

Financieel Jaaroverzicht 2024

- Financial statement 2024: pg. 1
- Balans, Bestuur: pg. 3
- Doelstelling/beleid/strategie: pg. 4
- Activiteiten 2024: pg 5
- Begroting 2025: pg. 7

Coral Reef Care
Oosterpark 26-2
1092 AJ Amsterdam
Kamer van Koophandel: 34193154
RSIN nr: 8123.09.443

<u>Financial statement</u>	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>Donations</u>	€ 37.120	€ 31.987	€ 7.789
interest	€ 1.134	€ 470	
<u>Expenses</u>			
Office	€ 1.875	€ 494	€ 895
Bank	€ 352	€ 336	€ 535
Promotions	€ 149	€ 182	€ 638
HR	€ 2.100	€ 1.900	
Projects – Kenya	€ 35.105	€ 8.545	€ 7.313
General expenses Kenya	€ 8.554		€ 1.197
Project elasmobranch conservation	€ 17.436	€ 2.137	€ 2.037
Project Vigingo	€ 0	€ 1.299	
Project Keani	€ 416	€ 1.417	€ 4.079
Project Mida Creek Gear Exchange	€ 4.928	€ 3.692	
Project Watamu National Park	€ 3.772		
Projects – Indonesia	€ 28.150	€ 49.655	€ 39.037
General expenses Indonesia	€ 3.259	€ 12.952	€ 13.040
Reef restoration Jemeluk (Amed)	100	€ 6.545	€ 10.448
Reef restoration Lipah (Amed)	135	€ 3.998	€ 8.459
Reef restoration Bondalem (Bali)		€ 411	€ 1.908
Reef protection Bukti	€ 229	€ 2.471	€ 739
Reef protection & restoration Pemuteran (Bali)		€ 1.984	€ 1.264

	<u>2024</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Project Bebayu		€ 139	
Project Sumberkima		€ 81	
Reef Protection Sukadana		€ 29	€ 118
Assessment new areas Sulawesi			€ 1.135
Reef restoration Gili Asahan Lombok	€ 5.264		
Assessment new areas Lombok		€ 615	
Project Mangrove restauration & protection Alor	€ 3.874	€ 9.264	
Plastic clean up and awareness projects Bali	€ 3.429	€ 11.166	€ 1.926
Project Mangrove restauration & protection Cemare, Lombok	€ 8.002		
Project elasmobranch conservation Lombok	€ 3.858		
Projects – Zanzibar			€ 50
Projects – Cambodia			€ 1.028
Project Koh Rong Sanloem			€ 1.028
Projects - Maldives			€ 7.391
Maamigili Reef Relocation			€ 7.391
<u>Miscellaneous (Projects):</u>			
Research		€ 1.589	
Climate change		€ 2.000	
Materials	€ 556	€ 310	€ 1.900
Total projects	€ 63.811	€ 62.099	€ 56.719
Total expenses	€ 68.287	€ 65.011	€ 58.786
<u>Result</u>	<u>€ -30.033</u>	<u>€ -32.555</u>	<u>€ -50.998</u>

Balans ultimo 31-12-2024

Activa	2024	2023	2022	Passiva	2024	2023	2022
Total Bank	€ 43.337	€ 74.504	€ 107.059	Reserves	€ 44.471	€ 74.504	€ 107.059
Credit Interest	€ 1.134						
Total	€ 44.471	€ 74.504	€ 107.059	Total	€ 44.471	€ 74.504	€ 107.059

Totale reservering voor projecten in 2025: € 44.471

Board

Voorzitter/Chairman: R. Voorhuis.

Penningmeester/Treasurer: A. Griede.

Secretaris/Secretary: M. van Doesburgh.

De board members ontvangen geen vergoeding voor hun werkzaamheden. Alleen de voorzitter ontvangt een jaarlijkse onkostenvergoeding van € 2.000, indien beschikbaar.

Doelstelling van de stichting

Coral Reef Care (CRC) is een Nederlandse stichting die als primaire doelstelling heeft de bescherming van mariene ecosystemen en in het bijzonder koraalriffen. Onze activiteiten worden gefinancierd door donaties van particulieren en bedrijven.

