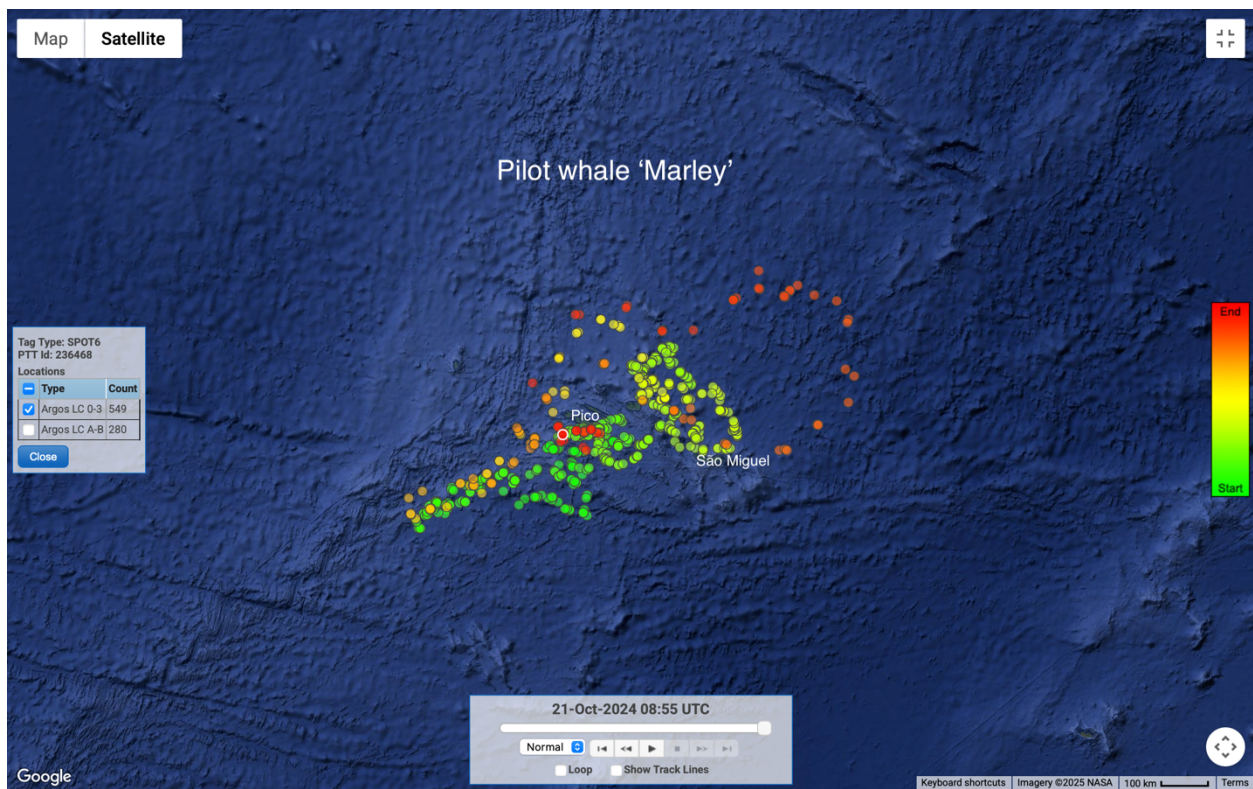


JAARVERSLAG 2024



De locaties van griend 'Marley' aan de hand van de data van een satellietzender, van 20 juni tot 21 oktober 2024



