

## JAARVERSLAG 2025



*Een vrouwelijke Risso's dolfijn belaagd door mannelijke tuimelaars*



## INHOUDSOPGAVE

<b>JAARVERSLAG 2025</b> .....	<b>1</b>
<b>INHOUDSOPGAVE</b> .....	<b>2</b>
<b>ALGEMENE INFORMATIE</b> .....	<b>3</b>
RECHTSPERSOON EN RSIN .....	3
ADRES .....	3
DOEL .....	3
BESTUUR .....	3
BELONINGSBELEID .....	3
<b>ACTIVITEITEN IN 2025</b> .....	<b>4</b>
ONDERZOEK .....	4
PUBLICATIES .....	6
OVERIGE ACTIVITEITEN .....	6
<b>BELEIDSPLAN 2025</b> .....	<b>6</b>
INLEIDING .....	6
DOELSTELLING- UITWERKING .....	6
ACTIVITEITEN .....	7
FINANCIERING .....	7
TOEKOMSTIGE ACTIVITEITEN .....	9
<b>FINANCIËLE INFORMATIE</b> .....	<b>10</b>
FINANCIËEL 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



**NOVA ATLANTIS  
FOUNDATION**

## 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](mailto:info@nova-atlantis.org)

### Doel

Het doel van Nova Atlantis is de bescherming van de wateren rondom de Azoren. Classificatie en handhaving 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 2025 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 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, water, inhuur van whale-watch boten en noodzakelijke reiskosten) worden



vergoed. Daarnaast is in 2025 een vrijwilligersvergoeding toegekend aan de onderzoeksdirecteur binnen de hiervoor geldende fiscale regels. Voor meer detail verwijzen we naar het Financieel Jaarverslag.

## Activiteiten in 2025

### Onderzoek

In verband met een bijeenkomst van de European Cetacean Society (ECS) in de Azoren, is de onderzoeksdirecteur al in de maand mei, nog zonder ondersteuning van studenten, gestart. Overigens was het veldwerkseizoen in 2025 korter dan het jaar daarvoor en kende het meer onderbrekingen, door familieomstandigheden van de leiding. In verband hiermee was de oorspronkelijke planning al ingekort tot de maanden juni en juli. Uiteindelijk, en ter compensatie van de gemiste onderzoeksdagen, is de onderzoeksdirecteur in augustus langer doorgegaan, met ondersteuning van één student, en in september teruggekomen, zonder ondersteuning. Doordat de ondersteuning was berekend op een korter seizoen dan uiteindelijk het geval was, is in 2025 veel meer dan gebruikelijk meegevaren met whalewatchboten, om toch nog zoveel mogelijk data op zee te verzamelen. Whalewatchers leggen veel grotere afstanden af om zoveel mogelijk soorten te zien, terwijl onze eigen boot primair gebruikt wordt om Risso's dolfijnen te observeren. Daardoor was de inspanning, gemeten in kilometers, veel hoger dan in andere jaren. Al met al waren er 114 onderzoeksdagen in de periode tussen begin mei en medio september (2024: 122 dagen). We besteedden 409 uren aan land- en zee-observaties, 17% minder dan in 2024. Het aantal dieren dat we telden vanaf land was 62% lager, na een stijging van 68% in 2024. Deze afname was, evenals de toename in 2024, toe te schrijven aan de kleine soorten, die vaak in grote groepen voorkomen, en die 78% van de waarnemingen vertegenwoordigden (2024: 89%).

We zagen 181 groepen met Risso's dolfijnen vanaf land (een daling van 42%), met in totaal 1.585 dieren (-22%). Ook op zee nam het aantal waarnemingen van Risso's dolfijnen af: we telden 119 groepen (-22%), met 1.499 dieren (-22%). Het aantal waarnemingen van deze soort is hiermee sterker gedaald dan verklaard kan worden uit het lagere aantal observatie-uren. Het aantal pasgeboren kalfjes bedroeg 5, fors minder dan de 15 uit 2024, maar dat was dan ook een enorme piek ten opzichte van de voorafgaande 5 jaar, waarin we ook twee jaren hadden met nul waarnemingen van pasgeboren baby's. Ook in 2025 was, net als in de afgelopen jaren, de variatie beperkt: we zagen keer op keer dezelfde groepen (met vooral mannetjes).

