



Jaaroverzicht operationele activiteiten

2024

## 1 INHOUD

<b>Inleiding</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Dierzorg - hulpverlening</b> .....	<b>4</b>
2.1 Valse meldingen .....	5
2.2 Meldingen over niet-walvisachtigen in nood .....	6
2.3 Meldingen over bruinvissen in nood .....	6
2.4 Meldingen over overige walvissoorten in nood .....	12
2.4.1 Dolfijnen .....	12
2.4.2 Walvissen .....	14
2.5 Dode dieren .....	16
2.6 Training vrijwilligersnetwerk en redding organisaties langs de kust .....	17
<b>3 Educatie</b> .....	<b>17</b>
3.1 Educatieve activiteiten 2024 .....	18
3.1.1 Het Reizende Walvisziekenhuis .....	18
3.1.2 Het digitale lespakket De Walviswereld Dichtbij .....	20
3.1.3 Website en Social media .....	22
3.1.4 De Bruinvis Buddy's .....	23
3.2 Verwacht educatief bereik voor 2025 .....	23
<b>4 Onderzoek</b> .....	<b>25</b>

## INLEIDING

Dit jaarverslag geeft een overzicht van de verschillende operationele activiteiten die in 2024 door Stichting SOS Dolfijn zijn verricht.

Alle werkzaamheden van SOS Dolfijn zijn gerelateerd aan de missie, visie en daarop afgestemde doelstellingen. De organisatie opereert daarbij op de drie pijlers **Dierzorg, Educatie en Onderzoek** en heeft tot doel via de activiteiten een bijdrage te leveren aan het behoud en de bescherming van walvisachtigen in de Noord- en Waddenzee. Daarnaast komt SOS Dolfijn via professionele hulpverlening aan in nood geraakte walvisachtigen tegemoet aan een brede maatschappelijke wens om dieren in nood hulp te bieden.

Nadat in 2022 SOS Dolfijn het nieuwe educatieve walvisopvangcentrum kon openen in Dierenpark Hoenderdaell was ook 2024 een bijzonder jaar. Hierin is namelijk het hele jaar hard gewerkt aan het project “Waddenbeleving rondom de bruinvis”. Dit project is een uitbreiding van de educatie en diersoort. In het project is een groot buitenbassin gerealiseerd voor bruinvissen en een miniatuur van de Wadden. Het project is tot stand gekomen met onder andere steun van het Waddenfonds, Leader plattelandsontwikkeling en de Provincie Noord-Holland.

Om tot brede maatschappelijke kennis en draagvlak te komen, moet de maatschappij op een toegankelijke wijze worden geïnformeerd. Onderzoek leidt tot vermeerdering van kennis maar is voor het overgrote deel van de maatschappij niet beschikbaar of weinig toegankelijk. SOS Dolfijn zet wetenschappelijke kennis om in toegankelijke informatie en maakt aantrekkelijke educatieve materialen zodat mensen interesse gaan krijgen in het onderwerp. Hiermee wordt meer draagvlak gecreëerd in de maatschappij welke nodig is om tot maatschappelijke actie te komen. De stichting doet dit vanuit het eigen educatiecentrum dat dagelijks is geopend voor bezoekers van het Dierenpark Hoenderdaell waar SOS Dolfijn is gehuisvest en jaarlijks inmiddels zo’n 300.000 bezoekers ontvangt.

De personele organisatie binnen SOS Dolfijn bestond in 2024 uit een team van 7 vaste medewerkers, samen ongeveer 4,5 fte, die alle taken en activiteiten die nodig zijn om bovenstaande doelstellingen te bereiken hebben uitgevoerd. Het team bestond uit 2 fulltime dierverzorgers, drie oproepkrachten diersoort, een conservation officer en een directeur welke ook onderdeel is van het diersoort team en tevens de fondsenwerving en communicatie als uitvoerende taak heeft. Naast het vaste team wordt de organisatie ondersteund door een grote groep vrijwilligers. Ongeveer 80 personen zijn in 2024 bereid geweest zich vrijwillig in te willen zetten op het gebied van diersoort en educatie.

## 2 DIERZORG - HULPVERLENING

Via de afdeling **dierzorg & hulpverlening** heeft SOS Dolfijn tot doel om walvisachtigen die in de Noordzee en Waddenzee in nood verkeren tot hulp te zijn. Het reddingsteam van SOS Dolfijn staat daartoe 24/7 paraat en oproepbaar om walvisachtigen die in een directe noodsituatie verkeren hulp te verlenen.

In 2024 heeft het reddingsteam van SOS Dolfijn in totaal 220 meldingen ontvangen en in behandeling genomen. Er valt hierbij een onderverdeling te maken in meldingen over dode dieren, levend gestrande dieren (walvissen), levende dieren op het strand (bv. zeehonden), levend (nog) zwemmende dieren, valse meldingen en overige casussen (bv. advies wereldwijd op gebied van dierenwelzijn of hulpverlening).

**Tabel 1** geeft een overzicht van de door SOS Dolfijn ontvangen en behandelde meldingen in 2024.

Een uitgebreider overzicht over de in behandeling genomen aangemelde dieren door SOS Dolfijn is op de website van SOS Dolfijn gepubliceerd onder de documentnaam:

“**Overzicht in behandeling genomen dieren door SOS Dolfijn 2013-2024**” te vinden via de link: <https://www.sosdolfijn.nl/wat-doet-sos-dolfijn/anbi-en-overzichten>

Received and processed (emergency) reports by SOS Dolfijn in 2024											
Stranded dead animals	Live stranded Cetaceans		Live stranded seals / other animals	Animals at sea, still swimming	False reports	Other casus	Total Reports				
Harbour Porpoise	60	Harbour Porpoise	20	59	No determination possible	3	No animal involved	5	Dead fish mistaken	1	
Dolphin	1	Humpback whale	1		Harbour Porpoise	6	Incomplete report	6	for porpoise in net		
Common dolphin	2	Beaked whale	1		Dolphin unknown species	4	Phonecall disconnected	16	Common dolphin in canal	2	
Seals	11				Common dolphin	3			Pilot whale Norway	1	
					Humpback whale	18					
<b>Totals</b>	<b>74</b>		<b>22</b>	<b>59</b>		<b>34</b>		<b>27</b>		<b>4</b>	<b>220</b>

**Tabel 1: Overzicht ontvangen en in behandeling genomen meldingen 2024**

De afhandeling van walvismeldingen is vaak complex van aard en bestaat in eerste instantie uit het determineren van de soort en het maken van een juiste inschatting van de situatie van het aangemelde dier. Afhankelijk van de situatie en de diersoort kan vervolgens de voor het dier meest geschikte vorm van hulp worden bepaald. Deze hulp kan sterk uiteenlopend zijn. Voor een levend

gestrande bruinvis is vanzelfsprekend een andere vorm van interventie nodig dan bijvoorbeeld voor een gezonde bultrug die zwemmend voor de kust wordt waargenomen.

Bij de hulpverlening wordt ervoor gezorgd dat dieren in nood op een voor het dier zo geschikt mogelijk wijze worden geholpen. Bij overwegingen die worden gemaakt tijdens besluitvorming over de best mogelijke handelingswijze voor het dier, staat het welzijn van het dier voorop. De unieke expertise en ervaring van SOS Dolfijn op gebied van o.a. medische zorg, gedrag en stress bij walvisachtigen is daarbij van essentieel belang. Hoewel de hulpverlening aan individuele dieren geen directe bijdrage levert aan de algemene doelstelling voor behoud en bescherming van soorten, draagt het voor het unieke dier bij aan betere kansen op overleven, reduceren en/of stoppen van pijn, stress of (ernstig) lijden.