NOVA ATLANTIS
FOUNDATION

INHOUDSOPGAVE

JAARVERSLAG 2024	1
INHOUDSOPGAVE	2
ALGEMENE INFORMATIE	3
RECHTSPERSOON EN RSIN	3
ADRES	3
DOEL	3
BESTUUR	3
BELONINGSBELEID	3
ACTIVITEITEN IN 2024	4
ONDERZOEK	4
PUBLICATIES	5
OVERIGE ACTIVITEITEN	5
MPA STATUS VOOR DE AZOREN	5
BELEIDSPLAN 2025	7
INLEIDING	7
DOELSTELLING- UITWERKING	7
ACTIVITEITEN	7
FINANCIERING	8
TOEKOMSTIGE ACTIVITEITEN	9
FINANCIËLE INFORMATIE	10
FINANCIEEL BELEID	10
GRONDSLAG	10
BALANS	11
TOELICHTING	11
BATEN EN LASTEN	13
TOELICHTING	14
NIET UIT DE BALANS BLIJKENDE VERPLICHTINGEN	16
BEHEERSKOSTEN VERSUS DIRECTE KOSTEN	16



Algemene informatie

Rechtspersoon en RSIN

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 (lange termijn) 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 dolfinen 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 2024 was de bestuurssamenstelling als volgt:

Liesbeth Feikema (voorzitter)	sinds 23-02-2016
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 rechte reeks 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, water, inhuur van whale-watch boten en noodzakelijke reiskosten) worden

vergoed. Daarnaast is in 2024 een vrijwilligersvergoeding toegekend aan de onderzoeksdirecteur binnen de hiervoor geldende fiscale regels. Voor meer detail verwijzen we naar het Financieel Jaarverslag.

Activiteiten in 2024

Onderzoek

Het veldwerkseizoen in 2024 was langer dan het jaar daarvoor en liep van 24 mei tot 19 september, in totaal 122 dagen (2023: 105 dagen). We besteedden 490 uren aan land- en zee-observaties, 27% meer dan in 2023. Het aantal dieren dat we telden vanaf land, nam toe met 68%, na een soortgelijke daling in 2023. Deze toename was, evenals de afname in 2023, toe te schrijven aan de kleine soorten, die vaak in grote groepen voorkomen, en die 89% van de waarnemingen vertegenwoordigden (2023: 89%).

We zagen 310 groepen met Risso's dolfijnen vanaf land (een stijging van 109%), met een totaal aantal dieren van 2.025 (+60%). Ook op zee nam het aantal waarnemingen van Risso's dolfijnen toe: we telden 159 groepen (+49%) met 1.926 individuen (+54%). Daarmee is het aantal waarnemingen van deze soort sterker gestegen dan verklaard kan worden uit het langere veldwerkseizoen en het hogere aantal observatie-uren. Het aantal pasgeboren kalfjes bedroeg 15, een forse toename ten opzichte van 2023 (2), maar ook vergeleken met de laatste vijf jaren, waarin we ook twee jaren hadden met nul pasgeboren baby's. Ook was, net als in de afgelopen jaren, de variatie beperkt: we zagen keer op keer dezelfde groepen (met vooral mannetjes).

Opvallend was de bijna verdrievoudiging van het aantal kortvin grienden, gespot vanaf land en zee (2.550; + 292%). Deze soort jaagt, net als als Risso's dolfijnen, op diepzee *squid*, en is dus een potentiële concurrent voor de residente populatie van ca. 250 Risso's dolfijnen.

In 2024 konden we het project om satellietzenders aan te brengen ten uitvoer brengen. Aanleiding hiervoor was de trend van afnemende aantallen unieke individuen en nurseries (groepen van vrouwtjes met kalfjes) bij Risso's dolfijnen sinds 2016, in combinatie met een gestage en significante stijging van het aantal waarnemingen van kortvin grienden. In juni hebben we twee weken volledig gewijd aan deze activiteit, en de hulp ingeroepen van twee ervaren vrijwilligers bij het vinden van groepen grienden. Dankzij deze hulp slaagden we erin vier zenders te plaatsen op grienden (de vijfde is enkele weken later geplaatst bij Madeira). Dit was mogelijk door de samenwerking met collega-wetenschappers uit Madeira. Zij hebben in de afgelopen jaren ook 16 zenders geplaatst op grienden rondom Madeira, en die data zullen gecombineerd worden met die van onze zenders om een beeld te krijgen van de distributiepatronen van deze soort. Daarmee hopen we ook inzicht te krijgen in de waarschijnlijkheid dat grienden een serieuze bedreiging kunnen vormen voor de populatie van Risso's dolfijnen rondom de Azoren. Gemiddeld zonden de zenders gedurende 77 dagen data uit, met een minimum van 19 en een maximum van 178 dagen. De som van de lineaire afstand tussen de uitgezonden locaties was 19.445 km, of 252 km per dag gemiddeld.



