

JAARVERSLAG 2021



INHOUDSOPGAVE

JAARVERSLAG 2021	1
INHOUDSOPGAVE	2
ALGEMENE INFORMATIE	3
RECHTSPERSOON	3
ADRES	3
DOEL	3
BESTUUR	3
BELONINGSBELEID	3
ACTIVITEITEN IN 2021	4
ONDERZOEK	4
OVERIGE ACTIVITEITEN	5
PUBLICATIES	5
BELEIDSPLAN 2022	6
INLEIDING	6
DOELSTELLING- UITWERKING	6
ACTIVITEITEN	6
FINANCIERING	7
TOEKOMSTIGE ACTIVITEITEN	8
FINANCIËLE INFORMATIE	9
FINANCIEEL BELEID	9
GRONDSLAG	9
BALANS	10
BATEN EN LASTEN	10
TOELICHTING	11
NIET UIT DE BALANS BLIJKENDE VERPLICHTINGEN	13
BEHEERSKOSTEN VERSUS DIRECTE KOSTEN	13



Algemene informatie

Rechtspersoon

Stichting Nova Atlantis is ingeschreven bij de Kamer van Koophandel onder nummer 37101348 en RSIN 812720416. De stichting is opgericht op 4 April 2002.

Adres

Dr. Ramaerlaan 5
1901 KV Castricum

<https://nova-atlantis.org>
info@nova-atlantis.org

Doel

Het doel van Nova Atlantis is de bescherming van de wateren rondom de Azoren. Classificatie van deze wateren als *Marine Protected Area* zou een majeure stap zijn om deze doelstelling te behalen. Wij dragen daaraan bij door (langetermijn)data over de ecologie van de zeezoogdieren in dit gebied te verzamelen, te analyseren en beschikbaar te stellen aan lokale belanghebbenden, zoals de lokale autoriteiten, de wetenschappelijke gemeenschap en non-gouvernementele organisaties actief in milieubescherming, alsmede door lobbywerk.

Onze focus is op walvisachtigen die resident zijn, of geregelde bezoekers zijn van de Azoren. Het onderzoek naar de sociale structuur, het gedrag en de ecologie van Risso's dolfijnen heeft onze specifieke aandacht. Onze doelstellingen worden verder ondersteund door de educatie van (biologie)studenten via het aanbieden van stageplekken, en door het bevorderen van het algemene bewustzijn via sociale media, en door presentaties (o.a. bij internationale conferenties), films en het organiseren van workshops.

Bestuur

Gedurende 2021 wijzigde de bestuurssamenstelling. Taco van der Harst en Karin Hartman traden per 27 oktober terug als bestuurders. Zij werden per dezelfde datum opgevolgd door Caroline van der Mark en Reinier Hietink. Per 31-12-2021 was de bestuurssamenstelling als volgt:

Liesbeth Feikema (voorzitter)	sinds 23-02-2016
Caroline van der Mark	sinds 27-10-2021
Reinier Hietink	sinds 27-10-2021
Pieter van der Harst (secretaris/penningmeester)	sinds 23-02-2016

Beloningsbeleid

Nova Atlantis heeft geen werknemers, en betaalt geen salaris of soortgelijke uitkering aan haar bestuursleden, stagiaires, vrijwilligers of aan anderen.

Kosten die rechtsreeks gerelateerd zijn aan de activiteiten van Nova Atlantis (zoals brandstof, onderhoud en reparaties, belastingen en verzekeringen van de auto en de boten, internettoegang op het onderzoeksstation, elektriciteit, inhuur van whale-watchboten en noodzakelijke reiskosten) worden vergoed. Voor meer detail verwijzen we naar het Financieel Jaarverslag.

Activiteiten in 2021

Onderzoek

We begonnen ons veldwerk in 2021 op 24 mei, en bleven in het veld tot 25 september, in totaal 124 dagen. We besteedden 35% meer uren aan onze land- en zee-observaties dan in 2020 (toen het seizoen noodgedwongen ingekort was door Corona beperkingen). Niettemin was het aantal dieren dat we telden vanaf land veel lager dan in 2020, met name door een teruggang van 50% bij de kleine soorten- die worden meestal gezien in zeer grote groepen, en maakten 80% uit van het totaal aantal waargenomen dieren (2020: 88%). Een andere opmerkelijke trend was de verdere sterke daling van het aantal tuimelaars, die tegenwoordig nog maar zelden worden gezien in ons onderzoeksgebied. Daarnaast viel de sterke toename op bij de grienden en, in iets mindere mate, de potvissen: beide diepe duikers die, net als Risso's dolfijnen, pijlinktvis eten.