*Gestrande bruinvis Martin - Maasvlakte. 23-02-2024 Foto door vinder*

## 2.1 VALSE MELDINGEN

Bij 27 van de in totaal 220 meldingen bleek het te gaan om valse of onjuiste meldingen. In deze categorie vallen meldingen waarbij mensen een voorwerp of andere diersoort voor een walvis in nood aanzien, meldingen waarbij de beller direct ophangt, meldingen waarbij mensen per ongeluk en/of onbedoeld het noodnummer bellen, of mensen, vaak jongeren, die “voor de grap” bellen. Bij het gros van deze meldingen is het overduidelijk dat het een valse melding betreft. Maar in sommige gevallen zijn de melders erg overtuigd van wat ze denken te hebben gezien. Alle meldingen over dieren die mogelijk in de problemen zijn, worden serieus en in behandeling genomen. In 2024 betrof

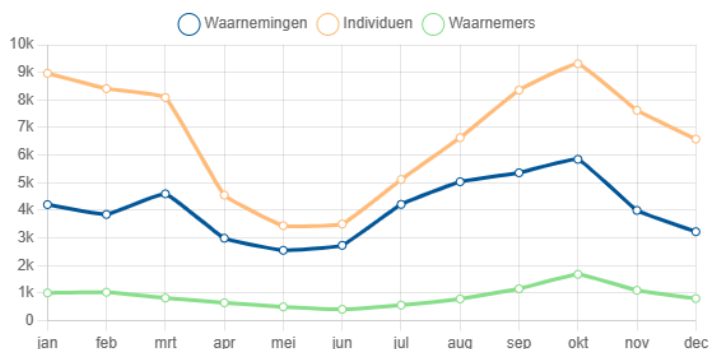
het 16 meldingen waarbij de verbinding verbroken werd. In 6 gevallen was de melding te onvolledig om in behandeling te kunnen nemen en in 5 gevallen betrof het uiteindelijk geen dier. Een voorbeeld van het laatste is de melding waarbij twee schildpadden gezien zouden zijn op het strand en bij controle bleken dit knuffeldieren te zijn. Ook krijgt SOS Dolfijn jaarlijks meldingen over zandsuppletie buizen die worden aangezien voor een grote walvis dicht op de kust. Gelukkig kon SOS Dolfijn in die gevallen de melders snel geruststellen en was ter plaatse gaan niet nodig.

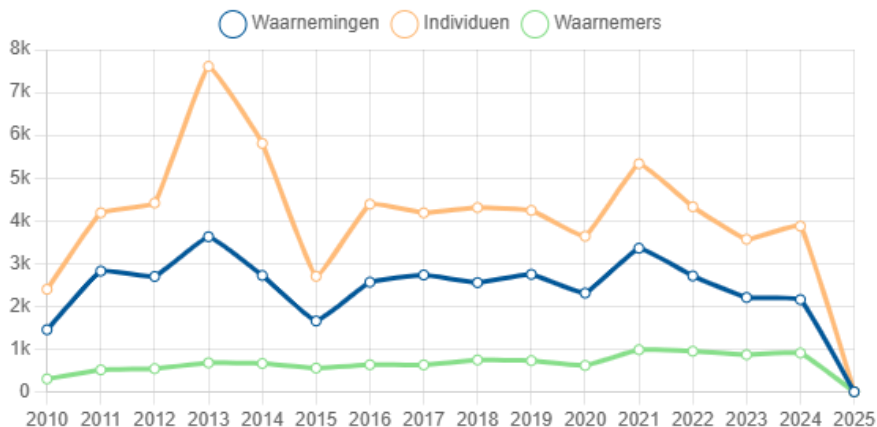
## 2.2 MELDINGEN OVER NIET-WALVISACHTIGEN IN NOOD

Primair staat SOS Dolfijn 24/7 klaar voor het aannemen van meldingen waarbij er (mogelijk) sprake is van walvisachtigen in nood op zee of wanneer er walvisachtigen levend op het strand worden aangetroffen. Echter worden er ook meldingen ontvangen die andere diersoorten betreffen zoals elk jaar een relatief groot aantal zeehonden. In 2024 kreeg SOS Dolfijn 56 meldingen over zeehonden op het strand. Uiteraard worden ook deze meldingen in behandeling genomen en wordt ervoor gezorgd dat deze meldingen bij de juiste zeehondenopvangcentra terecht komen, zodat waar nodig een opgeleide zeehondenwachter het dier kan gaan observeren dan wel hulp bieden. Het aantal meldingen over zeehonden is opnieuw sterk toegenomen ten opzichte van het voorgaande jaar. In totaal ontving SOS Dolfijn 59 meldingen over andere dieren. Naast de zeehonden waren het meldingen over een hondshaai, vogel en schildpad. De schildpad kon worden overgedragen aan de opvang in Blijdorp Rotterdam.

## 2.3 MELDINGEN OVER BRUINVISSEN IN NOOD

In totaal heeft SOS Dolfijn in 2024 84 meldingen over bruinvissen ontvangen. In 25 gevallen ging het om levende dieren: in 6 gevallen over in zee zwemmende bruinvissen, 19 gevallen levend gestrande dieren. De overige 59 meldingen betrof dode bruinvissen. Het aantal meldingen gestrande dode en levende dieren wisselt per jaar. In 2023 en 2024 was het wat rustiger met meldingen. Onderstaande statistieken laat de wisselingen zien per maand over 2024 en in de afgelopen jaren.





Statistieken van website [www.waarneming.nl](http://www.waarneming.nl)

De eerste belangrijke stappen bij de in behandeling name van de melding over dieren zijn het verkrijgen van een juist beeld van de situatie, de toestand waarin het dier verkeerd en het determineren van de soort. Vandaaruit wordt een verdere inschatting gemaakt van de hulp die al dan niet moet worden geboden.

### Beoordeling t.b.v. de keuze voor meest geschikte hulpverlening

De keuze voor hulpverlening bestaat, bij met name kleine walvisachtigen, uit 4 opties: directe terugplaatsing naar zee, opvang en rehabilitatie, euthanasie en in gevallen waarbij hulpverlening onmogelijk is, de keuze om niet tot hulpverlening over te gaan. Elke stranding wordt elk dier als individueel dier beoordeeld en wordt er gekozen met welke hulpoptie dat dier het beste gebaat lijkt te zijn. Dit wordt gedaan door experts met jarenlange ervaring waarbij onder andere rekening wordt gehouden met de voedingstoestand van het dier, leeftijd en soort.

### Uitkomst beoordelingen

In 2024 zijn er 19 levend gestrande bruinvissen bij SOS Dolfijn aangemeld. Al deze dieren hadden hulp nodig. Een bruinvis op het strand is immers altijd een dier in nood en meestal ernstig ziek, gewond of verzwakt of kan wanneer het niet ziek is meestal niet zelfstandig terugkeren naar zee.

Vier van de 19 gemelde bruinvissen zijn door SOS Dolfijn opgevangen. Twee dieren kwamen tijdens het transport te overlijden. Twee dieren werden door omstanders terug in zee geholpen. Dit is goed bedoeld maar nooit verstandig om te doen! Het is voor een leek moeilijk te beoordelen wat de situatie is van het dier en alleen door de stranding ontstaan veel problemen waardoor een gestrand dier tijdelijke opvang nodig heeft. Bij één melding was de melder overtuigd een levend gestrande bruinvis te hebben gevonden, maar dit bleek een zeehond te zijn. In veel van de overige gevallen overleden de dieren al kort na de melding op de strandingslocatie. Van de opgevangen vier dieren zijn twee dieren succesvol behandeld en teruggebracht naar zee na rehabilitatie. Eén dier kwam na enkele dagen zorg te overlijden en één dier werd na ruim een week behandeling geëuthanaseerd.

