

Projectplan The Living Ocean
Zanzibar



Projecttitel:
WEES ZUINIG OP ONS BLAUWE HART!

Stichting The Living Ocean
Garsenshof 23
7231 LA Warnsveld
Mei 2022



Inhoudsopgave

Onze MISSIE	3
INTRODUCTIE	3
MISSIE.....	3
 Onze ACTIVITEITEN.....	4
PLASTIC.....	5
ONS MILIEU- en EDUCATIE PROJECT	6
Educatie op scholen	6
Leerdoelen	7
Voorlichting aan lokale gemeenschappen	8
STRAND SCHOONMAAK	10
 Onze SAMENWERKINGSPARTNER	11
 Onze BEGROTING	12
KOSTEN.....	12
 Ons CONTACT.....	14
 Bijlage: een eerder voorbeeldproject	15
SCHILDPADDEN BROEDPLAATS	15



INTRODUCTIE

Waarom zou ik om de oceaan geven? Omdat de oceaan de hoeksteen is van het leven ondersteunende systeem van de aarde!

Wetenschappers schatten dat meer dan 2 miljoen soorten in oceaanwater leven en negen van de tien zijn niet volledig geïdentificeerd. Koraalriffen, mangroven en zeegras zijn onderling verbonden oceaanecosystemen die een verbazingwekkende hoeveelheid biodiversiteit ondersteunen en diepgeworteld zijn in lokale culturen.

De oceaan reguleert ons klimaat, produceert de helft van de zuurstof die we inademen en voedt de waterkringloop die regen en zoet water produceert. *Het is het blauwe hart van de planeet*, we moeten voor ons hart zorgen. We zijn allemaal afhankelijk van de marine ecosystemen.

Na decennia van overmatig gebruik en vervuiling staan deze systemen onder druk. Eén op de drie vissoorten is overbevist. Elk jaar worden honderdduizenden zeezoogdieren, zeevogels en zeeschildpadden gevangen, samen met tientallen miljoenen haaien. De helft van alle koraalriffen en mangroven is verdwenen.

Dit is het moment om hier verandering in te brengen en samen te werken aan duurzame marine ecosystemen.

MISSIE

The Living Ocean is een in Nederland geregistreerde stichting zonder winstoogmerk.

The Living Ocean richt zich op het behoud, de ontwikkeling en bescherming van marine ecosystemen en alle flora en fauna daarin. Dit doen we door kleine, lokale projecten en initiatieven op Zanzibar te ondersteunen van non-profit organisaties en door zelf projecten uit te voeren met onze partner Under the Wave.

Voor duurzame oplossingen betrekken we graag de lokale gemeenschap. Hun betrokkenheid door bij te dragen en te begrijpen hoe belangrijk het is om de marine ecosystemen te beschermen, zal in de toekomst voordelen opleveren. Door training, onderwijs en werkgelegenheid verandert The Living Ocean de houding ten aanzien van natuurbehoud en worden de lokale gemeenschappen zich bewust van de noodzaak om te conserveren voor toekomstige generaties.

Partners vertrouwen ons bij het uitvoeren van lokale projecten en donateurs vertrouwen erop dat we hun geld gebruiken om natuurbehoud te bevorderen. Om dit vertrouwen te waarborgen, zet The Living Ocean zich in voor de volgende principes: respect, transparantie en impact¹.

In de bijlage beschrijven we één van onze lopende projecten.

¹ Deze principes worden nader toegelicht op onze website.

Onze ACTIVITEITEN

Zanzibar

De Zanzibar-archipel hergroepeert talloze kleine eilanden in de westelijke Indische Oceaan, 25 kilometer voor de kust van Tanzania. Het eiland Unguja is het grootste en meest bevolkte eiland van de archipel.



Marine leven

Eén van de pareltjes van Zanzibar is het eiland Mnemba, gelegen in het noorden van Matemwe. Het atol presenteert een van de mooiste koraalriffen van Zanzibar. Het toont een grote diversiteit aan zeeleven: zeeschildpadden, tuimelaars en honderden vissoorten.

In 2005 werd het Mnemba Island Marine Conservation Area (MIMCA) opgericht in samenwerking met het Zanzibar Department of Fisheries en lokale vissers. Het is een beschermd gebied met verschillende locaties voor toeristische activiteiten en vissen, aangezien het de belangrijkste visgronden is voor alle dorpen in het noordoosten van Unguja.