Voor de Risso's dolfijnen leidde de toegenomen *effort* op zee tot meer waarnemingen, maar de langere termijn trend lijkt te zijn dat het aantal unieke identificaties aan het afnemen is. In andere woorden: we zien vaak dezelfde groepen met dezelfde individuen, maar er is weinig afwisseling. Met name de afname in het aantal *nurseries* (moeders met kalfjes) en pasgeboren dolfijnen is zorgwekkend.

2021 Observaties van land	
Observatiedagen	124
Teamgrootte	2-7
Aantal uren	262
Aantal <i>surveys</i> *	648
<i>Surveys</i> met Q7 **	231
Aantal soorten	16
Aantal groepen walvisachtigen	1,357
Aantal dieren	31,975

2021 Observaties van zee	
Aantal <i>surveys</i>	106
<i>Surveys</i> met walvisachtigen	106
Gemiddelde duur	2:15:07
Aantal uren	238
Aantal km	2,131
Aantal soorten	13
Aantal groepen walvisachtigen	306
Aantal dieren	4,754

* Een survey duurt minimaal 20 minuten

** Q7 betekent dat de omstandigheden voor observaties ongunstig zijn door regen, mist, of een zeestatus hoger dan Douglas state 4.

Onze relatie met lokale *viziers* (zij scannen de oceaan vanaf land met sterke verrekijkers om whale-watchboten naar groepen dieren te begeleiden) was onveranderd constructief en voor beide partijen vruchtbaar.

We begeleidden in 2021 drie masterstudenten, die ieder hun masterscripties hebben afgerond en met hoge cijfers zijn geslaagd, op basis van hun onderzoek bij Nova Atlantis. De onderwerpen varieerden van de intra-groep dynamiek binnen mannelijke groepen Risso's dolfijnen, aan de hand van drone-beelden; langetermijntrends in de aanwezigheid van groepen mannetjes, nurseries en adolescenten bij Risso's dolfijnen; en de verspreiding in ruimte en tijd van soorten walvisachtigen in ons onderzoeksgebied.

Buiten het veldwerkseizoen hebben we veel tijd en energie gestoken in het structureren en opschonen van onze langetermijndata, en het uitvoeren van statistische analyses. Dit was onderdeel van een doorlopende inspanning om artikelen te produceren in *peer-reviewed* wetenschappelijke tijdschriften, wat naar verwachting in 2022 tot resultaten zal leiden.

Overige activiteiten

In 2021 hebben we onze website vernieuwd. Hij is dynamischer geworden door een link naar onze Facebookpagina met reguliere updates, en door de plaatsing van korte filmpjes. We zijn Else Nuyten erg dankbaar: tot 2021 heeft zij jaren belangeloos onze website onderhouden.

Per 9 november 2021 is Nova Atlantis door de Belastingdienst aangemerkt als een Algemeen Nut Beogende Instelling (ANBI). Dit wordt beschouwd als een kwaliteitskeurmerk, en het betekent onder meer dat donaties aan Nova Atlantis in Nederland fiscaal aftrekbaar zijn.

We ontvingen een indrukwekkend bedrag aan donaties in 2021, deels via ons lidmaatschap van Globe Guards. Een deel van deze donaties is bestemd voor de aanschaf van een nieuwe onderzoeksboot. We zijn erg dankbaar voor deze giften, evenals voor de inspanningen van onze studenten en vrijwilligers in 2021. Deze financiële stimulans, samen met de data die we in 2021 verzameld hebben en de nieuwe inzichten die ons dat heeft gegeven, zijn een sterke motivatie om ons onderzoek met kracht voort te zetten en om nieuwe resultaten te publiceren. Dat is de belangrijkste bijdrage die we kunnen leveren aan de bescherming van de unieke leefomgeving in de wateren rondom de Azoren.