Wanneer in Nederland (op advies van SOS Dolfijn) wordt besloten een dier te euthanaseren, wordt het dier na euthanasie altijd onderworpen aan postmortaal onderzoek aan de [faculteit Diergeneeskunde](#) van de Universiteit Utrecht. Hoewel een besluit tot euthanasie altijd een lastig besluit is, bevestigen tot op heden de conclusies uit de onderzoeken altijd dat euthanasie de beste keus was voor het dier.

Onderstaand een aantal voorbeelden levend gestrande bruinvissen die werden aangemeld bij SOS Dolfijn:

#### **Bruinvis Martin, levend gestrand op de Maasvlakte, 23-02-2024**

Halverwege de middag komt er een melding binnen dat een wandelaar op de Maasvlakte een jonge levende bruinvis heeft aangetroffen. De meldster blijft bij het dier totdat een lokale door SOS Dolfijn opgeleide hulpverlener ter plaatse is. Ondertussen rijdt de dolfijnambulance uit om het dier op te halen. Ondanks dat het dier erg gestrest is, arriveert het begin van de avond in het opvangcentrum. Het mannetje wordt Martin genoemd, een eerbetoon naar de voormalig dierenarts Martin Bakker van SOS Dolfijn die in 2023 helaas overleed. Bruinvis Martin is wat mager en erg verzwakt, ook is het dier erg benauwd wat duidt op longproblemen. Op de staartschacht zijn verschillende littekens die overeenkomen met de verwondingen door een grijze zeehond. De wonden zijn dicht maar op CT-beelden is te zien dat de littekens erg diep gaan en de verwonding dan ook groot geweest moet zijn. Na een week van intensieve begeleiding in het water, begon bruinvis Martin weer voorzichtig zelf te zwemmen. Op 11 juli kon Martin volledig gezond en wel, terug gebracht worden naar zee.



*Vrijlating bruinvis Martin terug in zee.*

#### **Bruinvis Noor, levend gestrand Noordwijk, 26-02-2024**

In de ochtend ontvangt SOS Dolfijn een melding dat er op het strand van Noordwijk mogelijk een levend gestrande bruinvis is gevonden. Lokale en zeer ervaren hulpverlener Kees gaat snel ter plaatste en treft de bruinvis dame inderdaad aan. Ze is mager en kampt duidelijk met



longproblemen wanneer ze begin die middag aankomt in het opvangcentrum. Ze wil wel zwemmen maar heeft duidelijk niet voldoende kracht hiervoor. Vrijwilligers begeleiden haar daarom. Ondanks alle goede zorgen overlijdt ze plots na drie dagen in de nacht. De bacteriologische longontsteking en sepsis zijn haar fataal geworden.



*Overdracht bij de Reddingsbrigade post Noordwijk*

### **Bruinvis Iza, levend gestrand op Terschelling, 27-02-2024**

Gestrande bruinvissen hebben vaak door ziekte al een tijdje niet of onvoldoende voedsel kunnen vinden en zijn daarom vaak bij de stranding vermagerd. Bruinvis Iza werd aangemeld in de ochtend en kwam begin van de middag aan in het opvangcentrum op eigenlijk een prima gewicht. Voor de artsen een teken aan de wand dat de problemen van deze vrouwtjes bruinvis acuut van aard moeten zijn geweest. In het opvangbassin toonde Iza neurologische afwijkingen bij binnenkomst. Dit deed sterk vermoeden dat de bruinvis een schimmelinfectie in het brein of oor moest hebben. Hier is ze succesvol voor behandeld net als voor de ontstekingen in longen en organen. Bruinvis Iza wordt op 11 juli 202, samen met bruinvis Martin, teruggebracht naar zee. Ze gaat de geschiedenis in als de eerste bruinvis die door SOS Dolfijn met een satelliet zender is vrijgelaten. Hierdoor kon ze na haar vrijlating gevolgd worden. Hoewel er wereldwijd al vaker bruinvissen gezenderd zijn, is Iza de eerste bruinvis waarbij de zender al een periode voorafgaand aan de vrijlating is gezenderd. Hierdoor kon SOS Dolfijn ook het gedrag goed monitoren en zo de effecten van een satelliet zender, die in de rugvin wordt bevestigd, beoordelen bij een bruinvis. Een unieke studie die in de toekomst voortgezet wordt bij andere opvangkandidaten.



*Bruinvis Iza met zender*

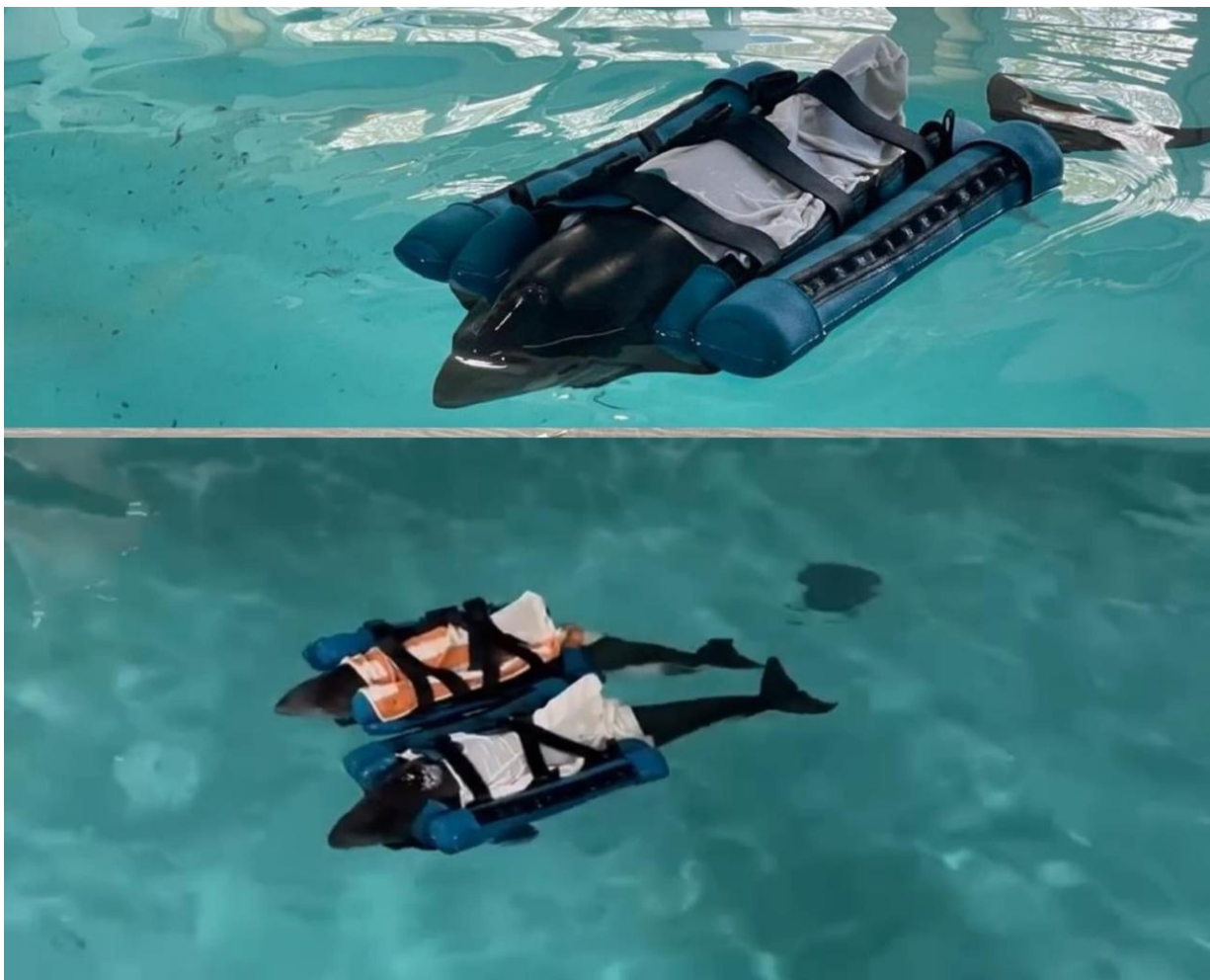
**Bruinvis Frenkie, gestrand op Vlieland, 15-12-2024**