In 2025 werden er voor het eerst meer kortvin grienden dan Risso's dolfijnen vanaf land waargenomen. (2.405 t.o.v. 1.585). Daarmee zette de duidelijke trend van een jaarlijkse stijging van het aantal grienden zich onverminderd voort. Op zee telden we nog steeds meer Risso's dolfijnen (1.499) dan grienden (882). Dat heeft mogelijk te maken met het feit dat grienden vaak verder uit de kust zitten, waar we met de boot minder vaak komen, maar zeker ook omdat de focus van ons onderzoek Risso's dolfijnen zijn. Het totale aantal grienden, gezien vanaf land en op zee, overtrof in 2025 voor het eerst sinds ons onderzoek startte in 2002 het aantal Risso's dolfijnen (3.287 grienden versus 3.084 Risso's dolfijnen). De toename ten opzichte van 2024 bedroeg 29%, na een verdrievoudiging in 2024. Deze soort jaagt, net als Risso's dolfijnen, op diepzee *squid*, en kan dieper duiken maar haalt zijn voedsel ook uit dezelfde dieptes als de Risso's dolfijn. Met een lichaamsgewicht dat gemiddeld 7 keer zo hoog is als dat van de Risso's dolfijn lijkt de griend, met

de aantallen die de laatste jaren geteld zijn, een serieuze bedreiging te vormen voor de residente populatie van ca. 250 Risso's dolfijnen.

Een zeer opmerkelijke gebeurtenis waar we getuige van waren in 2025 was een 'mating event' waarbij een groep mannelijke tuimelaars (*Tursiops truncatus*) gedurende meer dan een uur met dwang om beurten paarde met een vrouwelijke Risso's dolfijn, en daarna vertrok.



Ook in 2025 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.

Observaties vanaf land	2025
Aantal soorten	13
Observatiedagen	114
Teamgrootte	1-5
Aantal uren	174
Aantal <i>surveys</i> *	495
<i>Surveys</i> met Q7**	156
Aantal groepen walvisachtigen	847
Aantal dieren	22.748

Observaties op zee	2025
Aantal soorten	18
Gemiddelde duur	2:40
Aantal km	3241
Aantal uren	235
Aantal <i>surveys</i>	88
<i>Surveys</i> met walvisachtigen	88
Aantal groepen walvisachtigen	387
Aantal dieren	9.164

\* 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 2025 werd de nieuwe uitgave van het prestigieuze *Handbook of Marine Mammals*, meer dan 25 jaar na de vorige uitgave, gepubliceerd. Wij hebben hieraan bijgedragen door het hoofdstuk te schrijven over Risso's dolfijnen, met hulp van enkele co-auteurs<sup>1</sup>.

## Overige activiteiten

Veel pech hadden we dit jaar met onze pick-up truck, waarvan de motor een dure reparatie moest ondergaan, die bovendien erg lang duurde doordat een aantal keren gewacht moest worden op onderdelen die vanaf het vasteland verzonden moesten worden. We waren erg dankbaar voor een donatie van het Green Wildlife Action Fund, waarmee het grootste deel van de reparatiekosten gedekt kon worden. Deze donatie was een belangrijke verklaring voor de stijging van het bedrag aan donaties ten opzichte van het voorgaande jaar. Daarnaast was ook de opbrengst van onze veilingitems tijdens de Dag van de Natuur, georganiseerd door GlobeGuards, hoger.

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 2025 een kleine maar gemotiveerde ploeg stagiaires, die voor een kortere periode waren ingepland dan in voorgaande jaren. Met één van hen konden we de duur van de stage verlengen toen dat nodig bleek. We zijn hun zeer erkentelijk voor hun inzet.

## Beleidsplan 2025

### Inleiding

Er zijn wereldwijd zo'n 90 soorten walvissen en dolfijnen, waarvan de blauwe vinvis de grootste is, en de bruinvis 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

---

<sup>1</sup> "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>



onderzoeksproject uniek in zijn lange-termijn focus: het bestrijkt 26 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 sterk 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 aan 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:

<b>Baten en lasten</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Donaties	€ 18.272	€ 13.277	€ 10.500	€ 47.192	€ 46.874
Stagevergoedingen	€ 4.800	€ 6.450	€ 5.990	€ 4.750	€ 2.000
Ontvangen huur accommodatie	€ -	€ 3.056	€ -	€ -	€ -
Overige baten	€ 250	€ -	€ 284	€ -	€ 184
<b>Totale baten</b>	<b>€ 23.322</b>	<b>€ 22.783</b>	<b>€ 16.774</b>	<b>€ 51.942</b>	<b>€ 49.058</b>
Lasten	€ 30.338	€ 32.793	€ 23.499	€ 31.645	€ 10.660
Dotatie aan bestemmingsreserve	€ -418	€ -6.432	€ -8.781	€ 8.350	€ 30.000
<b>Totale lasten</b>	<b>€ 29.921</b>	<b>€ 26.361</b>	<b>€ 14.718</b>	<b>€ 39.996</b>	<b>€ 40.660</b>
<b>Netto resultaat</b>	<b>€ -6.598</b>	<b>€ -3.579</b>	<b>€ 2.056</b>	<b>€ 11.946</b>	<b>€ 8.398</b>

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 en een verhoging van het bedrag van de maandelijkse stagevergoeding (om gelijke tred te houden met de gestegen kosten van het veldwerk). In 2025 daalden de stagevergoedingen door een kleiner aantal studenten en een kortere stageperiode.