Publicaties

In 2021 werd het volgende artikel gepubliceerd onder co-auteurschap van K. Hartman:

Dinis A, Molina C, Tobeña M, Sambolino A, **Hartman K**, Fernandez M, Magalhães S, dos Santos RP, Ritter F, Martín V, Aguilar de Soto N, Alves F. (2021). Large scale movements of common bottlenose dolphins in the Atlantic: dolphins with an international courtyard. PeerJ9: e11069 <https://doi.org/10.7717/peerj.11069>

Beleidsplan 2022

Inleiding

Er zijn wereldwijd zo'n 90 soorten walvissen en dolfijnen, waarvan de blauwe vinvis de grootste is, en de bruinvvis de kleinste. Op de Azoren, een vulkanische archipel gelegen in het midden van de noordelijke Atlantische oceaan, doet Stichting Nova Atlantis sinds 2002 onderzoek naar walvisachtigen rondom het eiland Pico. Hier zijn meer dan 25 verschillende soorten dolfijnen en walvissen waargenomen. Een uniek en rijk maritiem gebied in Europese wateren, waar naast de zeezoogdieren ook vele vissoorten (o.a. tonijn), roggen, zeeschildpadden en zeevogels leven.

Doelstelling- uitwerking

Nova Atlantis heeft zich ten doel gesteld deze leefomgeving en alle dieren die daarin leven te beschermen, via de instelling van een *Marine Protected Area*. Dit is een langetermijndoel, dat overeenstemming vereist op politiek niveau tussen verschillende belanghebbenden, zoals de visserijsector, de toerismesector en natuurbescherming. Nova Atlantis is slechts een kleine speler in dit veld. Niettemin is ons wetenschappelijk onderzoeksproject uniek in zijn langetermijnfocus: het bestrijkt 22 aaneengesloten jaren waarin we op gestructureerde wijze data hebben verzameld over de aanwezigheid en het gedrag van 20 soorten walvisachtigen rond het eiland Pico. Veel van deze soorten leven lang, zodat langjarig onderzoek nodig is om hun patronen en gedrag goed te begrijpen. Daarom zijn wetenschappelijke publicaties, gebaseerd op harde data van langetermijn onderzoeksprojecten zoals het onze, cruciaal om politieke belanghebbenden en plaatselijk natuurbeheer te overtuigen van de noodzaak om dit deel van de Atlantische Oceaan te beschermen.

Activiteiten

We werken onder onderzoeksvergunningen verstrekt door de *Direção Regional dos Assuntos do Mar* van de regering van de Autonome Regio Azoren, die een looptijd hebben van een jaar. Ons onderzoek betreft de ecologie van enkele belangrijke soorten, waaronder de Risso's dolfijn (*Grampus griseus*) de voornaamste is. In de afgelopen twee decennia hebben we gedetailleerde inzichten verworven in de sociale structuur, residentiepatronen, voortplantingsstrategieën en het paarseizoen van verscheidene diersoorten. Voor natuurbescherming in de EU is het van belang aan te tonen dat een gebied geclassificeerd kan worden als 'kritieke leefomgeving': een gebied dat gebruikt wordt door een populatie voor de dagelijkse overleving, en waar de dieren foerageren, rusten, paren en baren. Nova Atlantis bevordert het bewustzijn van de kwetsbare ecosystemen in de open oceaan door de publicatie van onze inzichten in wetenschappelijke tijdschriften, door het delen van onze data met lokale belanghebbenden en beleidsmakers, door deel te nemen aan internationale conferenties, door jonge biologiestudenten op te leiden in het veld, door frequente nieuwsberichten te publiceren op sociale media, door presentaties te geven en door onze documentaire 'Scars' te distribueren en te draaien op internationale filmfestivals, waar hij prijzen gewonnen heeft.

