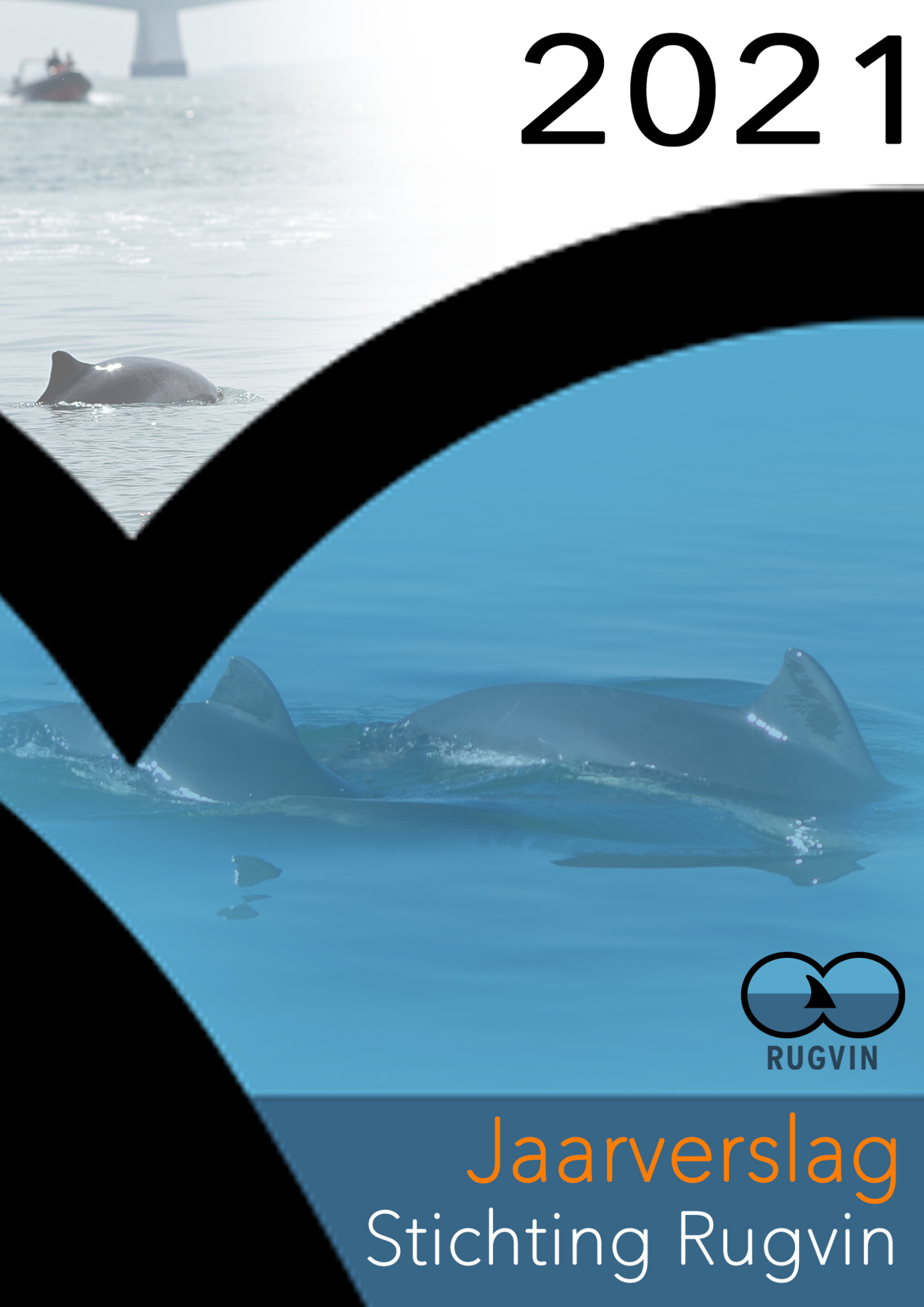


2021



Jaarverslag
Stichting Rugvin

A Whale of a Time!