Bedreigingen

In Zanzibar is voedsel- en voedingonzekerheid een kritiek probleem, aangezien 18% van de Zanzibar-bevolking in 2015 onder de armoedegrens voor basisbehoeften leefde. Overbevissing en toeristische activiteiten zijn de afgelopen tien jaar aanzienlijk toegenomen. Het leidt tot intense druk op het rif. Daarom is de vispopulatie drastisch afgenomen en sterven koralen af. Sinds enkele jaren leggen de toenemende activiteiten van het toerisme en de lokale visserij rond Mnemba echter meer druk op het rif en kunnen deze op lange termijn worden vernietigd.

PLASTIC

Plasticvervuiling is één van de meest urgente milieukwesties geworden, omdat de snel toenemende productie van plastic wegwerpproducten het vermogen van de wereld om ermee om te gaan overweldigt. Plasticvervuiling is het meest zichtbaar in ontwikkelingslanden in Azië en Afrika, waar afvalinzamelingssystemen vaak inefficiënt of niet-bestaand zijn. Maar de ontwikkelde wereld, vooral in landen met lage recyclingpercentages, heeft ook moeite met het correct inzamelen van afgedankte kunststoffen. Plastic afval is zo alomtegenwoordig geworden dat het heeft geleid tot pogingen om een wereldwijd verdrag te schrijven waarover de Verenigde Naties hebben onderhandeld.

De gemakken die kunststoffen bieden, leiden echter tot een wegwerpcultuur die de donkere kant van het materiaal onthult: tegenwoordig zijn kunststoffen voor eenmalig gebruik goed voor 40 procent van het plastic dat elk jaar wordt geproduceerd. Veel van deze producten, zoals plastic zakken en voedselwikkelaars, hebben een levensduur van slechts enkele minuten tot uren, maar ze kunnen honderden jaren in het milieu blijven bestaan.

Enkele belangrijke feiten

- De helft van alle kunststoffen die ooit zijn geproduceerd, is in de afgelopen 15 jaar gemaakt.
- De productie nam exponentieel toe, van 2,3 miljoen ton in 1950 tot 448 miljoen ton in 2015. De productie zal naar verwachting in 2050 verdubbelen.
- Elk jaar ontsnapt ongeveer 8 miljoen ton plastic afval uit kuststaten in de oceanen. Dat is het equivalent van het plaatsen van vijf vuilniszakken vol afval op elke voet van de kustlijn over de hele wereld.
- Kunststoffen bevatten vaak additieven die ze sterker, flexibeler en duurzamer maken. Maar veel van deze additieven kunnen de levensduur van producten verlengen als ze zwerfvuil worden, met sommige schattingen variërend tot ten minste 400 jaar om af te breken.

Hoe kunststoffen zich over de hele wereld bewegen

- Het meeste plastic afval in de oceanen, de laatste gootsteen van de aarde, stroomt van het land. Afval wordt ook naar zee vervoerd door grote rivieren, die fungeren als transportbanden, die steeds meer afval oppikken terwijl ze stroomafwaarts bewegen. Eenmaal op zee blijft een groot deel van het plastic afval achter in kustwateren. Maar eenmaal verstrikt in oceaanstromingen, kan het over de hele wereld worden vervoerd.
- Eenmaal op zee breken zonlicht, wind en golfwerking plastic afval af in kleine deeltjes, vaak minder dan een vijfde van een centimeter doorsnede. Deze zogenaamde microplastics zijn verspreid over de waterkolom en zijn gevonden in elke hoek van de wereld, van de Mount Everest, de hoogste piek, tot de Marianentrog, de diepste trog.
- Microplastics breken verder af in steeds kleinere stukken. Plastic microvezels zijn inmiddels aangetroffen in gemeentelijke drinkwatersystemen en drijven door de lucht.



Teveel plastic op het strand en onder water in de oceaan.

Schade aan wilde dieren

Miljoenen dieren worden elk jaar gedood door plastic, van vogels tot vissen tot andere mariene organismen. Van bijna 700 soorten, waaronder bedreigde, is bekend dat ze zijn aangetast door kunststoffen. Bijna elke soort zeevogel eet plastic.