Ons veldwerkseizoen loopt doorgaans van mei tot oktober, wanneer de omstandigheden op zee overwegend gunstig zijn. Tijdens ons veldwerk scannen we de oceaan vanaf ons onderzoeksstation (op ca. 50m hoogte) met sterke verrekijkers op de aanwezigheid van walvisachtigen. We voeren deze scans een

aantal malen per dag op gestructureerde wijze uit, waarbij we onder andere de datum en tijd, weers- en zeecondities noteren, evenals de soorten die we observeren, hun aantal, positie en gedrag. De waarnemers aan land begeleiden onze boot naar de groepen met dieren op zee. Daar noteren we dezelfde data in meer detail (bijvoorbeeld de GPS-positie), en bovendien gebruiken we foto-identificatie om zoveel mogelijk individuen in de groep vast te leggen, waarbij we de namen noteren. Afhankelijk van de omstandigheden filmen we ze ook onder water met een *GoPro* camera aan een stok, vanuit de lucht met een drone, en/of nemen we hun onderwatergeluiden op met één of meer hydrofoons. Alle data worden achteraf ingevoerd in spreadsheets voor nadere analyse. Deze vindt in het algemeen plaats tussen oktober en mei, en is de basis voor wetenschappelijke publicaties.

Gedurende het veldwerkseizoen bieden we stageplaatsen aan biologiestudenten, die, evenals vrijwilligers, een belangrijke rol vervullen in de observaties vanaf land en op zee, en in het vastleggen en analyseren van data.

Financiering

Nova Atlantis heeft twee belangrijke financieringsbronnen: donaties en stagevergoedingen. De donaties worden voornamelijk gegenereerd via ons lidmaatschap van Globe Guards, een platform voor kleine natuurbeschermingsorganisaties die over de hele wereld actief zijn. De jaarlijkse veiling tijdens de Dag van de Natuur, georganiseerd door Globe Guards en gefaciliteerd door Burgers' Zoo, is traditioneel de belangrijkste bron van donaties voor Nova Atlantis. Daarnaast ontvangen we incidentele donaties (bijvoorbeeld via onze website). Stagevergoedingen worden betaald door onze stagiaires als bijdrage in de kosten van het veldwerk.

Nova Atlantis stelt zich ten doel om voldoende financiering te verkrijgen om haar kosten (die vrijwel volledig bestaan uit de kosten van het veldwerk) te dekken. In het verleden is de financiering toereikend geweest om in ieder geval de lopende kosten van het veldwerk te dekken, zoals blijkt uit het volgende vijfjarenoverzicht:

Baten en lasten	2021	2020	2019	2018	2017
Donaties	€ 46,874	€ 4,167	€ 6,000	€ 6,676	€ 5,288
Stagevergoedingen	€ 2,000	€ 4,776	€ 3,750	€ 2,250	€ 3,375
Overige baten	€ 184	€ 278	€ 310	€ 150	€ 1,875
Totale baten	€ 49,058	€ 9,221	€ 10,060	€ 9,076	€ 10,538
Lasten	€ 10,660	€ 7,773	€ 9,466	€ 5,251	€ 7,893
Dotatie aan bestemmingsreserve	€ 30,000	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale lasten	€ 40,660	€ 7,773	€ 9,466	€ 5,251	€ 7,893
Netto resultaat	€ 8,398	€ 1,448	€ 594	€ 3,825	€ 2,645

De donaties vertoonden een enorme stijging in 2021. Dit was vooral te danken aan een grote incidentele donatie, die voor het grootste deel bestemd is voor de aanschaf van een nieuwe zodiac ter vervanging van de huidige 5,1 m lange onderzoeksboot 'Easy', die toenemende slijtageverschijnselen vertoont. Daarnaast

waren ook de donaties via Globe Guards veel hoger dan gemiddeld: in 2021 is een additionele digitale veiling gehouden, ter compensatie van het wegvallen van de reguliere veiling in oktober 2020 als een gevolg van de Coronamaatregelen. Stagevergoedingen waren lager in 2021: door de onzekerheden omtrent reisbeperkingen als gevolg van de Coronacrisis ontvingen we minder aanmeldingen voor stageplaatsen. Dit kon worden gecompenseerd door extra vrijwilligers, die echter geen stagevergoeding betalen.