Wandelaars treffen aan de Noordzeekant van Vlieland een kleine, gestrande bruinvis aan. Direct bellen ze SOS Dolfijn en verlenen eerste hulp door het diertje goed nat te houden. De KNRM post Vlieland was bereid om naar de strandingslocatie te gaan om het dier van het strand te halen en met hun vaartuig naar de vaste wal te brengen. In Harlingen stond de dolfijnambulace klaar om het bruinvisvrouwkje over te nemen van de bemanning van de KNRM. Bij binnenkomst in het opvangcentrum werd ze onderzocht. Frenkie is dan een meter groot en vermoedelijk max zes maanden oud aangezien bruinvissen in de zomerperiode worden geboren. Het onderzoek toont aan dat ze vermagerd is en ernstige bloedarmoede heeft. Ook heeft ze een flinke parasitaire infectie in de luchtwegen. Ondanks dat Frenkie al snel zelfstandig zwemt en gretig eet, verergerd de bloedarmoede. De waarden blijven dalen en op 23 december moet helaas besloten worden dat ze niet meer te redden is. Om verder lijden te besparen wordt besloten om haar te laten inslapen.



### 3 gestrande bruinvissen in minder dan een werkweek

De periode van januari t/m april is doorgaans de tijd waarin de meeste bruinvissen worden aangemeld bij SOS Dolfijn. Binnen het team wordt deze periode ook wel het strandingsseizoen genoemd. Na aankomst in het opvangcentrum volgt doorgaans een intensieve zorgperiode waarin de zorg de eerste weken 24/7 door gaat. Ook zijn bruinvissen vaak niet meer in staat nog zelf te zwemmen en worden de dieren door vrijwilligers en medewerkers begeleid in het water. Per dier is per 24 uur een bemanning nodig van 7 vrijwilligers en 2 medewerkers die elkaar in ploegdiensten aflossen in de zorg. In bovenstaande casussen is te lezen dat bruinvissen Iza, Martin en Noor alle drie in één werkweek werden aangemeld. Dat vroeg om alle flexibiliteit en creativiteit van het team om de drie dieren de juiste zorg te kunnen bieden.



#### *Bruinvissen in het drijf hangmatje*

Naast de 19 levend gestrande bruinvissen heeft SOS Dolfijn in 2024 6 meldingen binnengekregen over (nog) in zee zwemmende bruinvissen. Vaak betrof dit meldingen waarbij de dieren niet in de problemen waren maar die wel in behandeling moesten worden genomen omdat bijvoorbeeld de melder zich zorgen maakte over de situatie van het dier en er door de melder aan SOS Dolfijn een

beoordeling van de situatie werd gevraagd. In sommige gevallen was er onduidelijkheid over de soort die de melder dacht waar te nemen en werd SOS Dolfijn ingeschakeld voor het maken van een juiste determinatie.

## 2.4 MELDINGEN OVER OVERIGE WALVISSOORTEN IN NOOD

In 2024 heeft SOS Dolfijn naast de bruinvismeldingen ook meldingen ontvangen over andere walvisachtigen die mogelijk in nood verkeerden.

Uit **Tabel 1** op bladzijde 7 is op te maken dat SOS Dolfijn in totaal 30 meldingen over dolfijnen en walvissen (in nood) heeft ontvangen. Bij 28 van deze meldingen betroffen het dieren die (nog) zwemmende waren, bij 2 meldingen was er sprake van een gestrand dier. Ook bij meldingen over zwemmende dieren is controle vaak gangbaar en nodig om zeker te kunnen stellen dat het dier in orde is en slechts wordt waargenomen. Soms is extra interventie nodig.

### 2.4.1 DOLFIJNEN

#### **Dolfijnen soort onbekend**

Ook het afgelopen jaar zijn er weer meerdere meldingen binnengekomen bij SOS Dolfijn over waarnemingen van dolfijnen in de Noordzee. Soms ook dicht op de kust. Zonder beeldmateriaal is een zekere determinatie helaas niet altijd mogelijk. Beschrijvingen van de waarneming kunnen wel dan vaak uitsluiten dat het bijvoorbeeld ging om een bruinvis, een meer voorkomende tandwalvissoort in de Noordzee. Bijvoorbeeld doordat de waarnemers de rugvin beschreven als hoog en sikkelvormig of de aanwezigheid van een snuit en inschatting van de grootte van het dier waren soms factoren die een bruinvis waarneming konden uitsluiten.

#### **Gewone dolfijn**

Hoewel deze soort doorgaans in groepen leeft en in meer matig tot warmere wateren voorkomt, zijn er ook dit jaar weer meerdere keren gewone dolfijnen voor de Nederlandse kust gezien. Bijvoorbeeld op 16 maart vanaf de havenhoofden bij Scheveningen. Beeldmateriaal kon de soort bevestigen. De dolfijn leek verder in orde en er was dan ook geen hulpverlening nodig.

Heel anders was de situatie bij een gewone dolfijn die het Noordzeekanaal was ingezwommen. De eerste waarneming was op 6 juli. De waarnemer dacht een bruinvis te hebben gezien. Pas op 9 juli krijgt SOS Dolfijn een filmpje bij opnieuw een melding over een dolfijnachtige in het kanaal ter hoogte van Velzen. Dat beeld laat niets aan de twijfel over: het is een gewone dolfijn (*Delphinus delphis*). Het Noordzeekanaal is geen leefgebied voor een dolfijn. Zo is het water er niet zout genoeg

en is er ook niet voldoende het juiste voedsel voor een dolfijn te vinden. Het dier moet per ongeluk mee gesluisd zijn het kanaal in en de weg terug naar open zee is dan ook niet vrij voor het dier. Daarvoor moet de dolfijn terug door het sluisencomplex bij IJmuiden. Het deskundigenteam van SOS Dolfijn weet dat het dier terug naar open zee moet, maar kent ook de beperkingen en risico's van het dier helpen. Het dier opjagen door de sluisen heeft naar verwachting weinig kans van slagen en kan fatale stress opleveren voor het dier. Uitvangen gaat niet in een dergelijk groots gebied en heeft ook een risico van verdrinking voor het dier. Met grote regelmaat zijn diervverzorgers ter plaatse om de dolfijn te monitoren en gezondheidscontroles uit te voeren. Frustrerend, want de tijd tikt voor het dier. In het brakke water kan de dolfijn steeds verder verzwakken en zelfs komen te sterven. Maar tegen alle verwachtingen in, weet de gewone dolfijn het wekenlang vol te houden en dankzij de oplettendheid van een sluiswachter, lukt het op 2 september om de dolfijn in de sluis terug te krijgen. Daarna vaart een schip de sluis in en sluiten de deuren. Wekenlang houdt het de gemoederen bezig en leven veel mensen mee, maar gelukkig lijkt het allemaal goed te zijn afgelopen. Het dier wordt niet meer terug waargenomen.



© Jeroen Hoekendijk

**Foto door Jeroen Hoekendijk**

#### 2.4.2 WALVISSEN

Bij meldingen over grote walvisachtigen is niet altijd goed te herleiden of de melders daadwerkelijk een walvis hebben gezien of een ander object dat voor en walvis werd aangezien. Toch neemt SOS Dolfijn elke melding serieus en onderzoekt of hetgeen dat de melder heeft waargenomen daadwerkelijk een walvis is en/of het dier zich mogelijk in een gevaarlijke of noodsituatie bevindt.