Beleid/strategie

Ons beleid is gericht op het initiëren, managen, uitvoeren en/of financieren van projecten, met als doel het behoud en de bescherming van ecosystemen in zeeën en oceanen. Speciale aandacht hebben hierbij koraalriffen gezien de hoge biodiversiteit van deze ecosystemen en het belang voor mens en milieu van een gezond koraalrif. Onze projecten zijn community-based en community-driven; vooral de vissersgemeenschap is een belangrijke partner. We creëren werkgelegenheid, waardoor er meer betrokkenheid ontstaat en een bewustwordingsproces op gang komt. Dit en het feit dat de projecten een positieve bijdrage leveren aan de visstand, leidt tot betere resultaten voor de natuur en de mens.

CRC heeft inmiddels projecten uitgevoerd in de Sinai (Rode Zee), in Tanzania en is momenteel met name actief in Kenia en in Indonesië. In 2013 werd een samenwerking gestart met de Zwitserse NGO Marinecultures op Zanzibar. Verschillende projecten werden opgezet waaronder het kweken en 'uitplanten' van koraal, het verwijderen van achtergebleven visnetten op koraalriffen, het plaatsen van boeien om ankeren op het rif te voorkomen en/of beschermde gebieden te markeren, het installeren van (tijdelijke) No-Take zones (gebieden waar niet of beperkt gevisd mag worden om het ecosysteem te laten herstellen), het creëren van kunstmatig rif, het beschermen van de overbeviste octopus en verschillende bewustwordingscampagnes. De lokale gemeenschap op Zanzibar is sterk afhankelijk van kleinschalige visserij; een gezond rif is zowel voor de natuur als de mens dus van essentieel belang. In 2021 werd de samenwerking beëindigd maar de activiteiten worden ongewijzigd gecontinueerd door Marinecultures met andere sponsors. Het is met name de expertise zoals opgedaan op Zanzibar die we gebruiken in de huidige projecten in Kenia en Indonesië.

In 2019 heeft CRC een koraal-restoratie project opgezet in Kinuni bij Vipingo, Kenia, in samenwerking met Oceans Alive Kenya. We zijn een coral farm begonnen in de lokale LMMA (Locally Managed Marine Area) en sinds 2021 wordt het gekweekte koraal uitgeplant t.b.v. restoratie van beschadigde riffen. Tevens zijn we eind 2020 in Kenia met meerdere lokale partners een programma gestart om de ernstig bedreigde elasmobranchen (haaien, roggen en skates) te beschermen. Niet alleen in Oost-Afrika maar wereldwijd worden zij overbevist en sommige soorten worden met uitsterven bedreigd. Het doel is onder andere om meer bewustwording te creëren voor de cruciale rol van de haai en rog in het ecosysteem en hun bijdrage aan een gezonde visstand. Tevens stimuleren en sponsoren we vistechnieken die minder bijvangst van de haai en rog genereren. Elasmobranch bescherming zal de komende jaren een vaste activiteit voor CRC zijn.

In 2020 en 2021 zijn verschillende activiteiten en plannen door Corona lock downs en internationale reis-restricties vertraagd. Vanaf medio 2022 hebben we onze activiteiten weer 'normaal' kunnen hervatten maar Corona heeft na-ijleffecten gehad voor onze activiteiten in 2022/2023.

Eind 2020 heeft CRC diverse beschermingsprojecten gestart in Indonesië. De Koraaldriehoek waar Indonesië deel van uitmaakt, is ecologisch van groot belang vanwege zijn omvang en biodiversiteit (75% van alle harde koraalsoorten ter wereld komen hier voor). Het heeft, zoals alle koraalriffen ter wereld, te kampen met grote bedreigingen. Het opdoen van nieuwe contacten in andere gebieden en uitwisselen van kennis tussen de verschillende projecten heeft een belangrijke toegevoegde waarde voor ons werk. We hebben inmiddels 6 projecten in Indonesië, en zijn momenteel met name actief in Noord-Bali en Lombok. Kunstmatige riffen, realisatie van officiële bescherming van bepaalde koraalriffen (inmiddels ruim 25 hectares) en markering daarvan, koraal-transplantatie, waste management systemen en restauratie van mangrovebossen zijn enkele van onze bezigheden. Tevens hebben wij, net zoals in Kenia, een groot project opgezet ter bescherming van elasmobranchen. Indonesië staat bekend als de grootste haaienvissersnatie na China. De ecologische rol in het ecosysteem bespreken met vissers is een belangrijk onderdeel. Tevens onderzoeken we alternatieve vormen om te voorzien in hun levensonderhoud.