Ook 2021 was weer mooi en inspirerend jaar. En ja... covid gooide net als 2020 weer enig roet in het water; een troebelheid dat ervoor zorgde dat het niet mogelijk was surveys aan boord van de Stena Line te ondernemen. Mooi lichtpuntje is dat we af en toe foto's van de bemanning ontvingen; super attent en daardoor toch nog een klein beetje erbij!

Ondanks de corona konden we wel de Oosterschelde op voor ons foto-ID project. Geweldig dat we hierbij ook financieel worden ondersteund vanuit EUAC. Ook heeft Studio Bruinvis weer enige technische verbeteringen ondergaan zodat deze helemaal klaar was voor de zomerbezoekers. Met Studio Bruinvis zijn we zelfs bij het TV-programma "3 op Reis" geweest met een uitgebreid item.

Hoe bezoekers van Studio Bruinvis en andere hotspots ervaren, wordt onderzocht door stagiair WUR. En dit is niet de enige instelling dat stagiaires bij ons stage laten lopen en onderzoeken doen dat belangrijk en betekenisvol is voor de organisatie. Ook de HAS en VanHall hebben ons ook dit jaar weer dit vertrouwen gegeven.

De WPA (Whale Poo Ambassadeurs) hebben afgelopen jaar een vliegende start gemaakt. We hebben een unieke samenstelling van ambassadeurs die zich gezamenlijk en met steun van NOMAXX en JoeMarino inzetten om de (d)rol van walvissen verder te onderzoeken en uit te leggen. Denk je nou *"Walvispoep??? Wat is dat nu voor onderwerp???"*, dan snap ik dat volkomen – had ik ook toen onze directeur met dit aparte onderwerp kwam ;-) – maar ik daag je uit; lees erover en vindt uit wat er zo belangrijk aan is!

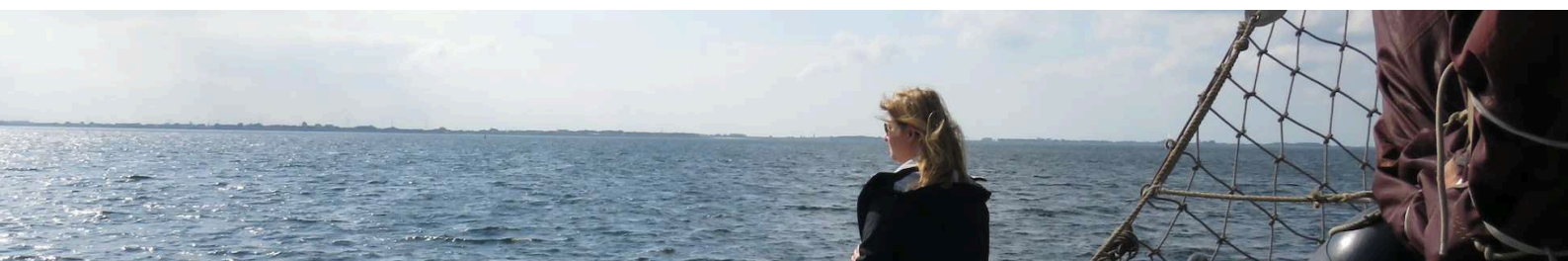
Ook hierin is samenwerking belangrijk. Een ander mooi samenwerkingsverband is met GlobeGuards. Hiermee hebben we een mooi bedrag gekregen voor ons prachtige werk. Ook met reisorganisatie All For Nature hebben we een mooie samenwerking voor onze gezamenlijk "A Whale of a Time" walvisreis naar Zuid-Afrika.

Een hoop support dat ons weer inspireert en ervoor zorgt dat we er met z'n allen continue voor gaan. Stichting Rugvin gaat over samen inzetten voor de walvisachtigen, zowel nationaal als internationaal. Heel trots! Bekijk maar eens onze vernieuwde website en je snapt vast waarom. Lees ook naast de feiten en de berichten in de media, ook de blogs van onze vrijwilligers die hun echte ervaringen delen. Ontdek hoe vrijwilligers niet alleen hun tijd, maar ook hun (schilder)talenten met ons delen!