De meeste sterfgevallen aan dieren worden veroorzaakt door verstremgeling of verhongering. Zeehonden, walvissen, schildpadden en andere dieren worden gewurgd door verlaten vistuig of afgedankte sixpack ringen. Microplastics zijn gevonden in meer dan 100 aquatische soorten, waaronder vis, garnalen en mosselen bestemd voor onze dinerborden. In veel gevallen gaan deze kleine stukjes door het spijsverteringsstelsel en worden ze zonder gevolgen verdreven. Maar kunststoffen bleken ook spijsverteringskanalen of doorboorde organen te hebben geblokkeerd, waardoor de dood werd veroorzaakt. Magen die zo vol zitten met plastic verminderen de drang om te eten, waardoor verhongering ontstaat.

Er zijn manieren om te voorkomen dat dit met onze oceaandieren gebeurt. Door het milieu afvalvrij te houden, helpen we het leven in zee te beschermen en te behouden.

ONS MILIEU- en EDUCATIE PROJECT

We willen het zeeleven in het noordoosten van Zanzibar beschermen en lokale gemeenschappen helpen bij het ontwikkelen van duurzamere visserijpraktijken. We willen lokale gemeenschappen helpen een duurzamere manier van leven te bereiken en de gemeenschap meer bewust te maken van het leven in zee en aan de kust. Tegelijkertijd is één van onze belangrijkste aandachtsgebieden om jong volwassenen te helpen hun omgeving te begrijpen om hen de sleutels te geven om een betere manier van leven te bereiken.

Educatie op scholen

We zullen samenwerken met lokale scholen in verschillende gemeenschapsdorpen in het noordoosten van Zanzibar: Matemwe, Pwani Mchangani, Kilimaju, Kigomani en Muyuni. Het hele jaar door zullen educatieve sessies worden gehouden op scholen over grote thema's zoals plastic-vervuiling, zeeschildpadden, hygiëne, visecologie en duurzame visserijpraktijken en strand-schoonmaak-acties.

We gaan studenten onderwijzen in de soorten plastic afval die zich in de zee verzamelen en hoe oceaanstromingen de ontwikkeling van fenomenen zoals de Great Pacific Garbage Patch hebben veroorzaakt. We zullen in de klas benadrukken hoe belangrijk het is om de plasticvervuiling in de oceaan en op land te verminderen.

Ook zullen we educatie trips organiseren, o.a. snorkel trips, zodat de kinderen de onderwater wereld kunnen zien. Dit heeft een belangrijke functie om de belangrijkheid te laten zien aan de kinderen hoe vissen en andere marine dieren hun voedsel vinden, hoe ze zich verstoppert voor roofdieren, hoe ze groeien, zich voortplanten en hoe ze hun territoria verdedigen. Tevens hopen we hen onze liefde en passie voor de onderwaterwereld over te brengen.

Als kinderen leren en hun kennis overbrengen naar hun families en naar de gemeenschap dan spelen zij een belangrijke rol bij het ontwikkelen van gemeenschapsbegrip en vraag naar duurzaam beheer van hun marine omgeving. Herhaalde educatie trips voor studentenklassen gedurende vele jaren kan goede informatie geven over veranderingen op lange termijn die op geen enkele andere manier kunnen worden verkregen. Deelnemers aan deze activiteiten zullen ook in latere jaren beter geïnformeerde mensen zijn, die kunnen bijdragen aan toekomstige beslissingen over marine omgevingen en middelen.

Een andere belangrijke educatieve rol van marine educatie op scholen is de opleiding van personeel op school. De meeste personeelsleden zijn in hun eigen jeugd en opleiding weinig blootgesteld aan de natuur en hebben weinig kennis van marine planten, dieren en ecologische processen en kunnen dit ook niet op hun waarde schatten. The Living Ocean zorgt, samen met de samenwerkingspartners, door de educatieve sessies voor studenten tevens voor opleiding van het personeel.

Naast voorlichtingssessies en educatieve trips willen we graag een korte educatie film maken in het swahili. Hierdoor kunnen we ook de studenten bereiken die moeite hebben geschreven teksten te begrijpen. Het kunnen visualiseren van de boodschappen en het aanbieden van materiaal in de lokale taal zal bijdragen aan het bereiken van een bredere doelgroep.

De beste manier om duurzame verandering te bereiken is door middel van onderwijs en door een beroep te doen op de prioriteiten van mensen.

Het zijn de kinderen die in de toekomst voor de dieren in het wild en leefomgeving gaan zorgen.