De fluctuaties in de kosten houden vooral verband met de post Onderhoud en reparaties. Deze post betreft een auto en twee boten. De auto is een 26 jaar oude pick-up truck (Toyota Hilux). De onderzoeksboten zijn een 6.7m lange glasvezelboot ('Moleiro') die niet meer in de vaart is geweest sinds in 2014 zowel de romp als de motor beschadigd raakten, en de eerdergenoemde 5.1m lange tweedehands RIB ('Easy'), die sinds 2015 in de vaart is. In de afgelopen jaren hebben we kosten gemaakt voor het repareren en schilderen van de romp van de Moleiro en het repareren van de motor. We verwachten de boot in 2022 weer in gebruik te kunnen nemen.

We streven ernaar om minimaal een saldo op de bankrekening aan te houden dat toereikend is om de kosten voor het volgende jaar te dekken. De ontwikkeling van onze financierings- en liquiditeitspositie over de afgelopen vijf jaar is als volgt:

Balans	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Bank	€ 55,064	€ 13,102	€ 10,839	€ 9,987	€ 5,316
Totaal activa	€ 55,064	€ 13,102	€ 10,839	€ 9,987	€ 5,316
Rekening courant Bestuurders	€ 8,928	€ 5,365	€ 4,549	€ 4,291	€ 3,445
Totaal passiva	€ 8,928	€ 5,365	€ 4,549	€ 4,291	€ 3,445
Eigen vermogen	€ 46,136	€ 7,738	€ 6,290	€ 5,696	€ 1,870
Eigen vermogen en passiva	€ 55,064	€ 13,102	€ 10,839	€ 9,987	€ 5,316

Toekomstige activiteiten

We willen ons onderzoek vanaf Pico, dat nu al 22 jaar loopt, voortzetten. Daarnaast is er een aantal nieuwe activiteiten en geplande investeringen waarvoor financiering benodigd is:

- We zijn van plan ons onderzoek uit te breiden met akoestisch onderzoek. Geluid is een belangrijk communicatiemiddel onder water, en voor intelligente soorten als walvissen en dolfijnen kan het vastleggen en analyseren van hun geluiden een sterke bijdrage leveren aan ons begrip van hun gedrag en sociale structuur. De geschatte investeringen in de benodigde apparatuur bedragen €15.000. Voor deze activiteit is het van belang dat de 'Moleiro' weer in bedrijf is, omdat de kleinere 'Easy' onvoldoende ruimte biedt voor de benodigde apparatuur.
- De 'Easy', die in 2015 tweedehands is gekocht, heeft zichtbaar te lijden gehad van zes jaar onafgebroken blootstelling aan zon, regen, wind en zout, en is toe aan vervanging. Dankzij een donatie die hiervoor bestemd is kunnen we in 2022 op zoek gaan naar een vervanging.
- Onze 26 jaar oude pick-up truck is toe aan vervanging. We zullen onderzoeken of we een geschikte tweedehands pick-up truck kunnen aanschaffen die sterk genoeg is om de 'Moleiro' te trekken.

- Onze boten en de auto hebben te lijden onder de onafgebroken blootstelling aan zon, wind, zout en regen. We zijn doorlopend op zoek naar een overdekte ruimte om de boten en de auto te stallen gedurende de winter, afhankelijk van de financiële middelen.
- Analyse van langetermijntrends in onze data lijkt erop te wijzen dat het aantal residente Risso's dolfijnen, met name de *nurseries* met moeders en kalfjes, maar ook de groepen met adolescenten, aan het afnemen is. Tegelijkertijd zien we een toename in de aantallen van andere diep duikende soorten, zoals potvissen en met name grienden. We hebben een aanvraag ingediend voor een vergunning om meer inzicht te verkrijgen in de verspreiding van Risso's dolfijnen en grienden door het toepassen van satelliet *tags* op een kleine groep geselecteerde individuen. Hiervoor is extra financiering vereist.

Financiële informatie

Financieel beleid

Nova Atlantis is een stichting zonder winstoogmerk en zonder betaalde medewerkers. De stichting keert geen salaris of soortgelijke vergoeding uit aan personen die op welke wijze ook bij de stichting of haar werk betrokken zijn. Al het werk wordt verricht door vrijwilligers. De financiering is afkomstig uit donaties en stagevergoedingen ontvangen van studenten als bijdrage in de kosten van het veldwerk. De donaties, gegenereerd bij de jaarlijkse veiling georganiseerd door Globe Guards tijdens de 'Dag van de Natuur' zijn een belangrijke bron van financiering. Daarnaast ontvangt Nova Atlantis incidentele donaties uit andere bronnen.