Over co-creatie en passie gesproken ;-)

Zie je op zee! Groetjes,

Nicolle van Groningen
Bestuursvoorzitter Stichting Rugvin
nicolle@rugvin.nl



Inhoud

Voorwoord	2
Noordzeenieuws	4
Oosterscheldenieuws	5
Whale Poo Ambassadors	5
Zuid-Afrika reis	6
Communicatie	6
Organisatorisch	7
Financieel	7



In het jaar 2021 was het i.v.m. de COVID-19 pandemie gedurende het hele jaar niet mogelijk om surveys te doen aan boord van de Stena Line schepen.

De onderzoeksresultaten van voorgaande jaren zijn te vinden op:

<https://rugvin.nl/noordzee/monitoringsresultaten-noordzee/>. De blogs van voorgaande jaren zijn te vinden op : <https://rugvin.nl/onderwerpen/noordzee-blog/>

In 2020 werd door Stichting Rugvin een app ontwikkeld voor monitoring van Cetacea, de 'European Cetacean Monitoring App'. Met deze app kunnen we op de brug van de veerboten de waarnemingen direct digitaal invoeren op een tablet. Hierdoor zijn de onderzoeksgegevens direct beschikbaar voor data-analyse. Het invullen van de app is bovendien heel snel, waardoor we snel na een waarneming de registratie klaar hebben en weer over zee kunnen kijken. Deze app is reeds getest en verbeterd in 2021 en is nu klaar voor officieel gebruik in 2022.

In 2021 volgden we de krantenberichten over plannen voor een nieuwe veerbootroute van de Eemshaven naar Krisiansand, Noorwegen. Dit zou een mooie uitbreiding kunnen zijn voor onze veerbootroutes. We zien hier opties voor verdere samenwerking en onderzoeken de mogelijkheden.

In 2021 ontvingen we van de Stena Line bemanning soms een foto op dagen dat het mooi 'bruinvisweer' was. Dagen met een spiegelgladde zee (zie onderstaande foto). We hopen in 2022 snel weer zelf aan boord te kunnen gaan! Na de lange periode van afwezigheid, zijn we erg benieuwd naar de aantallen bruinvissen.