##### **Bultrug meldingen**

Hoewel bultruggen een nog relatief nieuwe verschijning zijn in de Zuidelijke Noordzee gezien ze sinds deze eeuw er pas worden waargenomen, lijken deze baleinwalvissen zich goed te redden in de ondiepe Nederlandse wateren. Toch controleert en beoordeelt SOS Dolfijn altijd wel een aantal punten bij een gemelde waarneming, waaronder de conditie van het dier. Beeldmateriaal is voor goede beoordeling van het dier onmisbaar. Maar gelukkig is er vaak vanaf het strand veel bekijks en wanneer toeschouwers hun beelden en de locatie van de waarneming goed invoeren op de databank Waarneming.nl dan is dit heel waardevol. Zo kunnen de experts op basis van de beelden vaak wel zien of een dier in een goede of vermagerde toestand verkeert of verwondingen heeft. Bultruggen zijn tevens, net als andere walvissoorten, als individu te herkennen aan de verschillende uiterlijke kenmerken. Denk hierbij aan de vorm van de rugvin of het staartblad, of typische kleurpatronen/tekeningen op het lichaam. Door die te vast te leggen en vervolgens in de verschillende catalogi met elkaar te vergelijken kunnen walvissen wereldwijd gevolgd worden. Dit onderzoek geeft belangrijk inzicht in de verspreiding en migratie van deze dieren. De periode van oktober tot maart is doorgaans de tijd wanneer bultruggen de Noordzee bezoeken. Vermoedelijk voedden de dieren zich in de Noordzee met kleine vissen zoals sprot. In 2024 waren de waarnemingen verspreid over het hele jaar door. Zandvoort, Noordwijk, Katwijk, Callantsoog en Egmond waren allemaal locaties waar bultruggen zijn waargenomen. Soms zeer dicht op de kust.

In juli wordt een jonge bultrug waargenomen in de Waddenzee. Hoewel bultruggen zoals eerder aangegeven zich goed redden in ondiepe wateren is in de Waddenzee bij eb wel een groot risico op stranden op de drooggevalen zandbanken/platen. Helaas gaat het dan ook mis op 19 juli en raakt de bultrug gestrand op een zandplaat tussen Ameland en Schiermonnikoog. Het dier ligt in de volle zon wanneer de melding binnen komt en hierdoor ontstaan dan ook brandblaren. Onder leiding van SOS Dolfijn wordt een reddingsoperatie opgezet waarbij vaartuigen van de KNRM en Rederij Noordgat worden ingezet. Het lukt om het dier met het opkomende tij weer in de vaargeul te begeleiden. Daarna start het dier ondanks de ondiepte, weer wat zwembewegingen te maken. De aanwezige reddingsboten gaan in een U-formatie naast en achter het dier varen. Zo wordt het dier weer richting open zee begeleidt. Na enkele uren lukt dat en ondanks dat de toestand van het dier wel wat zorgelijk is, wordt de bultrug niet meer waargenomen.



© Jeroen Hoekendijk



© Jeroen Hoekendijk

*Bultrug in de Waddenzee. Foto's door Jeroen Hoekendijk.*

### **Spitssnuit dolfijn**

Op 11 november 2024 strandde er een levende gewone spitssnuitdolfijn (*Mesoplodon bidens*) bij Brouwersdam in Zeeland. Hoewel de Nederlandse benaming anders doet vermoeden behoort deze soort niet tot de dolfijnen maar tot de tandwalvissen. Spitssnuitdolfijnen zijn echte diepzeedieren en kunnen dan ook niet overleven in de ondiepe Noordzee. De ervaring leert dat deze walvissoort eigenlijk altijd snel na het aanstranden op de Nederlandse kust komt te overlijden. Hulpverlening door SOS Dolfijn was dan ook gericht op palliatieve zorg. Het gebied rondom het dier werd afgezet zodat het dier zo min mogelijk extra stress zou ervaren. Het dier is kort na overlijden direct naar de Universiteit Utrecht gebracht, waar ze bij de Faculteit Diergeneeskunde het post-mortaal onderzoek diezelfde dag nog hebben uitgevoerd.

Het ging om een juveniel vrouwelijk dier van 331 cm lang en 337 kilo zwaar. Het dier had tekenen van een slechte conditie en had niet recent voedsel gegeten. De maag en darmen worden verder onderzocht door Wageningen Marine Research. De meest opvallende bevinding was de aanwezigheid van veel gasbellen in de bloedvaten, maar er is aanvullend onderzoek nodig om de oorzaak daarvan vast te stellen. De inwendige oren van de tandwalvis zijn ook verzameld uit het dier voor onderzoek. Gebeurt dit binnen een aantal uren na overlijden, dan kan nog gehoorschade onderzoek er op worden uitgevoerd.



*Gestrande spitsnuitdolfijn*

## 2.5 DODE DIEREN

SOS Dolfijn komt normaal gesproken alleen fysiek in actie bij meldingen waarbij dieren in nood verkeren. Wanneer SOS Dolfijn meldingen ontvangt over dode dieren, controleert en beoordeelt SOS Dolfijn (voor zover mogelijk) in welke toestand de dieren verkeren en of ze eventueel geschikt zijn voor het onderzoeksproject van het Ministerie van LNV. Wanneer bruinvissen of andere walvisachtigen vers genoeg lijken voor onderzoek, draagt SOS Dolfijn de melding over aan de Project Coördinator Cetaceans van de afdeling Pathobiologie van de Universiteit Utrecht, welke de postmortale onderzoeken t.b.v. dit onderzoek uitvoert. Niet verse dieren worden aangeboden voor destructie of achtergelaten in de natuur. SOS Dolfijn zorgt er daarbij voor dat de melding bij de juiste organisaties terecht komt die de verwerking van het dode dier verder verzorgen.



## 2.6 TRAINING VRIJWILLIGERSNETWERK EN REDDING ORGANISATIES LANGS DE KUST

Het werkgebied van SOS Dolfijn is tamelijk groot. SOS Dolfijn biedt opvang en rehabilitatie aan voor gestrande dieren aangemeld vanuit het Noord-Franse, Belgische, Nederlandse en Duitse kustgebied. Maar zelfs alleen het Nederlandse kustgebied is dusdanig groot dat SOS Dolfijn soms een relatief lange aanrijtijd nodig heeft om ter plaatse van het gestrande dier te kunnen komen. Dat betekent dat SOS Dolfijn voor de directe eerste hulp van gestrande dieren voor een groot deel afhankelijk is van mensen die dicht werken en/of wonen bij de kust en die tijd en mogelijkheden hebben om 'op elk moment' naar het strand te gaan om eerste hulp aan gestrande dieren te verlenen.

Om ervoor te zorgen dat de personen die tot dit netwerk behoren de juiste handelingswijze verrichten, is het nodig de mensen op te leiden. SOS Dolfijn geeft hiertoe speciale trainingen "Eerste Hulp bij Walvissen in Nood". Deze cursus wordt jaarlijks vernieuwd en uitgebreid om hulpverlening naar een nog professioneler niveau te helpen. Ook in 2024 zijn door SOS Dolfijn weer tientallen mensen volledig opgeleid, dan wel bijgeschoold, met deze speciale training. Voor de komende jaren ligt er een opleidingstraject klaar om jaarlijks tientallen bestaande en nieuwe hulpverleners op te leiden en te voorzien van adequate kennis.