Ook in 2024 was er een goede samenwerking met lokale *viziers* (zij scannen de oceaan vanaf land met sterke verrekijkers om whale-watchboten naar groepen dieren te begeleiden) waardoor we elkaar konden informeren over dieren of groepen die we vanaf land konden zien.

2024 Observaties van land	
Aantal soorten	15
Observatiedagen	122
Teamgrootte	2-7
Aantal uren	221
Aantal <i>surveys</i> *	686
<i>Surveys</i> met Q7 **	259
Aantal groepen walvisachtigen	1,575
Aantal dieren	60,252

2024 Observaties op zee	
Aantal <i>surveys</i>	102
<i>Surveys</i> met walvisachtigen	102
Gemiddelde duur	2:39
Aantal uren	269
Aantal km	1,699
Aantal groepen walvisachtigen	381
Aantal soorten	14
Aantal dieren	10,264

* 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.

Publicaties

In 2024 voltooiden we de tekst van een artikel over Risso's dolfijnen in de nieuwe uitgave van het prestigieuze *Handbook of Marine Mammals*, meer dan 25 jaar na de vorige uitgave. In 2025 is dit boek daadwerkelijk uitgegeven¹ (zie figuur op de volgende pagina).

Overige activiteiten

In 2024 steeg het bedrag aan donaties weer vergeleken met het vorige jaar. Het grootste deel hiervan ontvingen we via ons lidmaatschap van GlobeGuards, en de rest was afkomstig van individuele geldschieters. We zijn erg dankbaar voor deze giften, die het mogelijk maken om met een beperkt budget ons langjarig onderzoek voort te zetten.

We hadden in 2024 een enthousiaste ploeg stagiaires, die voor een groot deel zijn ingewerkt door de vrijwilligers die ons ook hielpen met het project met satellietzenders. Anders dan in voorgaande jaren huurden wij voor de collega onderzoekers en de stagiaires een huis, waarvan we de huur doorbelastten.

MPA status voor de Azoren

Na het verkrijgen van de IMMA² status door de IUCN in 2023, is in 2024 op papier een belangrijke stap gezet met het toekennen van de status van Marine Protected Area aan de Azoren door de Portugese

¹ "Risso's dolphins *Grampus griseus* (G. Cuvier, 1812)". **Hartman, K**; van der Harst, P.; Chen, I.; Hodgins, N.; Ames, A. In: *Handbook of Marine Mammals Volume 1*, edited by T. Jefferson. Academic Press/Elsevier.
<https://doi.org/10.1016/B978-0-443-13746-4.00010-X>

² Important Marine Mammal Area

overheid. Een MPA status voor de Azoren is altijd het hoofddoel geweest van onze stichting. De komende tijd moet uitwijzen of deze status daadwerkelijk leidt tot een betere bescherming van het zeeleven rond de Azoren. Met ons voortgaande onderzoek en onze publicaties zullen we trachten daaraan bij te dragen.