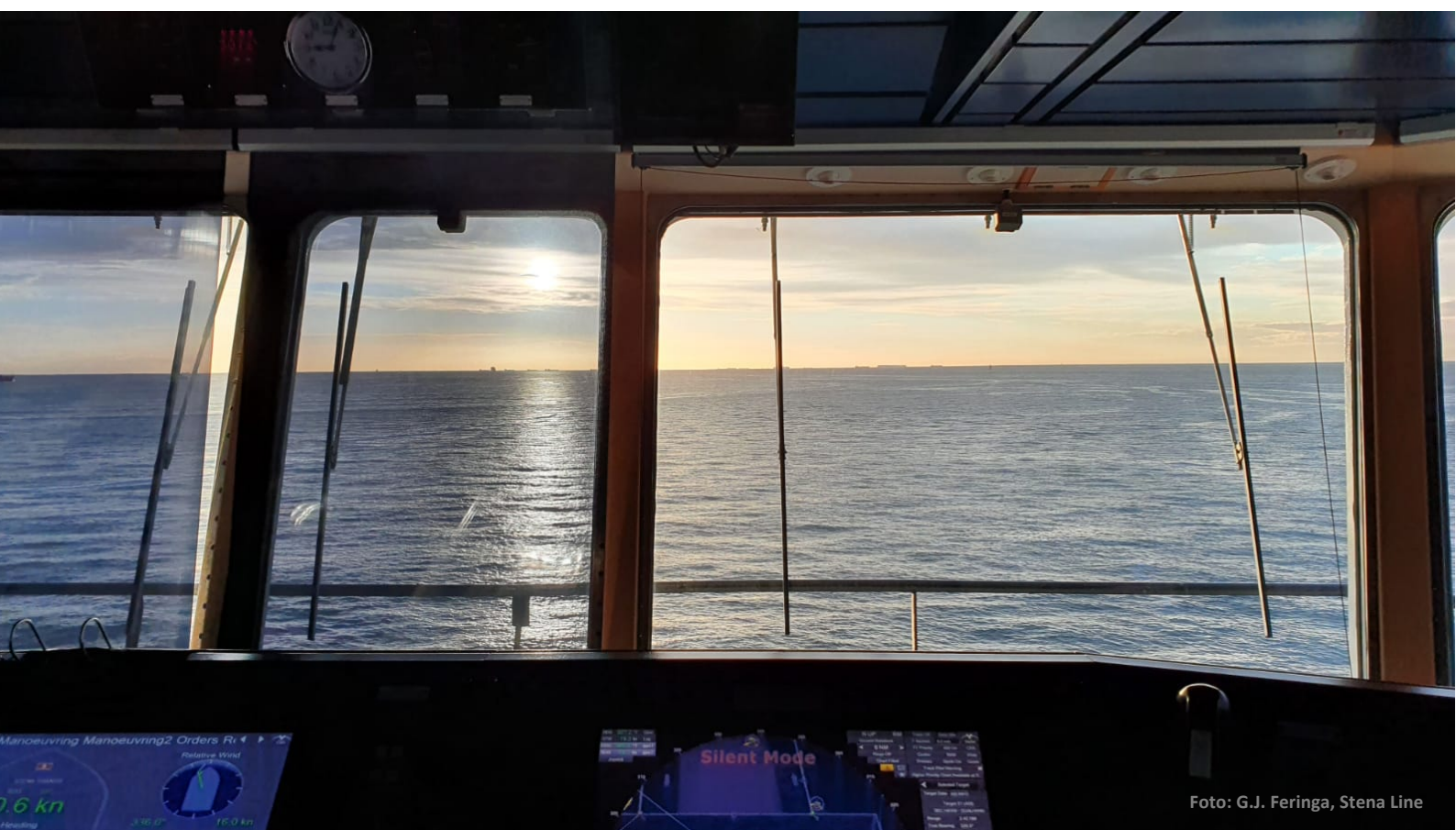


Foto: G.J. Feringa, Stena Line

Foto ID

We hebben ondanks de corona maatregelen toch een vrij normaal Foto ID seizoen gehad. We hebben vele tochten gemaakt en goede foto's kunnen maken. Het onderzoeksmateriaal wordt momenteel geanalyseerd.

Een verslag van een foto ID dag is te vinden op: <https://rugvin.nl/bruinvis-foto-identificatie-seizoen-2020-afgelopen/> Vanuit het European Union of Aquarium Curators (EUAC) hebben we een financiële ondersteuning mogen ontvangen voor de uitvoering van de Foto ID tochten. De uitwerking van de foto analyses volgt in 2021

Studio Bruinvis

In 2020 hebben we Studio Bruinvis technisch verbeterd. De werkzaamheden waren 15 juli helemaal klaar zodat toeristen en natuurgenieters in het zomerseizoen de rond het havenhoofd van Zierikzee zwemmende bruinvissen konden zien én horen! <https://rugvin.nl/studio-bruinvis-bezoekers-met-neus-in-de-boter/>



Onderzoek met Wageningen Marine Research

Samen ondernamen we de proefvaart van het pilotproject "porpoise behaviour and calves" in de Oosterschelde. Het doel van de pilot is om te onderzoeken of een bepaald gedrag van de bruinvis te koppelen is aan het geluid dat de dieren maken. Daarnaast wordt gekeken of er onderscheid te maken is tussen de echolocatiegeluiden (de clicks) van een moederdier en haar kalf. Voor meer informatie, ga naar deze [LINK](#).

Whale Poo Ambassadors

In het jaar 2020 lanceerden we de 'Whale Poo Ambassadors'. Wereldwijd erkennen wetenschappers het multiplier effect van walvissen op de groei van plankton. Deze mest verschilt per locatie in de chemische samenstelling (Fe, N, P) en de aanwezige hoeveelheid van deze stoffen in de mest limiteren eigenlijk de groei van het fytoplankton. Het fytoplankton is echter niet alleen de basis van de voedselketens in de oceanen, maar vangt ook koolstofdioxide (CO2) uit de lucht en geeft zuurstof (O2) weer af. Het fytoplankton in de oceanen produceert het merendeel van de zuurstof (>50 %) dat wij als mensen en dieren verbruiken.