## 3 EDUCATIE

Educatie is de afgelopen jaren een steeds belangrijkere pijler van de organisatie geworden. Vanuit de visie dat zonder kennis in de maatschappij maatregelen ter bescherming van het zeemilieu en de daarin levende flora en fauna zich lastig zullen vormen, heeft SOS Dolfijn de afgelopen jaren steeds meer ingezet op educatie. In 2015 zijn diverse moderne en professionele educatieve materialen ontwikkeld, waaronder 'Het Reizende Walvisziekenhuis'; een educatieve tentoonstelling die rondom het voormalige opvangcentrum kon worden geplaatst en waarmee het educatieteam langs scholen en evenementen trok. In 2016 was de lancering en ingebruikname van Het Reizende Walvisziekenhuis waarmee SOS Dolfijn sindsdien regelmatig locaties bezoekt waar de organisatie het algemene publiek meer kon leren over de zee en haar flora en fauna. Het aantal aanvragen voor een bezoek van Het Reizende Walvisziekenhuis nam jaarlijks toe. Het aantal bezoeken dat met Het Reizende Walvisziekenhuis kon worden afgelegd was beperkt. Daarom maakte de organisatie naast Het Reizende Walvisziekenhuis ook gebruik van andere educatieve materialen en kanalen zoals social media, website en een digitaal lespakket genaamd 'De Walviswereld Dichtbij'. In 2022 heeft SOS Dolfijn het volledig nieuwe educatieve walvisopvangcentrum geopend. Educatie heeft vanaf dan de grootste focus vanuit dat educatiecentrum. Het centrum is gratis geopend voor de bezoekers van Dierenpark Hoenderdaell, dat jaarlijks ruim 300.000 bezoekers trekt. Ook in 2024 heeft SOS Dolfijn via het educatiecentrum duizenden bezoekers bereikt en voorlichting gegeven over het werk van de stichting en de walvisachtigen in de Noordzee. Vanuit de educatieruimte is er tevens volledig zicht

voor de bezoekers op het opvangcentrum en zo konden ook in 2024 de bezoekers meekijken en meeleven met onder andere de revalidatie van bruinvissen Martin, Iza en Frenkie.



### 3.1 EDUCATIEVE ACTIVITEITEN 2024

Educatie kan op veel verschillende manieren worden gegeven. SOS Dolfijn benadert via 4 hoofdkanalen het algemene publiek. Met Het Reizende Walvisziekenhuis brengt SOS Dolfijn bezoeken aan scholen en evenementen waarbij zowel kinderen als volwassenen worden aangesproken. Via het door de organisatie ontworpen digitale lespakket *De Walviswereld Dichtbij* probeert de stichting grote groepen kinderen te bereiken en via website en social media worden zowel volwassenen als jongeren geïnformeerd. Met de opening van een educatief walvisopvangcentrum is een nieuw, belangrijk kanaal ontstaan.

#### 3.1.1 HET REIZENDE WALVISZIEKENHUIS

Met Het Reizende Walvisziekenhuis kan SOS Dolfijn het publiek op een creatieve wijze bereiken. Deze mobiele educatieve tentoonstelling heeft de vormgeving van een veldhospitaal waarin kinderen en hun ouders op een speelse wijze ontdekkingen kunnen doen over de zee en haar bewoners. De bezoekduur van gasten op evenementen aan Het Reizende Walvisziekenhuis is relatief

lang. Vaak verblijven ouders met kinderen tussen de 10 en 20 minuten in het veldhospitaal waarbij zij verschillende spellen uitvoeren, de educatieve posters bekijken en/of een Doe-boekje met vragen invullen waarbij de bezoekers een algemene indruk krijgen van welke soorten walvissen er in de Noordzee leven, wat voor soort dieren het eigenlijk zijn, hoe het voedselweb in elkaar steekt en welke gevaren de dieren in het leefgebied tegenkomen. SOS Dolfijn vindt het van belang dat bezoekers inzicht krijgen in wat men zelf zou kunnen doen om het leefgebied van deze dieren en de natuur in het algemeen te beschermen.

Met de opening van het nieuwe centrum ligt voor SOS Dolfijn de focus op de educatie vanuit die locatie. Het educatieteam van SOS Dolfijn heeft in 2024 met (onderdelen van) Het Reizende Walvisziekenhuis alsnog verschillende gastlessen op basisscholen door het land verzorgt en was het team op 25 mei aanwezig bij de Diergeneeskunde Outdoor Event aan de Universiteit Utrecht en 6 oktober bij de Helderse Vallei in Den Helder. Sommige scholen hadden aan het bezoek ook een inzamelactie gekoppeld om zo ook nog geld op te halen voor het goede doel.



*Gastles Huizen – oefenen met dummy*



*Cheque inzamelactie*

Naast educatieve activiteiten is het team van SOS Dolfijn ook geregeld op de stranden te vinden voor de helaas nodig opruimacties. Soms worden deze acties vooraf aankondigt en roepen we mensen op om ons te komen helpen maar het komt ook voor dat de medewerkers hun pauze doorbrengen aan het strand voor een opruimronde. Met de hulp van vele deelnemers heeft de stichting zo ook in 2024 jaar weer op die manier tientallen kilo's afval van het strand gehaald. Veel gevonden voorwerpen waren helaas ook dit jaar weer ballonnen, peuken, vistuig en verpakkingsmaterialen. Op 28 juli organiseerde SOS Dolfijn ook een beach clean up. Hierbij werd een groot stuk strand rondom Petten schoongemaakt en ondertussen gaven vrijwilligers van SOS Dolfijn voorlichting aan de deelnemers.



*Beach clean up Petten*

### **Bereik in 2024**

De bezoekersaantallen op de evenementen lopen normaal jaarlijks uiteen van enkele honderden tot een paar duizend mensen per dag. SOS Dolfijn kan via die werkwijze in relatief korte tijd veel mensen op een intensieve manier bereiken. In 2024 heeft de focus vooral gelegen op het voorlichting geven aan de bezoekers van het Dierenpark Hoenderdaell. Het bezoekersaantal lag in 2024 op ongeveer 300.000, waarvan een groot deel ongetwijfeld een bezoek heeft gebracht aan het mooie educatiecentrum van SOS Dolfijn.

---

### **3.1.2 HET DIGITALE LESPAKKET DE WALVISWERELD DICHTBIJ**

Het uitbreiden van bezoeken met Het Reizende Walvisziekenhuis zal in de nabije toekomst verder beperkt worden. Hoewel de educatieve tentoonstelling populair is, vergt het veel planning en mankrachten. Om maatschappelijk draagvlak te creëren voor het nemen van maatregelen die walvissen en hun leefgebied in de toekomst zullen beschermen, is het tevens nodig grotere groepen

mensen te bereiken. SOS Dolfijn heeft hiervoor in 2017 de weg van de scholen gekozen. Dat jaar heeft in het teken gestaan van de ontwikkeling van een educatief digitaal lespakket voor basisscholen. Het digitale lespakket richt zich op leerlingen en de leerkrachten van basisscholen en sluit naadloos aan op de andere educatieve activiteiten en materialen van SOS Dolfijn. Met dit lespakket kunnen de educatieve doelstellingen van SOS Dolfijn nog beter worden bereikt. Leraren die met de leerlingen de lessen uit het lespakket volgen leren over walvisachtigen in de Noordzee, vergroten hun kennis en bewustwording over de problemen en gevaren in de Noordzee, zoals overbevissing, bijvangst, vervuiling, geluidsverstoring en klimaatverandering, leren over voedselketens met in het bijzonder de rol van walvisachtigen, worden zich meer bewust van de relatie tussen mens en natuur en vergroten hun kennis van en ontwikkelen bewustwording over de oplossingen die kunnen bijdragen aan een gezonde en veilige Noordzee.

Het lespakket is gratis voor scholen beschikbaar en wordt aangeboden via een speciaal daarvoor ingerichte website: <https://www.dewalviswereldichtbij.nl/>



Homepage lespakket. Foto: SOS Dolfijn



Praatplaat lespakket. Foto: SOS Dolfijn

Scholen kunnen, wanneer zij gebruik maken van het digitale lespakket, ook Het Reizende Walvisziekenhuis boeken voor een bezoek aan de school. De kennis die tijdens de lessen is opgedaan kan op een speelse wijze in Het Reizende Walvisziekenhuis worden ingezet en getoetst. SOS Dolfijn merkt dat via deze weg de beide educatieve kanalen elkaar versterken.