Leerdoelen

- Studenten zullen meer inzicht krijgen in de noodzaak om alle middelen zorgvuldig te gebruiken op manieren die niet verspillend en schadelijk zijn voor het milieu , zowel nu als in de toekomst.
- Studenten zullen meer inzicht krijgen in de bedreigingen waarmee een verscheidenheid aan organismen wordt geconfronteerd, waaronder bedreigde soorten, en de noodzaak om plasticvervuiling en aluminiumafval te verminderen.
- Studenten zullen begrijpen dat ze persoonlijk een belangrijke rol kunnen spelen bij het verminderen van plasticvervuiling en het verhogen van recyclingpercentages voor een gezonder milieu.
- Studenten krijgen meer inzicht in de verschillende soorten kunststoffen, die wel en niet gerecycled kunnen worden.
- Studenten leren meer over verschillende toestanden van materie en hoe plastic en aluminium in verschillende staten kunnen worden veranderd en hervormd worden tijdens het recyclingproces.
- Studenten leren dat aluminium drankblikjes en bepaalde kunststoffen uitstekende voorbeelden zijn van closed-loop recycling en leren hoe recyclingblikken energie kunnen besparen en de uitstoot van broeikasgassen kunnen verminderen.
- Studenten zullen begrijpen dat recycling een toewijding uit de eerste hand inhoudt om het milieu gezonder te maken.



Lokale kinderen in Matemwe en ontmoeting met de lokale visser mannen.

Voorlichting aan lokale gemeenschappen

Vissen voeden drie van de zeven mensen, meer dan drie miljard wereldwijd, meer dan enig ander dierlijk eiwit en de helft daarvan komt van de miljoenen kleine, lokale visserijen verspreid over de kustlijnen van de wereld. Vissen zijn de laatste belangrijke voedselbron die uit het wild is verzameld en dat het gezond en duurzaam houden van kleine kustvisserijen noodzakelijk is om de oceaan gezond te houden.

Vissersgemeenschappen die delen in de voordelen van beschermde marine gebieden, met bijvoorbeeld een groeiende vispopulatie, zullen gemotiveerde partners zijn bij het beschermen van die wateren.

44 procent van de wereldbevolking leeft binnen minder dan 160 kilometer van de oceaan en deze bevolking is sterk afhankelijk van de oceaan voor hun voedselzekerheid en banen. Negen van de tien mensen die wereldwijd in de visserij werkzaam zijn, werken in de kustvisserij.

Er is een fenomeen dat "verschuivend baseline syndroom" wordt genoemd. We hebben dit allemaal ervaren, wanneer we percepties in de loop van de tijd vergelijken. Zoals wanneer een kind onder de indruk is van hun eerste glimp van een koraalrif en een volwassene reageert door te zeggen "oooh maar als je het maar twintig jaar geleden had gezien."

NGO Under The Wave heeft deze percepties verkend door meer dan 50 vissers uit verschillende dorpen te interviewen. De vissers kunnen worden beschouwd als experts van de oceaan. Ze wonen niet alleen in de buurt van de kust - vissen is hun manier van leven. Ze zijn afhankelijk van de oceaan om te overleven en hoewel er een gebrek is aan geschreven historische gegevens in Zanzibar, zijn de vissers zelf een levende bron van informatie over mariene ecosystemen uit het verleden. Jongere vissers geloven dat de visbestanden onveranderd blijven. Oudere vissers merkten echter dat hun visvangst sterk afnam sinds ze begonnen met vissen. Hier is het "verschuivende baseline syndroom" in actie." De oudere vissers zijn eigenlijk gealarmeerd door wat er in de toekomst zou kunnen gebeuren. Ze zeggen dat als ze vandaag steeds minder vangen, de toekomstige generaties het misschien moeilijk hebben om genoeg vis te vangen voor hun dagelijkse levensonderhoud."



Ontmoeting met de lokale vissers.

Het is bewezen dat één van de meest effectieve manieren om de visbestanden te vergroten en het neerwaartse traject van oceaanecosystemen te stoppen, is om beschermde marine gebieden te vestigen en effectief te beheren. Educatie- en voorlichtingssessies zijn erg belangrijk om bewustwording te creëren bij de lokale gemeenschappen. Door samen te werken met het Ministry of Fishery in Zanzibar en samen met de lokale coördinatoren en met de Sheha (dorpshoofd) bijeenkomsten te organiseren kunnen we dit soort problematiek bespreken en de dorpingen overtuigen hoe belangrijk de volgende punten zijn:

- Duurzaam vissen,
- Welke vissen zijn bedreigd
- Welke vis technieken geadviseerd worden (er worden nog steeds mosquito netten gebruikt)
- Dynamiet vissen
- De belangrijkheid van beschermde marine gebieden (Walvis haaien, schildpadden, Roggen worden nog steeds gevangen)
- Waar komt de daling van visbestanden vandaan?
- Plastic in de oceaan
- Belangrijkheid van het koraal
- Nieuwe vissers van de jonge generatie overtuigen

Dit soort ontmoetingen worden het hele jaar georganiseerd.