De stijging van de kosten sinds 2021 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 vier 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	2025	2024	2023	2022	2021
Bank	€ 33.126	€ 37.271	€ 36.938	€ 59.894	€ 55.064
Apparatuur >€ 1.000	€ 10.438	€ 11.770	€ 24.033	€ 12.166	-
<b>Totaal activa</b>	<b>€ 43.564</b>	<b>€ 49.041</b>	<b>€ 60.971</b>	<b>€ 72.060</b>	<b>€ 55.064</b>
Overlopende posten	€ -	€ 156	€ -	€ -	-
Rekening courant Bestuurders	€ 885	€ -811	€ 1.265	€ 5.628	€ 8.928
<b>Totaal passiva</b>	<b>€ 885</b>	<b>€ -655</b>	<b>€ 1.265</b>	<b>€ 5.628</b>	<b>€ 8.928</b>
Bestemmingsreserve	€ 22.719	€ 23.137	€ 29.569	€ 38.350	€ 30.000
Overig eigen vermogen	€ 19.961	€ 26.559	€ 30.138	€ 28.082	€ 16.136
<b>Totaal eigen vermogen</b>	<b>€ 42.680</b>	<b>€ 49.696</b>	<b>€ 59.706</b>	<b>€ 66.432</b>	<b>€ 46.136</b>
<b>Eigen vermogen en passiva</b>	<b>€ 43.564</b>	<b>€ 49.041</b>	<b>€ 60.971</b>	<b>€ 72.060</b>	<b>€ 55.064</b>

### Toekomstige activiteiten

We willen ons onderzoek vanaf Pico, dat nu al 26 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 de motor en *floaters* moeten vervangen worden. Er is een donatie ontvangen voor een nieuwe boot, 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. In 2026 zullen uitgaven gedaan worden aan nieuwe *floaters* en een nieuwe motor.
- 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.



**NOVA ATLANTIS  
FOUNDATION**

## 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) voor 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 GlobeGuards.

### 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 €	31/12/2025	31/12/2024	Toelichting
Bank	33.126	37.271	1
Apparatuur	10.438	11.770	2
<b>Totaal activa</b>	<b>43.564</b>	<b>49.041</b>	
Overlopende posten	0	156	
Rekening courant bestuurders	885	-811	3
<b>Totaal passiva</b>	<b>885</b>	<b>-655</b>	
Bestemmingsreserve	22.719	23.137	
Overig eigen vermogen	19.961	26.559	
<b>Totaal eigen vermogen</b>	<b>42.680</b>	<b>49.696</b>	4
<b>Totaal passiva en eigen vermogen</b>	<b>43.564</b>	<b>49.041</b>	

## 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 2024, wat aangeeft dat de inkomsten in cash iets hoger waren dan de uitgaven.
2. Vaste activa bestaan uit:

Bedragen in €	31/12/2025	31/12/2024
Satellietzenders	0	541
Soundtrap hydrofoon	179	2.329
Auto	6.358	8.901
Laptop	1.399	
Camera	908	
Drone	1.594	
<b>Totaal</b>	<b>10.438</b>	<b>11.770</b>

In 2025 zijn investeringen gedaan in een tweedehands laptop en camera en een nieuwe drone, nadat de vorige drone defect was geraakt.



3. Rekening-courant bestuurders bestaat uit:

<b>Bedragen in €</b>	<b>31/12/2025</b>	<b>31/12/2024</b>
<b>Vordering</b>		
Rekening-courant PvdH		1.913
<b>Schuld</b>		
Rekening-courant KLH	751	1.102
Rekening-courant PvdH	134	-
	<b>885</b>	<b>-811</b>

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

4. Het Eigen vermogen is als volgt samengesteld:

<b>Bedragen in €</b>	<b>31/12/2025</b>	<b>31/12/2024</b>
Gestort kapitaal	1.000	1.000
Bestemmingsreserve	22.719	23.137
Ingehouden winsten	25.559	29.138
Netto resultaat	-6.598	-3.579
<b>Totaal eigen vermogen</b>	<b>42.680</b>	<b>49.696</b>