### Bereik 2024

In januari 2018 is het lespakket gelanceerd. Hierbij zijn o.a. ruim 2500 scholen aangeschreven. Via het digitale lespakket kan een grote groep gebruikers worden bereikt. In 2024 kende de website van het digitale lespakket ruim 500 gebruikers. Een daling met het voorgaande jaren. In 2021 bijvoorbeeld telde de website nog 2000 bezoekers. Promotie van het digitale lespakket vindt plaats via Google Adwords en via de website Portalengroep. Het komende jaar zal de website van het lespakket bijgewerkt worden en weer meer gepromoot worden onder scholen.

### 3.1.3 WEBSITE EN SOCIAL MEDIA

Via de website en verschillende platforms op social media houdt SOS Dolfijn het publiek op de hoogte van zowel de activiteiten van de stichting als ook van actualiteiten op gebied van walvissen en natuur, interessante nieuwsartikelen, onderzoeken en waarnemingen. Walvissen in en rondom het Noordzeegebied staan hierbij centraal. Met name de social media lenen zich goed voor dagelijks contact met onze doelgroepen.

Via de social media uit SOS Dolfijn regelmatig boodschappen die de bezoekers attenderen op natuurproblemen en wordt er aangegeven wat de bezoeker zelf kan doen om de natuur te beschermen. SOS Dolfijn hoopt doormiddel van het regelmatig onder de aandacht brengen van natuuronderwerpen de bezoekers van deze informatieplatforms een groter bewustzijn te geven over natuur, gevaren voor dieren in de natuur en wat de bezoeker zelf kan doen om de natuur een handje te helpen veilig en schoon te houden.

#### **Bereik 2024**

De website [www.sosdolfijn.nl](http://www.sosdolfijn.nl) is in 2024 door ruim 20.000 bezoekers bezocht. Dit aantal is een lichte daling ten opzichte van het voorgaande jaar. De bezoekers kwamen voor het grootste deel uit Nederland. Maar ook vanuit de Verenigde Staten, België en Duitsland werd informatie opgezocht op de website. Delen van de website zijn ook in de Duitse en Engelse taal beschikbaar.

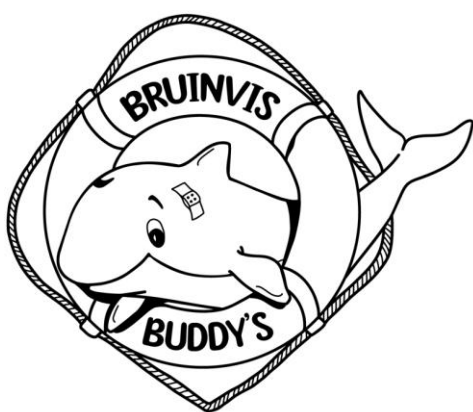
Wat betreft het aantal volgers van de [Facebookpagina](#) van SOS Dolfijn ziet de stichting opnieuw een stijging t.o.v. 2023. Eind 2023 lag het aantal volgers nog op 17.500, 31 december 2024 liet een totaal aantal volgers van ruim 20.000 zien. Het berichtbereik is in 2024 gemiddeld 5.000 bereikte personen per bericht.

Sinds december 2016 heeft SOS Dolfijn een account op [Instagram](#). Eind december 2016 volgden ruim 270 personen het account en zag SOS Dolfijn een wekelijkse groei in het aantal volgers. Deze groei heeft zich in de jaren daarop voortgezet, eind december 2024 werd het account inmiddels door ruim 3.300 personen gevolgd. Deze stijging is vooral gelegen in het steeds populairder worden van dit medium.

Het X voorheen [Twitteraccount](#) van SOS Dolfijn telde op 31 december 2023 2900 volgers. Onder meer bij strandingen en waarnemingen van walvissen wordt het X-account actief gevolgd door geïnteresseerden voor de actuele stand van zaken waaronder diverse landelijke media. Op 31 december 2024 telde het X/Twitteraccount van SOS Dolfijn 2800 volgers. Vanwege een afname van populariteit van het medium X ziet SOS Dolfijn sinds 2024 voor het eerst een daling in het aantal volgers op dit medium.

### 3.1.4 DE BRUINVIS BUDDY'S

Dankzij een gift van het Cultuurfonds Noord-Holland die SOS Dolfijn eind 2022 heeft mogen ontvangen, kon in 2023 de nieuwe kidsclub gelanceerd worden genaamd de Bruinvis Buddy's. De kinderen ontvangen vier keer per jaar het speciale magazine met hierin allerlei informatie, puzzels, verhalen en meer. Ook worden er verschillende activiteiten georganiseerd. Mascotte van de club is Buddy de Bruinvis die samen met de kinderen en zijn vriendjes in zee allerlei avonturen beleefd.

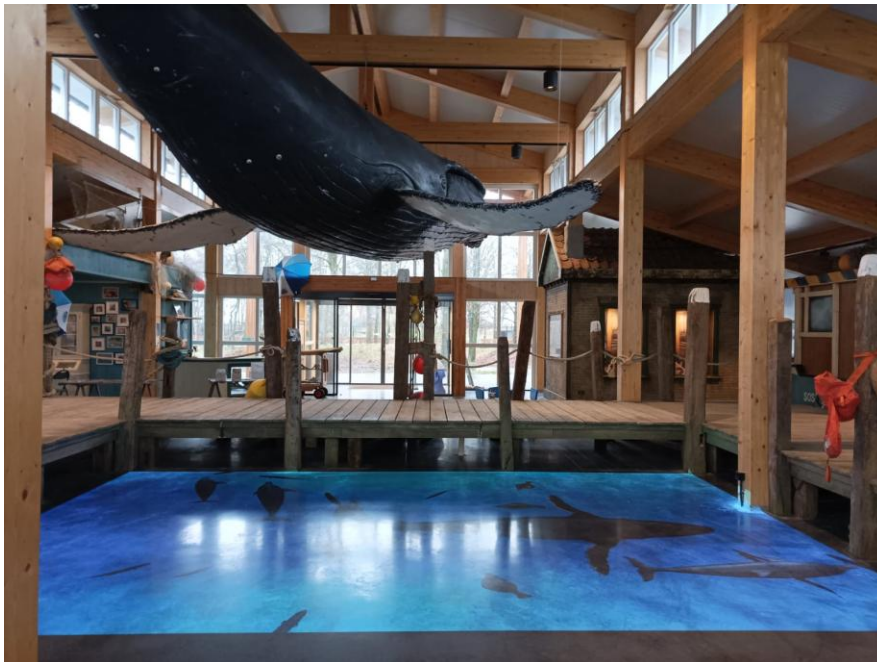


Eind 2024 kent de kidsclub inmiddels al meer dan 40 leden! Tijdens de vakanties waren er voor de Buddy's speciale activiteiten te doen. Zoals het maken van je eigen button en lampion tijdens de herfstvakantie. Ook hebben meerdere buddy's meegeholpen tijdens een beach clean up.

## 3.2 VERWACHT EDUCATIEF BEREIK VOOR 2025

Met de opening van het nieuwe centrum van SOS Dolfijn op Dierenpark Hoenderdaell is de focus voor het grootste deel komen liggen op het geven van voorlichting vanuit dit educatiecentrum. Het centrum is gevestigd op Dierenpark Hoenderdaell en het bezoekersaantal zal naar verwachting oplopen naar ruim over de 300.000 bezoekers op jaarbasis. Een fantastisch bereik voor SOS Dolfijn, die meelift op dit bezoekersaantal.

Vanuit het educatiecentrum worden verschillende activiteiten uitgevoerd. Het lespakket 'De Walviswereld Dichtbij' krijgt komend jaar een update en verhuist naar de website [www.sosdolfijn.nl](http://www.sosdolfijn.nl) Het educatieteam werkt aan het kunnen aanbieden van educatieve uitjes (schoolreizen) naar het nieuwe educatiecentrum. In het educatiecentrum staan educatieve vrijwilligers het publiek te woord en ook regelmatig zullen er interessante gastlessen en lezingen worden verzorgd.