Meeting over educatie, sustainable fishing en plastic pollutie met het hoofd van diverse dorpjes in Zanzibar.

STRAND SCHOONMAAK

Onze stranden zijn de brug tussen onze wereld en de oceaan. Het is noodzakelijk om onze stranden schoon te houden als we onze oceanen schoon willen houden.

Stranden zijn de thuisbasis van verschillende wezens, van zeeleeuwen tot zeeschildpadden. Veel dieren zijn afhankelijk van land om te overleven. Vervuiling door afval en plastic treft jaarlijks 100 miljoen zeezoogdieren. Dieren weten niet dat een plastic zak of glimmende snoepverpakking niet bedoeld is om te eten. Het kan gemakkelijk worden aangezien voor een vis of een stuk kelp. Als ons afval wordt ingeslikt, kan dit schade aanrichten. Er is gemeld dat rietjes bij dieren door hun neus zijn gestoken of dat hun hoofd vastzit in plastic flessen. Walvissen en andere zeezoogdieren worden dood aangetroffen op het strand na het eten van plastic. Er zijn manieren om te voorkomen dat dit met onze oceaandieren gebeurt. Door het milieu afvalvrij te houden, helpen we het leven in zee te beschermen en te behouden.

NGO Under The Wave organiseert het hele jaar door verschillende strandschoonmaakacties in samenwerking met hotels en lokale scholen. Deze evenementen helpen voorkomen dat afval in de oceaan terechtkomt, maar het belangrijkste doel is om de gemeenschap te informeren over het afval dat in de oceaan stroomt. Strandschoonmaakacties zijn slechts een klein deel van de oplossing. Het is vooral een leuk evenement om het probleem aan de gemeenschap te tonen in plaats van een echt lange termijn antwoord op al het plastic afval dat verloren gaat op land en zee. Vervuiling van de zee is een ernstig probleem en moet worden aangepakt door naar de bron te gaan. We zullen gegevens verzamelen over al het verzamelde afval dat ons zal helpen de oorzaak van de vervuiling te bepalen. Daarna zullen we gesprekken aangaan met de overheid en lokale gemeenschappen over betere oplossingen voor afvalbeheer.





Strand schoonmaak actie samen met de lokale bevolking.

Onze SAMENWERKINGSPARTNER

We werken samen met NGO UnderTheWave in Zanzibar en hun initiatieven ondersteunen we (www.underthewave-zanzibar.com).

Under The Wave is een non-profitorganisatie in Matemwe, in het noordoosten van Zanzibar. De NGO is opgericht door Yong Mi Janse, duikinstructeur, en twee marine biologen, Laura Rosset en Ludovic Gouérec.

Under The Wave Organisation
Zanzibar Marine Conservation
Matemwe, Zanzibar, Tanzania
underthewavezanzibar@gmail.com
<http://www.underthewave-zanzibar.com>
+255 777 130 464



Het Team

Ludovic Gouérec

Ludovic is een marine natuurbeschermingsbioloog uit Mauritius en duikinstructeur met een masterdiploma in beheer van marine en kustbescherming. Hij specialiseerde zich in marine tropische ecosystemen. Ludovic deed ervaring op door vrijwilligerswerk te doen bij verschillende NGO's aan de kusten van Mauritius, Madagaskar en Maleisië.

Laura-Cécile Rosset

Laura-Cécile is een Franse marine bioloog en duikinstructeur met een achtergrond in marine en terrestrische bescherming. Na het behalen van haar BSc in Marine Biologie & Ecologie en een master in Biodiversiteit, Ecologie & Evolutie, heeft ze zich vrijwillig aangemeld bij verschillende marine NGO's over de hele wereld (Frankrijk, Madagaskar, Mauritius, Maleisië) om zich te specialiseren in het behoud van de zee.