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



## Baten en lasten

Bedragen in €	2025	2024	Toelichting
Donaties	18.272	13.277	5
Stagevergoedingen	4.800	6.450	6
Ontvangen huur accommodatie	-	3.056	
Overige inkomsten	250	-	
<b>Totaal baten</b>	<b>23.322</b>	<b>22.783</b>	
Onderhoud en reparaties	7.502	2.344	7
Brandstof en olie	1.816	2.830	8
Huur boten	915	69	
Betaalde huur accommodatie	-	1.913	9
Belastingen en verzekeringen boten	676	631	
Belastingen en verzekeringen auto	248	196	
Verzekering research station	215	199	
Apparatuur <€ 1.000	1.202	1.616	10
Afschrijving apparatuur >€ 1.000	6.348	12.263	11
Electriciteit	294	517	12
Telecom en internet	655	1.795	13
Kantoorkosten	31	107	
Water	137	151	14
Contributie GlobeGuards	250	250	
Kosten veilingitems GlobeGuards	449	119	
Reiskosten	5.280	3.825	15
Publicatiekosten	-	-	
Software en webhosting	1.198	1.105	16
Overige kosten	839	561	17
Dotatie aan bestemmingsreserve	-418	-6.432	18
Vrijwilligersvergoedingen	2.100	2.100	19
Bankkosten	184	201	
<b>Totaal lasten</b>	<b>29.921</b>	<b>26.361</b>	
<b>Netto resultaat</b>	<b>-6.598</b>	<b>-3.579</b>	



## Toelichting

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

5. De samenstelling van donaties is als volgt:

<b>Bedragen in €</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>
Via Globe Guards	7.863	6.033
Incidentele donaties	10.409	7.244
<b>Totaal donaties</b>	<b>18.272</b>	<b>13.277</b>

De donaties van GlobeGuards waren in 2025 hoger dan vorig jaar; de Incidentele donaties kwamen aanzienlijk hoger uit dan in 2024, dankzij met name een donatie voor de reparatie van de motor van de pick-up truck.

6. Stagevergoedingen waren lager dan in 2024. Het tarief per maand hoger dan vorig jaar (€800), maar het aantal stagiaires was lager en de totale verblijfsduur was korter.

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

<b>Bedragen in €</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>
Pick-up truck	6.927	632
Onderzoeksboot Easy	255	265
Onderzoeksboot Moleiro	320	1.036
Overig onderhoud	0	412
<b>Totaal Onderhoud en reparatie</b>	<b>7.502</b>	<b>2.344</b>

8. Brandstof en olie waren lager dan in 2024. In 2025 legden we 1.724 km af op zee met onze eigen boot, tegen 1.699 km in het voorgaande jaar, maar de prijzen voor brandstof waren lager.



9. Betaalde huur accommodatie betrof een arrangement in 2024. In dat jaar huurden wij op eigen naam een accommodatie voor onze studenten, die de huur aan ons betaalden (in de post 'Ontvangen huur accommodatie' opgenomen). In 2025 huurden de studenten rechtstreeks bij een lokale verhuurder.

10. Apparatuur < € 1000 is als volgt samengesteld:

<b>Bedragen in €</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>
Camera's, lenzen	400	0
Materiaal akoestisch onderzoek	207	0
Hard disks	510	874
Apparatuur overig	85	742
<b>Totaal apparatuur &lt; € 1.000</b>	<b>1.202</b>	<b>1.616</b>

11. De afschrijvingen waren fors lager dan in 2024, doordat in 2025 de restafschrijving op de Satellietzenders nog slechts € 541 betrof, tegen € 7.570 in 2024. De afschrijving op de nieuwe investeringen in een laptop, een camera en een drone betroffen 8 maanden.

<b>Bedragen in €</b>	<b>2025</b>	<b>2024</b>
Satellietzenders	541	7.570
Soundtrap hydrofoon	2.150	2.150
Auto	2.543	2.543
Laptop	400	
Camera	259	
Drone	456	
<b>Totaal</b>	<b>6.348</b>	<b>12.263</b>

12. Elektriciteit betreft de electriciteitsrekeningen van het research station.

13. Telecom en Internet betreft de rekeningen van de internetverbinding van het research station, en in 2025 bovendien de transmissiekosten van de satellietzenders (€ 1.288).



14. Water betreft de kosten van de wateraansluiting van het research station.
15. Reiskosten waren fors hoger, deels door hogere prijzen van vliegtickets, maar ook doordat er vaker op en neer gereisd moest worden, voor de ECS conferentie in de Azoren in mei, en in verband met familieomstandigheden.
16. Software en webhosting: voornamelijk kosten van webhosting en de software benodigd voor de website; daarnaast Photoshop, Vimeo en Google Drive.
17. Overige kosten: betrof onder meer autohuur in verband met het uitvallen van de pickup truck, en de kosten van de ECS conferentie.
18. Dotatie aan bestemmingsreserve: dit betreft een vrijval van de reserve ter grootte van de kosten die voor de specifieke bestemmingen (projecten) zijn gemaakt.
19. Vrijwilligersvergoedingen: een vergoeding uitgekeerd aan de directeur van de stichting, conform de fiscale voorschriften.

### Niet uit de balans blijvende verplichtingen

Er waren geen niet uit de balans blijvende verplichtingen per jaareinde 2025 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 (2024: 2,0%).