*Sfeerimpressie educatiecentrum SOS Dolfijn in Anna Paulowna.  
Replica bultrug is 14 meter en hangt boven een vloerprojectie met Noordzee dieren.*



*Informatief onderdeel rondom gestrande bruinvis. Bezoeker leert hier hoe te handelen bij een bruinvis in nood.*

Op het buitenterrein rondom het educatieve walvisopvangcentrum van SOS Dolfijn op Dierenpark Hoenderdaell in Anna Paulowna is in 2024 gewerkt aan de realisatie van “De Waddenbeleving



rondom de bruinvis” als een nabootsing van een echte Waddenbeleving. Het nieuwe centrum van SOS Dolfijn is gerealiseerd op Dierenpark Hoenderdaell in de kop van Noord-Holland. Het gebied vormt een schiereiland tussen de Noord- en Waddenzee. Hoenderdaell is gelegen aan het Oude Veer, een nog zilte, oude kreek van de Waddenzee. Met de Waddenbeleving wil SOS Dolfijn, samen met Dierenpark Hoenderdaell, een miniatuur van de Wadden creëren die de bezoekers meer vertelt over het Waddengebied en haar bewoners. Zo komt er een duinlandschap, een Waddenbeleving tuin en uitkijkpost. Het project mag rekenen op subsidie van onder meer LEADER, het Europese Landbouwfonds, de Provincie Noord-Holland en het Waddenfonds. SOS Dolfijn verwacht een sterke aantrekking van bezoekers na opening in het voorjaar van 2025.



Hier wordt gewerkt aan een Waddenbeleving

~ bouwperiode 2024 ~

Dit project wordt mogelijk gemaakt met steun van:



## 4 ONDERZOEK

Het onderzoek en de dierenzorg/noodhulpverlening zijn bij SOS Dolfijn sterk met elkaar verbonden en vrijwel niet los van elkaar te koppelen. Wetenschappelijke kennis wordt voornamelijk vergaard via de rehabilitatieprocessen van de opgevangen dieren. Tijdens het rehabilitatieproces worden continue gegevens, monsters en kennis vergaard die voor wetenschap doeleinden kunnen worden ingezet. Bruinvissen en dolfijnen zijn in het wild lastig te monitoren omdat de dieren veel tijd onderwater door brengen. Bij SOS Dolfijn zijn de dieren continue zichtbaar in het bassin en waarbij een individueel dier hulp wordt geboden, biedt dat individu hulp aan de populatie door de informatie die het dier biedt tijdens het gehele opvangproces.

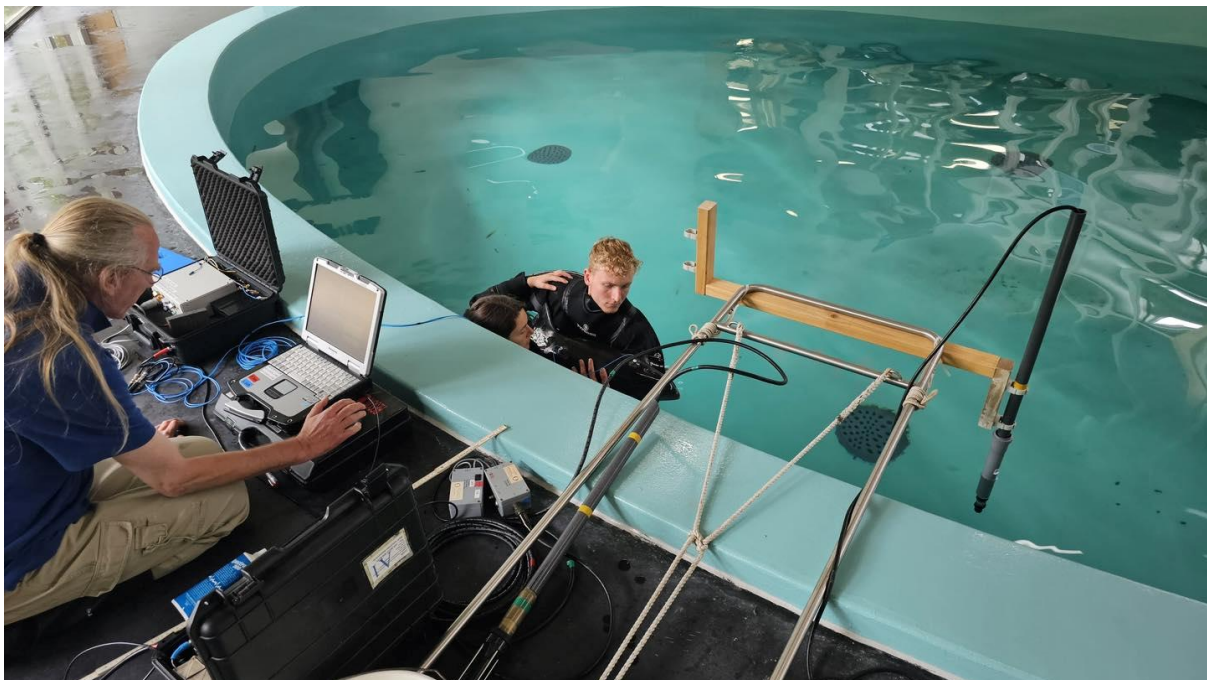
In 2021 is een wetenschappelijke commissie aangesteld. Dit is een onafhankelijk team van onderzoekers die de verschillende onderzoeksvragen die bij SOS Dolfijn binnenkomen beoordeeld op relevantie en noodzaak. Per 2023 is de stichting verder ontwikkeld en heeft het naast de opvangonthefing ook een onderzoeksontheffing.

Een eerste onderzoek waarin SOS Dolfijn actief is, is het zenderen van gerehabiliteerde bruinvissen. Dit zenderen zal relevante informatie leveren over o.a. habitatgebruik van de bruinvis in de

Zuidelijke Noordzee. 2022 en 2023 heeft in teken gestaan van de voorbereiding hierop. Om bruinvissen te kunnen zenderen zijn verschillende ontheffingen nodig. De conservation officer van SOS Dolfijn heeft de afgelopen 2 jaren hiervoor de nodige documenten opgesteld en processen van aanvragen van de verschillende ontheffingen doorlopen. Inmiddels is alles rond en is per 2024 gestart met het zenderen van de opgevangen dieren. Bruinvis Iza is het eerste dier dat na rehabilitatie door SOS Dolfijn met een zender is vrijgelaten. Voorafgaand aan de vrijlating heeft een studie plaats gevonden waarbij het gedrag van het dier op de zender is gemonitord. Een publicatie hierover volgt later nog.



*Locaties bruinvis Iza in de eerste dagen na vrijlating*



*Gehoorderzoek bij bruinvissen in het opvangcentrum SOS Dolfijn*

Een andere belangrijke studie is het gehooronderzoek bij patiënten in de opvang. Een goed gehoor is voor walvissen van levensbelang. Bij de bruinvissen die in het opvangcentrum verblijven, wordt daarom aan het einde van het rehabilitatieproces het gehoor getest. De gegevens uit het gehooronderzoek kunnen tevens worden toegepast bij beleidsvorming omtrent windmolenparken op zee en de beperking van akoestische vervuiling.

Vanzelfsprekend worden de dieren tijdens de onderzoeken goed gemonitord en wordt zoveel mogelijk voorkomen dat het onbehagen of negatieve invloed veroorzaakt bij de opvangdieren. Veel van de onderzoeken maken deel uit van het standaard verzorgingsprotocol.

Naast bovengenoemde studies is in 2024 ook gestart om te onderzoeken of bruinvissen elektromagnetische velden kunnen waarnemen en zijn er voorbereidingen getroffen voor fecaal DNA-onderzoek.