Het onderzoeksstation, de onderzoeksbotten, de pick-up truck en het merendeel van de apparatuur gebruikt voor het onderzoek, worden om niet beschikbaar gesteld door Karin Hartman. Dit is deels ingegeven door de complicaties verbonden aan het op naam van een stichting zetten van onroerend goed, boten en auto's in Portugal, en deels ook omdat de stichting in het verleden niet beschikte over voldoende middelen om alle dure apparatuur (zoals verrekijkers, fotocamera's, lenzen en drones) op eigen rekening aan te schaffen. Wanneer er voldoende middelen beschikbaar zijn worden investeringen in apparatuur voor onderzoek door Nova Atlantis zelf aangeschaft (bijv. een GoPro camera, een videocamera, externe harde schijven). Kosten gemaakt door Nova Atlantis zijn voor het overgrote deel rechtstreeks verbonden aan de doelstellingen van de stichting. Indirecte kosten betreffen bankkosten en de jaarlijkse contributie van Globe Guards.

Grondslag

Baten en lasten alsmede mutaties in balansposten worden verantwoord in het jaar waarin zij leiden tot een in- of uitstroom op onze bankrekening.



Balans

Bedragen in €	31/12/2021	31/12/2020	Toelichting
Bank	55,064	13,102	1
Apparatuur	0	0	2
Totaal activa	55,064	13,102	
Rekening courant bestuurders	8,928	5,365	3
Totaal passiva	8,928	5,365	
Eigen vermogen	46,136	7,738	4
Totaal passiva en eigen vermogen	55,064	13,102	

Baten en lasten

Bedragen in €	2021	2020	Toelichting
Donaties	46,874	4,167	5
Stagevergoedingen	2,000	4,776	6
Overige inkomsten	184	278	7
Totaal baten	49,058	9,221	
Onderhoud en reparaties	4,416	2,758	8
Brandstof en olie	1,683	1,152	9
Belastingen en verzekeringen boten	66	227	
Belastingen en verzekeringen auto	197	199	
Apparatuur < € 1.000	165	469	10
Afschrijving apparatuur > € 1.000	0	0	
Electriciteit	252	268	11
Telecom en internet	698	669	12
Kantoorkosten	173	42	
Contributie Globe Guards	250	250	
Reiskosten	2,237	1,636	13
Publicatiekosten	229	0	
Overige kosten	171	0	14
Dotatie aan bestemmingsreserve	30,000	0	15
Bankkosten	124	105	
Totaal lasten	40,660	7,773	
Netto resultaat	8,398	1,448	

Toelichting

Algemeen: door afrondingen kan een totaalstelling afwijken van de som van de gepresenteerde onderliggende bedragen.

1. Nova Atlantis heeft een bankrekening bij bunq BV. Het beleid is om minimaal een saldo aan te houden op onze bankrekening dat toereikend is om de voorziene kosten voor het komende jaar te dekken.
2. Apparatuur betreft investeringen met een aanschafbedrag boven de € 1.000. In 2021 en 2020 zijn geen investeringen gedaan die aan dit criterium voldeden.
3. Dit betreft voornamelijk de schuld aan K. Hartman uit hoofde van kosten voor rekening van Nova Atlantis die zij betaald heeft (met name Electriciteit, Telecom en internet, en Brandstof en olie). Tot aan 2020 waren de middelen van de stichting niet toereikend om deze schuld af te lossen, rekening houdend met het minimaal aan te houden banksaldo als beschreven onder toelichting 1. In 2021 bevatte deze post ook een schuld aan P. van der Harst als gevolg van door hem voorgesloten kosten (voornamelijk reiskosten). De schulden onder deze post zullen in 2022 worden afgelost, voorzover een dergelijke aflossing niet zal leiden tot een banksaldo onder het minimum van de voorziene kosten voor het komende jaar.
4. De samenstelling van het eigen vermogen is als volgt:

Bedragen in €	31/12/2021	31/12/2020
Gestort kapitaal	1,000	1,000
Bestemmingsreserve	30,000	0
Ingehouden winsten	6,738	5,290
Netto resultaat	8,398	1,448
Totaal eigen vermogen	46,136	7,738

5. De samenstelling van donaties is als volgt:

Bedragen in €	2021	2020
Via Globe Guards	9,429	918
Incidentele donaties	37,445	3,250
Totaal donaties	46,874	4,167

Zoals eerder vermeld, stegen de donaties via Globe Guards sterk als gevolg van een extra digitale veiling in het begin van het jaar, om het gemis goed te maken van de wegens Corona afgezegde

reguliere veiling in oktober 2020. Incidentele donaties bereikten een uitzonderlijk niveau, met name door een specifieke donatie voor de aanschaf van een vervanging voor de onderzoeksboot 'Easy'.

6. Stagevergoedingen betaald door studenten vormen een bijdrage aan de dekking van de kosten van het veldwerk. In 2020 werden de stagevergoedingen betaald door drie studenten met betrekking tot vier stagemaanden (2020: vier studenten en 9,5 stagemaanden).
7. Overige baten bestonden uit distributievergoedingen voor de documentaire 'Scars' (2020: idem).
8. De samenstelling van Onderhoud en reparaties is als volgt:

Bedragen in €	2021	2020
Pick-up truck	550	785
Onderzoeksboot Easy	335	613
Onderzoeksboot Moleiro	3,531	2,145
Total income	4,416	3,542

Nova Atlantis maakt gebruik van een 26 jaar oude pick-up truck (Toyota Hilux) waaraan regelmatig onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd. Er zijn twee onderzoeksbotten: sinds 2015 is de 'Easy' (een 5.10 m lange RIB) in gebruik. De oudere 6.70 m lange glasvezelboot 'Moleiro' is niet in gebruik geweest sinds 2014. Het is ons streven om de Moleiro in 2022 weer in de vaart te brengen. De kosten die aan de Moleiro besteed zijn in 2021 betroffen de revisie van de motor en het schilderen van de romp.

9. Brandstof en olie betreft benzine en olie voor de Easy en diesel voor de pick-up truck. De toename in 2021 ten opzichte van 2020 houdt verband met een hogere veldwerk *effort* in 2021, doordat in 2020 het veldwerkseizoen was ingekort wegens Coronabeperkingen.
10. Apparatuur < € 1.000 betreft de aanschaf van onderzoeksmaterialen met een aankoop prijs onder de € 1.000. In 2021 betrof dit een externe harde schijf (2020: een *multi-track* recorder en een hydrofoon voor akoestisch onderzoek).
11. Electriciteit betreft de electriciteitsrekeningen van het onderzoeksstation.

12. Telecom en internet betreft de kosten van internettoegang van het onderzoeksstation.
13. Reiskosten betreffen de kosten van K. Hartman en P. van der Harst voor één retour Amsterdam-Pico per persoon.
14. Overige lasten betroffen de kosten van een Coronatest voor een vrijwilliger, een bloemetje voor de voormalige beheerder van onze website, en havengelden in Lajes do Pico, waar de boot enige tijd gelegen heeft toen de deining te sterk was om de haven in Santa Cruz das Ribeiras te gebruiken.
15. De dotatie aan de bestemmingsreserve betreft een donatie voor de aanschaf van een nieuwe onderzoeksboot.

Niet uit de balans blijvende verplichtingen

Er waren geen niet uit de balans blijvende verplichtingen per jaareinde 2020 en 2019.

Beheerskosten versus directe kosten

Alle kosten van de stichting staan rechtstreeks in verband met activiteiten ten behoeve van het doel (zie pagina 3). Kosten die als 'indirect' kunnen worden aangemerkt – d.w.z. niet direct gerelateerd aan het onderzoekswerk – zijn de contributie van Globe Guards en de bankkosten. Samen vertegenwoordigden zij 0,8% van de donaties (2020: 8,5%) en eveneens 0,8% van de donaties + stagevergoedingen (2020: 4,0%).