Onze BEGROTING

KOSTEN

We hopen de mentaliteit van de lokale mensen in het noordoosten van Zanzibar te veranderen door hen middelen en kennis te geven over het zeeleven en duurzame activiteiten. Wij denken met een plan van 3 jaar (oktober 2022/2025) een veranderingsproces op gebracht te hebben en een mentaliteits- en gedragsverandering bewerkstelligd te hebben.

Onderstaande tabel toont de kosten van het eerste jaar: medio 2022 – medio 2023.

Projectkosten WEES ZUINIG OP ONS BLAUWE HART !			
beschrijving	totaal USD	totaal €	in %
outreach coordinator en assistant teacher	\$ 13.200	€ 11.186	27%
transport	\$ 9.660	€ 8.186	20%
educatie trips	\$ 7.200	€ 6.102	15%
communication en fundraising materiaal	\$ 6.800	€ 5.763	14%
educational movie	\$ 7.000	€ 5.932	15%
Onvoorzien & Divers	\$ 4.386	€ 3.717	9%
TOTALE KOSTEN Inrichting	\$ 48.246	€ 40.886	100%

- *Coördinator*: 20 uur per week, circa €15 per uur.
- *Transport*: dit betreft reiskosten voor de coördinator en een vrijwilliger om scholen en dorpen te bereiken.
- *Educatietrips*: één maal per maand (huur vervoermiddelen, chauffeur, benzine, verzekering), zie tekst.
- *Communicatie- en fundraising materialen*: flyers, afspraken met vissers, bijeenkomsten ministerie van Visserij, bijeenkomsten scholen, lesmateriaal, bijeenkomsten dorpingen.
- *Productie film*: voorlichting voor studenten en voor dorpingen.
- *Onvoorzien en divers*: 10%
- *Koers \$/€*: 1,18

BIJDRAGEN en TEKORT

Projectbijdragen WEES ZUINIG OP ONS BLAUWE HART !		
beschrijving	totaal €	in %
Eigen bijdrage (incl.donaties e.d.)	€ 5.000	12%
Partnerbijdragen Zanzibar	€ 2.500	6%
Andere bijdragen Zanzibar	€ 1.500	4%
Acties Nederland	€ 1.000	2%
Sponsors Nederland	€ 2.500	6%
TEKORT	€ 28.386	69%
TOTALE BIJDRAGEN	€ 40.886	100%

De bijdragen uit Zanzibar betreffen onze partner Under the Wave, Melia Zanzibar Hotel en World United (zie verderop voor meer info).

Dit eerste jaar bedraagt het tekort circa €28.500, ruim twee derde van de kosten. Voor het eerste jaar van deze periode (medio 2022/2023) zoeken wij steun. We hopen als jonge organisatie ondertussen meer sponsors en donateurs te vinden en onze stichting meer bekendheid te geven zodat het tekort naar gelang de jaren zal slinken. We hopen op uw steun!



Ons CONTACT

Adres

Stichting The Living Ocean
Garsenshof 23
7231 LA Warnsveld

Registratie

KvK nummer: 81780966
ANBI / RSIN: 862217519
Rekening nummer:
NL97RABO0367972077
t.n.v. Stichting The Living Ocean
Statuten oprichtingsdatum: 2 februari
2021

Communicatie en web

info@thelivingocean.org
+31625380892
<https://thelivingocean.org/nl/>
Facebook
<https://www.facebook.com/under.the.wave.zanzibar>
Instagram
<https://www.instagram.com/underthewavezanzibar/>

Contactpersoon

Yong Mi Janse
Stadhouderskade 87, Amsterdam
Mobiel / Telefoon +31625380892
yongmi@thelivingocean.org

Bestuur

Voorzitter: Yong Mi Janse
Secretaris: Martine Keukenkamp
Penningmeester: Mirjam Diederer
Lid: Arjen Hooij

Referenties

Melia Zanzibar Hotel
<https://www.melia.com/en/hotels/tanzania/zanzibar/melia-zanzibar/index.htm>
Kiwengwa, Zanzibar
Tel. +255774444477



e-mail adres:

stevan.cochennec@melia.com
Contact persoon: *Stevan Cochennec*

Werkt samen met 'Under The Wave Zanzibar'
met de schildpadden broedplaats.

