaat treden.

activiteiten Caribisch gebied

Koraal kweken

De laatste 30 jaar worden elandgewei- en hertshoornkoraal in de Caribische Zee ernstig bedreigd. Deze soorten koraal staan op de Rode Lijst van de International Union for Conservation of Nature (IUCN). Om het koraal te beschermen is Reef Renewal Bonaire in 2012 gestart van het opkweken, uitplaatsen en beschermen van dit koraal. De 10-tal kunststof boompjes zijn de kraamkamers waar stukje elandgewei- en hertshoornkoraal worden onderhouden en kunnen groeien. En dit doen ze goed: Per maand worden ze maar liefst 2,8 centimeter groter. Als ze groot genoeg zijn worden ze uitgeplant in zgn. thickets om uit te groeien tot enorme bossen koraal. Inmiddels zijn 40.000 koralen opgekweekt en uitgeplant op diverse locaties onder de kust van Bonaire en Klein Bonaire. Met een donatie van de BWF is een zgn. ticket geadopteerd die de komende jaren kan uitgroeien tot een enorme bos koraal.

Vooruitblik 2022

In 2022 gaan we onze activiteiten verder uitbreiden. Voor de expedities op de Noordzee wordt naast het duikteam van de Lamlash, ook een beroep gedaan op dat van de Waterploeg zodat we meer wrakken kunnen bezoeken, monitoren en van afval en visnetten kunnen ontdoen.

We gaan door met het opruimen van afval in zoetwaterplassen zoals de Toolenburgerplas en het Haarlemmermeerse bos en het monitoren van de waterkwaliteit.

En op Bonaire nemen we als vrijwilligers deel aan het onderhouden van de koraalkweek en het uitplanten en doen we mee aan clean-up duiken om het rif te ontdoen van plastic afval.

Daarnaast nemen we deel aan symposia over veilig duiken en natuurbehoud onder water, geven we voorlichting aan kinderen en duikverenigingen, bieden we trainingen voor duikers aan en supporten we stichtingen die dezelfde doelen nastreven als de BWF.

Namens het bestuur van de BWF

Truus van der Ploeg, voorzitter