Activiteiten 2024

Elasmobranch conservation

In Kenia hebben we in 2024 ons educatie- en bewustwordingsprogramma gecontinueerd ter bescherming van de ernstig bedreigde elasmobranchen (haaien, roggen en skates). Het project wordt uitgevoerd in samenwerking met 4 lokale partners die educatie- en bewustwordingssessies geven bij vissers en scholen. Niet alleen in Oost-Afrika maar wereldwijd worden elasmobranchen overbevist en sommige soorten worden met uitsterven bedreigd. Het doel is onder andere om aandacht te krijgen voor de cruciale rol van de elasmobranchen in het ecosysteem en hun bijdrage aan een gezonde visstand. Tevens stimuleren en sponsoren we vistechnieken die minder bijvangst van de elasmobranchen genereren. Elasmobranch bescherming zal de komende jaren een vaste activiteit voor CRC zijn.

In Lombok (Indonesië) hebben we in 2024 een groot project opgezet ter bescherming van de elasmobranchen, vergelijkbaar met het Keniaanse programma. Indonesië staat bekend als de grootste haaienvissersnatie na China. De ecologische rol in het ecosysteem bespreken met vissers is ook hier een belangrijk onderdeel. Tevens onderzoeken we alternatieve vormen om te voorzien in hun levensonderhoud.

Koraal-herstel

In april 2024 zijn we in Watamu National Park in samenwerking met Kenya Wildlife Services (KWS) en de lokale gemeenschap een koraalrestauratie project begonnen. Het park heeft zwaar te lijden gehad van de laatste 3 El Nino's, die steeds vaker optreden door klimaatverandering. We hebben een koraal kwekerij opgezet en het lokale team getraind om koraal te transplanteren op stukken rif waarop geen of weinig koraal meer groeit. Het is een bijzondere locatie aangezien er nog nooit iemand toestemming heeft gehad in Kenia om in een nationaal park koraal te herstellen. Onze successen in het nabijgelegen Vipingo hebben er toe geleid dat KWS ons gevraagd heeft dit project te realiseren i.s.m. Arocha Kenya.

De afgelopen 4 jaar hebben we in Bali (Jemeluk, Lipah, Bondalem, Bukti, Pemuteran, Sukadana) meerdere artificiële riffen gebouwd in samenwerking met de lokale gemeenschap. Tevens zijn enkele gebieden tot No Fishing Zone gedeclareerd met onze steun en i.s.m. de lokale vissersgemeenschap. De meeste van deze riffen hebben nog beperkt onderhoud nodig en we blijven ze natuurlijk monitoren. In 2024 zijn de riffen bij Jemeluk en Lipah gemonitord en hebben we een schoonmaakactie georganiseerd bij de ruim 20 hectaren beschermd koraalrif bij Bukti. In Bukti zijn we in nauw overleg met de vissers om het beschermde gebied een officiële, nationale status te geven.

In oktober 2024 zijn we op Lombok op het eiland Gili Asahan met lokale partners een koraal-restoratie project begonnen. Hier gebruiken we de methodes die succesvol waren in Bali m.n. het gebruik van gegalvaniseerd draadstaal waarop koraal wordt bevestigd. Deze constructies worden geplaatst op instabiele hellingen langs de kust van het eiland. Het project duurt 6-8 maanden, waarna we de resultaten willen analyseren gedurende minimaal 1 jaar en onderzoeken of de methode ook hier succesvol is zoals op Bali. Als dat het geval is, kunnen er meer constructies worden geplaatst.

Mangrovebos restauratie

Mangrovebossen zijn zeer belangrijke nursery gebieden voor veel koraalbewoners. Deze bossen fungeren als golfbrekers en hebben een zeer hoge opname van CO₂, hetgeen weer goed is tegen klimaatverandering. Tevens hebben zij een filterende functie waardoor schoner rivierwater de oceaan bereikt en de koraalriffen schoner houdt.