World United

<https://www.world-unite.de/>
Adres Koto-Ku 135-0043
Tokyo, Japan
Tel. +27622469664
e-mail adres: chris@world-unite.de
Contact persoon: *Chris Engler*

Werkt samen met Under The Wave voor
vrijwilligerswerk in Zanzibar. Dit is voor de
schildpadden broedplaats en voor de
strandschoonmaak acties. In de toekomst
willen ze ook samen werken met educatie op
scholen.

Partner Zanzibar

NGO Under the Wave Organisation
<https://underthewave-zanzibar.com/>
Address: Matemwe, Zanzibar P.O. Box
4187
Phone: +255 777 088 336
contact@underthewave-zanzibar.com

SCHILDPADDEN BROEDPLAATS

Enkele jaren geleden waren de wateren van Mnemba Island de thuisbasis van tientallen groene en karetschildpadden, maar tegenwoordig zijn er nog maar een paar over. Zeeschildpadden spelen een essentiële rol in het marine ecosysteem. Ze houden marine habitats gezond en brengen de voedselketen in evenwicht door de overvloed aan andere soorten te beheersen. Ondanks dat het illegaal is in Zanzibar, vermoorden lokale gemeenschappen ze nog steeds voor hun vlees en eieren.

Begin 2020 begonnen de lokale NGO Under The Wave en Hotel Melia op Zanzibar samen te werken door het oprichten van een zeeschildpadden broedplaats. Schildpadnesten worden gelokaliseerd, verzameld en overgebracht naar een veilige, dag en nacht bewaakte, broedplaats.



Voor ons is het belangrijk dat de lokale gemeenschap bij dit project wordt betrokken. Daarom streven we ernaar dat de lokale gemeenschap door middel van training, opleiding en werkgelegenheid de schildpadden begrijpt en helpt bij het behoud van de schildpadden en zich bewust wordt van het belang van het behoud van de marine ecosystemen voor de toekomst. Het doel is dat we ook dichtbij het dorp een schildpadden broedplaats gaan openen en dat de gemeenschap de schildpadden broedplaats gaat beheren. Dit kan alleen als we tegelijkertijd met de onderwijsprogramma's starten.

Zeeschildpadden zijn lucht ademende reptielen die het grootste deel van hun leven in de oceaan leven, maar vrouwtjes komen om de twee of drie jaar naar het strand om te nestelen. Ze nestelen meestal alleen 's nachts en tijdens vloed. Ze gebruiken hun achtervinnen om een holte te graven en leggen tussen de 50 en 200 eieren, afhankelijk van de soort. Na 50 tot 60 dagen zullen de jongen uit het nest komen en naar de oceaan rennen. Het duurt tussen de 20

en 35 jaar voordat de jongen geslachtsrijp zijn. Het leven in de zee is hard en het overlevingspercentage van jongen tot volwassenheid wordt geschat tussen één op 1000 en één op 10.000 doordat ze prooi zijn van zeevogels en vissen, evenals menselijke interactie.

Volwassen schildpadden worden wereldwijd met veel bedreigingen geconfronteerd. Op Zanzibar worden ze gedood, maar de eieren worden ook actief gestroopt. Schildpadden keren terug naar de plek op het strand waar ze zijn uitgebroed. De illegale gewoonte om eieren te stropen zal er in de toekomst niet toe leiden dat er nieuwe schildpad nesten ontstaan. Het is van cruciaal belang om schildpad nesten te helpen uitkomen om de volgende generatie schildpadden te garanderen en de populatie in de regio te redden.

De lokale gemeenschappen rond Matemwe zullen hierbij worden betrokken en zullen ons helpen de nesten te lokaliseren vanaf de stranden van het noordoosten van Zanzibar. De nesten worden vervolgens per auto vervoerd en verplaatst naar de schildpadden broedplaats. Het zal de eieren beschermen tegen stropers en natuurlijke bedreigingen. De eieren van zeeschildpadden hebben een incubatietijd van 50-60 dagen nodig voordat ze uitkomen. De jongen gaan dan het volgende uur na hun geboorte weer naar zee. Ons doel is om hun overlevingskansen te maximaliseren door menselijke tussenkomst te minimaliseren.

Het hotel helpt Under The Wave dag en nacht de broedplaats te bewaken om de eieren te beschermen tegen stropers. We verwachten ongeveer 104 nesten per jaar te verplaatsen (één keer per week), wat neerkomt op ongeveer 10 000 jongen. Help ons de schildpaddenpopulatie in Zanzibar te herstellen door een schildpad nest te adopteren of doneer voor de schildpadden broedplaats.