External characteristics

271

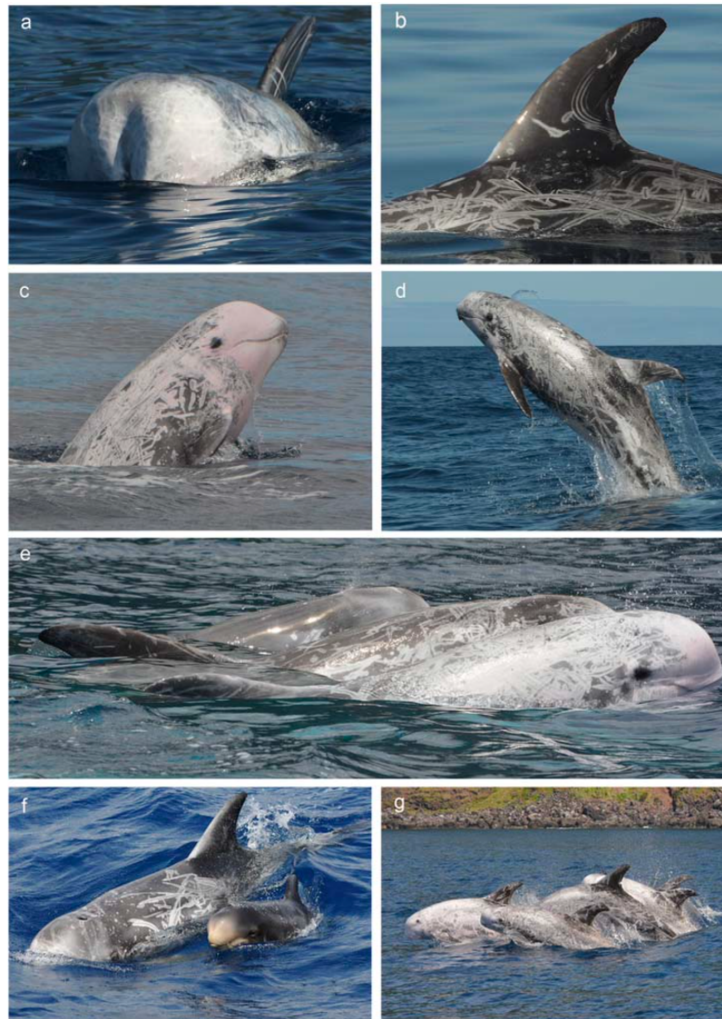


FIG. 7.2 External appearance of Risso's dolphins. (A) Characteristic V-shape in the frontal part of the head; (B) dorsal fin, second largest in delphinids showing the scarring marks that are used for individual photo identification. (C) A "pinky" snout visible in older adults (male/female); (D) breaching male showing 2/3 of the body; (E) a chorus line showing 3 stages of skin coloration: back: juvenile, middle: sub adult and in the front a mature adult stage. (F) A female and her newborn calf (note the yellow snout, typical for a newborn Risso's dolphin, (G) a male cluster breaching at the surface. Copyright/All pictures taken by K.L. Hartman.

Beleidsplan 2025

Inleiding

Er zijn wereldwijd zo'n 90 soorten walvissen en dolfijnen, waarvan de blauwe vinvis de grootste is, en de bruinvissen 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 lange-termijn-doel, 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 lange-termijn focus: het bestrijkt 25 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 lange-termijn 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. Ook met de verkregen MPA status zal dat afhangen van de implementatie in de praktijk.

Activiteiten

We werken onder onderzoeks-vergunningen verstrekt door de *Direção Regional das Políticas Marítimas* 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 frequent 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 zee-condities 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 namen toewijzen en 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 een database 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 GlobeGuards, een platform voor kleine natuurbeschermingsorganisaties die over de hele wereld actief zijn. De jaarlijkse veiling tijdens de Dag van de Natuur, georganiseerd door GlobeGuards en gefaciliteerd door Koninklijke Burgers' Zoo in Arnhem, 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	2024	2023	2022	2021	2020
Donaties	€ 13.277	€ 10.500	€ 47.192	€ 46.874	€ 4.167
Stagevergoedingen	€ 6.450	€ 5.990	€ 4.750	€ 2.000	€ 4.776
Ontvangen huur accommodatie	€ 3.056	€ -	€ -	€ -	€ -
Overige baten	€ -	€ 284	€ -	€ 184	€ 278
Totale baten	€ 22.783	€ 16.774	€ 51.942	€ 49.058	€ 9.221
Lasten	€ 32.793	€ 23.499	€ 31.645	€ 10.660	€ 7.773
Dotatie aan bestemmingsreserve	€ -6.432	€ -8.781	€ 8.350	€ 30.000	€ -
Totale lasten	€ 26.361	€ 14.718	€ 39.996	€ 40.660	€ 7.773
Netto resultaat	€ -3.579	€ 2.056	€ 11.946	€ 8.398	€ 1.448