In Cemare (Lombok, Indonesië) zijn we in april 2024 begonnen met een project ter bescherming van de mangrovebossen met onze lokale partner Indonesia Biru Foundation (IBF). De bossen in en rond Cemare zijn ernstig vervuild. Dikke lagen met afval m.n. plastic, kleding en rijstzakken, weerhouden de mangrovewortels om te groeien. Daarom hebben we een waste management project opgezet. Ten eerste door afval op te halen en te verwerken van de 300 huishoudens in de mangroves. Ten tweede door wekelijks de bossen op te ruimen waar veel afval terecht komt dat via de rivieren vanaf gebieden buiten Cemare wordt aangevoerd. We hebben het gebied bezocht in november en besloten dat het sorteringstation professioneler moet

worden opgezet en er betalende afnemers van alle soorten plastic moeten worden gevonden. IBF is daar actief mee aan de slag gegaan en het plan is dat we medio 2025 een groot deel van het plastic kunnen verkopen, organisch afval wordt omgezet tot compost, en er additionele sponsors zijn gevonden.

Een ander onderdeel van het Cemare project is het uitplanten van mangrove bomen in gebieden die een deel van het bos hebben verloren. In 2024 zijn er circa 2.500 jonge mangrovebomen geplant.

In Alor (Indonesië) hebben we in Oktober 2024 het mangrove restauratie project met Thresher Shark Indonesia succesvol afgesloten. We hebben in 1 jaar tijd een mangrove kwekerij opgezet, en circa 6.000 opgekweekte mangroves uitgeplant met de lokale gemeenschap in de afgelegen mangrovebossen van Alor. Het project loopt nog steeds en is ondergebracht bij andere sponsors.

Duurzame visserij

In Keani en Mida Creek (Watamu, Kenia) ondersteunen we de vissersgemeenschap met verschillende initiatieven om op een duurzamere manier te vissen. In Mida Creek hebben we bijvoorbeeld in 2023 niet-duurzame visnetten (o.a. musquito netten) gewisseld voor duurzamere visnetten (netten met een maaswijdte van 2.5"). In Keani zijn we aan het onderzoeken of we met de vissers een gebied, dat door overbevissing zwaar gedegradeerd is, kunnen beschermen en het koraal herstellen met de vissers. De focus van dit project in 2024 was, en zal waarschijnlijk ook in 2025 blijven, om de vissers te verenigen in BMU's (Beach Management Units). Dit is een coöperatie van vissers die gemeenschappelijk besluiten kunnen nemen over hun visgebieden. Dit heeft de prioriteit aangezien de vissers nu nog niet officieel samenwerken en daardoor geen besluiten kunnen nemen aangaande bescherming en koraalherstel.

Waste management

Naast het hiervoor genoemde project in Cemare (zie 'Mangrovebos restauratie'), hebben we in Bali ook een waste management project. Het betreft de sponsoring van een zg. 'river barrier'. Dit is een barrière die in een rivier is aangebracht om al het afval uit die rivier op te vangen. Helaas worden de rivieren in Bali veelvuldig gebruikt om afval te lozen. De NGO Sungai Watch werkt samen met meerdere partners waaronder wij, om deze afvallozing te blokkeren en om een bewustwordingsproces op gang te brengen. Uiteindelijk is dit niet de oplossing van het probleem, die ligt bij de gemeenschap en de overheid, die een fatsoenlijk waste management systeem moeten opzetten. Maar tot die tijd zijn de river barriers een van de weinige effectieve oplossingen in Indonesië om afvallozing in de zee en op het koraalrif te voorkomen.

Begroting 2025

Donations € 40.000

Expenses

Office € 1.800

Bank € 370

Promotions € 250

HR € 2.100

Projects - Kenya € 47.000

General expenses Kenya € 7.000

Project Elasmobranch conservation Kenya € 26.000

Project Keani € 3.000

Project Mida Creek Gear Exchange € 6.000

Project Watamu National Park € 5.000

Projects – Indonesia € 32.400

General expenses Indonesia € 3.500

Reef protection Bukti € 500

Reef restoration Gili Asahan Lombok € 6.900

Plastic clean up and awareness projects Bali € 3.500

Project Mangrove restoration & protection Cemare, Lombok € 11.000

Project elasmobranch conservation Lombok € 7.000

Miscellaneous:

Materials € 500

Total expenses € 84.420

Result € 44.420 -