In 2021 en 2022 ontvingen we een aantal grote donaties voor specifieke projecten, zoals nieuw onderzoek met behulp van satellietzenders en akoestiek. Stagevergoedingen lagen in 2023 en 2024 boven het niveau



van voorgaande jaren, door een gemiddeld groter aantal stagiaires in 2024 en een verhoging van het bedrag van de maandelijkse stagevergoeding in 2023 (om gelijke tred te houden met de gestegen kosten van het veldwerk).

De stijging van de kosten in de laatste drie jaren wordt verklaard door uitgaven aan projecten waarvoor in 2022 en 2023 specifieke donaties zijn ontvangen. Die donaties zijn, na aftrek van de gemaakte uitgaven voor die projecten, gedoteerd aan een bestemmingsreserve. Daarnaast is in de afgelopen drie jaar de oude onderzoeksboot Moleiro gereviseerd en weer in de vaart gebracht. Deze boot is groter dan de onderzoeksboot Easy en kan beter ingezet worden voor bijvoorbeeld akoestisch onderzoek. In combinatie met gestegen brandstofprijzen leidde dit tot hogere brandstof- en onderhoudskosten.

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 per 31/12	2024		2023		2022		2021		2020
Bank	€	37.271	€	36.938	€	59.894	€	55.064	€ 13.102
Apparatuur > € 1.000	€	11.770	€	24.033	€	12.166	€	-	-
Totaal activa	€	49.041	€	60.971	€	72.060	€	55.064	€ 13.102
Overlopende posten	€	156	€	-	€	-	€	-	-
Rekening courant Bestuurders	€	-811	€	1.265	€	5.628	€	8.928	€ 5.365
Totaal passiva	€	-655	€	1.265	€	5.628	€	8.928	€ 5.365
Bestemmingsreserve	€	23.137	€	29.569	€	38.350	€	30.000	-
Overig eigen vermogen	€	26.559	€	30.138	€	28.082	€	16.136	€ 7.738
Totaal eigen vermogen	€	49.696	€	59.706	€	66.432	€	46.136	€ 7.738
Eigen vermogen en passiva	€	49.041	€	60.971	€	72.060	€	55.064	€ 13.102

Toekomstige activiteiten

We willen ons onderzoek vanaf Pico, dat nu al 25 jaar loopt, voortzetten. Daarnaast is er een aantal nieuwe activiteiten en geplande investeringen, voor een deel waarvan financiering benodigd is:

- We zijn in 2022 gestart 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 donatie die we in 2022 ontvingen voor dit onderzoek stelt ons in staat om dit onderzoek in 2025 voort te zetten.
- De 'Easy', die in 2015 tweedehands is gekocht, heeft zichtbaar te lijden gehad van zeven jaar onafgebroken blootstelling aan zon, regen, wind en zout, en is toe aan vervanging. Hier is een donatie voor ontvangen, maar het is nog niet gelukt een geschikte tweedehandsboot als vervanger te vinden. Dit is deels opgevangen door de revisie en ingebruikname van de onderzoeksboot Moleiro.

- 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.
- Foto identificatie is de basis van ons onderzoek. Per trip worden duizenden foto's gemaakt van rugvinnen. Het uitwerken hiervan is tijdrovend en afhankelijk van de expertise van onze Research Director. Met de opkomst van AI willen we onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om AI in te zetten voor de automatische herkenning van individuen aan de hand van de foto's van rugvinnen. Dergelijke toepassingen bestaan al, maar zijn zelden geschikt voor de verwerking van de enorme aantallen foto's van rugvinnen in onze database. Wij zijn op zoek naar een samenwerking met studenten en experts op dit gebied om deze uitdaging aan te gaan.

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, veelal gegenereerd bij de jaarlijkse veiling georganiseerd door GlobeGuards tijdens de 'Dag van de Natuur' zijn een belangrijke bron van financiering. Daarnaast ontvangt Nova Atlantis incidentele donaties uit andere bronnen.

Het onderzoeksstation en de onderzoeksbotten, en een deel 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, de jaarlijkse contributie van GlobeGuards, en de vrijwilligersvergoeding voor de onderzoeksdirecteur, waarvan de hoogte (binnen de geldende fiscale regels) jaarlijks wordt vastgesteld, waarbij bewaakt wordt dat de indirecte kosten in een redelijke verhouding blijven staan tot de baten.

Grondslag

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



Balans

Bedragen in €	31/12/2024	31/12/2023	Toelichting
Bank	37.271	36.938	1
Apparatuur	11.770	24.033	2
Totaal activa	49.041	60.971	
Overlopende posten	156	0	
Rekening courant bestuurders	-811	1.265	3
Totaal passiva	-655	1.265	
Bestemmingsreserve	23.137	29.569	
Overig eigen vermogen	26.559	30.138	
Totaal eigen vermogen	49.696	59.706	4
Totaal passiva en eigen vermogen	49.041	60.971	

Toelichting

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

1. Het saldo bij bunq is iets hoger dan in 2023, wat aangeeft dat de inkomsten in cash iets hoger waren dan de uitgaven.
2. Vaste activa bestaan uit:

Bedragen in €	31/12/2024	31/12/2023
Satellietzenders	541	8.111
Soundtrap hydrofoon	2.329	4.479
Auto	8.901	11.444
Totaal	11.770	24.033



3. Rekening-courant bestuurders bestaat uit:

Bedragen in €	31/12/2024	31/12/2023
Vordering		
Rekening-courant PvdH	1.913	-
Schuld		
Rekening-courant KLH	1.102	1.009
Rekening-courant PvdH	-	255
	-811	1.265

De uitstaande bedragen op de rekeningen-courant van de bestuurders zijn in het eerste kwartaal van 2025 afgerekend.

4. Het Eigen vermogen is als volgt samengesteld:

Bedragen in €	31/12/2024	31/12/2023
Gestort kapitaal	1.000	1.000
Bestemmingsreserve	23.137	29.569
Ingehouden winsten	29.138	27.082
Netto resultaat	-3.579	2.056
Totaal eigen vermogen	49.696	59.706

De bestemmingsreserve betreft het nog niet uitgegeven deel van donaties die voor een specifiek doel zijn gegeven.



Baten en lasten

Bedragen in €	2024	2023	Toelichting
Donaties	13.277	10.500	5
Stagevergoedingen	6.450	5.990	6
Ontvangen huur accommodatie	3.056	-	
Overige inkomsten	-	284	
Totaal baten	22.783	16.774	
Onderhoud en reparaties	2.344	3.759	7
Brandstof en olie	2.830	2.248	8
Betaalde huur accommodatie	1.913	-	
Belastingen en verzekeringen boten	631	701	
Belastingen en verzekeringen auto	196	204	
Verzekering research station	199	185	
Apparatuur < € 1.000	1.616	2.125	9
Afschrijving apparatuur > € 1.000	12.263	7.298	10
Electriciteit	517	447	11
Telecom en internet	1.795	698	12
Kantoorkosten	107	38	
Water	151	139	13
Contributie GlobeGuards	250	250	
Kosten veilingitems GlobeGuards	119	407	
Reiskosten	3.825	2.165	14
Publicatiekosten	-	-	
Software en webhosting	1.105	458	15
Overige kosten	630	288	16
Dotatie aan bestemmingsreserve	-6.432	-8.781	17
Vrijwilligersvergoedingen	2.100	1.900	18
Bankkosten	201	191	
Totaal lasten	26.361	14.718	
Netto resultaat	-3.579	2.056	



Toelichting

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

5. De samenstelling van donaties is als volgt:

Bedragen in €	2024	2023
Via Globe Guards	6.033	8.500
Incidentele donaties	7.244	2.000
Totaal donaties	13.277	10.500

De donaties van GlobeGuards waren in 2024 lager dan vorig jaar; de Incidentele donaties kwamen aanzienlijk hoger uit dan in 2023, dankzij met name een donatie voor specifieke onderzoeksdoelen (satellietzenders).

6. Stagevergoedingen waren hoger dan in 2023. Het tarief per maand was gelijk aan vorig jaar (€750), maar de totale verblijfsduur was langer.

7. De specificatie van Onderhoud en reparaties is als volgt:

Bedragen in €	2024	2023
Pick-up truck	632	1.627
RV Easy	265	45
RV Moleiro	1.036	1.556
Overig onderhoud	412	531
Totaal	2.344	3.759

8. Brandstof en olie waren hoger dan in 2023. In 2024 legden we 2.518 km af op zee, tegen 1.860 km in het voorgaande jaar.



9. Apparatuur < € 1000 is als volgt samengesteld:

Bedragen in €	2024	2023
Camera's, lenzen	€ -	€ 140
Apparatuur voor akoestisch onderzoek	€ -	€ 1.053
Harde schijven / SD kaarten	€ 874	€ 581
Overige apparatuur	€ 742	€ 351
Totaal apparatuur < € 1,000	€ 1.616	€ 2.125

10. De afschrijvingen waren fors hoger dan in 2023, doordat in 2024 de afschrijving op de auto een vol jaar betrof, i.p.v. een half jaar in 2023. Ook de afschrijving op de Soundtrap hydrofoon betrof een vol jaar, tegen 11 maanden in het vorige jaar. Daarnaast zijn in 2024 vier van de vijf satellietzenders versneld afgeschreven naar 0, omdat ze aan het eind van het boekjaar geen gegevens meer uitzonden.

Bedragen in €	2024	2023
Satellietzenders	7.570	4.055
Soundtrap hydrofoon	2.150	1.971
Auto	2.543	1.272
Totaal	12.263	7.298

11. Elektriciteit betreft de electriciteitsrekeningen van het research station.

12. Telecom en Internet betreft de rekeningen van de internetverbinding van het research station, en in 2024 bovendien de transmissiekosten van de satellietzenders (€ 1.288).

13. Water betreft de kosten van de wateraansluiting van het research station.

14. Reiskosten stegen, met name door fors hogere prijzen van vliegtickets.

15. Software en webhosting: de stijging vloeit met name voort uit kosten voor het gebruik van Photoshop en Google Drive, die in voorgaande jaren door de bestuurder in privé werden gedragen.

16. Overige kosten: de toename is veroorzaakt door het drukken van t-shirts.

17. Dotatie aan bestemmingsreserve: dit betreft een vrijval van de reserve ter grootte van de kosten die voor de specifieke bestemmingen (projecten) zijn gemaakt.

18. Vrijwilligersvergoedingen: een vergoeding uitgekeerd aan de directeur van de stichting, conform de fiscale voorschriften.

Niet uit de balans blijkende verplichtingen

Er waren geen niet uit de balans blijkende verplichtingen per jaareinde 2024 en 2023.

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 GlobeGuards en de bankkosten. Samen vertegenwoordigden zij 2,0% van de totale baten (2023: 2,6%).