Deze boodschap dragen wij als 'Whale Poo Ambassadors' uit! Hiervoor hebben we een team opgesteld met bestuursleden van Stichting Rugvin, vrijwilligers en studenten van verschillende Universiteiten in binnen- en buitenland. Meer informatie is te vinden op: <https://rugvin.nl/the-whale-poo-ambassadors/>. De WhalePooSeamulation werd gelanceerd met grote steun van NOMAXX en Joe Merino. Via een interactief spel, kunnen de gebruikers zelf aan de knoppen draaien waarbij vraagstukken zoals "Wat gebeurt er met het CO2 gehalte in de lucht als er minder walvissen zijn?" gevisualiseerd worden. Bezoekers van dit spel kunnen hierop zelf het antwoord produceren en invloed op uitoefenen. Zie voor het spel: www.Whalepooseamulation.com, zowel in Nederlands als in Engels.

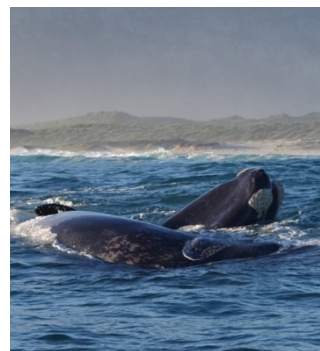


Zuid-Afrika reis

In 2019 heeft Stichting Rugvin een kennismakingstocht langs vele walvissafari-operators en onderzoeksstations aan vrijwel de gehele Zuid-Afrikaanse kust uitgevoerd. Het doel was om met hen in navolgende jaren een Walvisreis (excursie) voor belangstellenden te organiseren.

Dit jaar volgde de samenwerking met All for Nature en wordt de groepsreis nu ook aangeboden in hun reizenpakket. Medewerkers van Stichting Rugvin gaan mee om de groep te begeleiden.

<https://www.allfornature.nl/reizen/zuid-afrika-a-whale-of-a-time-met-stichting-rugvin/>



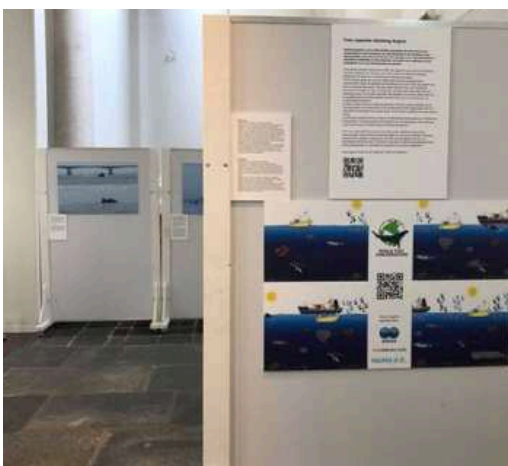
Communicatie en media o.a.:

Bijna vanzelfsprekend zijn we ook in 2021 in het nieuws geweest. Naast de vele vermeldingen op diverse externe websites en op sociale media, geven we hieronder een kleine selectie. Zie voor meer publicaties, opnames en uitzendingen onze website www.rugvin.nl onder de rubriek 'nieuws' en onze facebookpagina.

Hier kun je onder andere lezen dat we lezingen gaven over biodiversiteit, check [LINK](#) met Nynke als spreker, en over walvispoep, check de [LINK](#) met Frank als spreker. Ook kwamen we in het BNNVARA TV-programma "3 Op Reis" met een item over zoektocht naar de "Zeeuwse Big 5". <https://rugvin.nl/stichting-rugvin-zondag-18-april-met-3.../>



Met gepaste trots willen we ook vermelden dat we als side-kick ons werk mochten presenteren tijdens de "National Geographic 50 Greatest Wildlife Photographs".



Op alle onze sociale media, Facebook, Instagram, Twitter en LinkedIn zagen we een stijging van volgers, likers, volgers en belangstellenden.

En last but not least zijn we dit jaar van start gegaan met onze nieuwe website, nog voller met informatie en foto's. Te veel om op te noemen, maar wij zijn hier bijzonder mee in onze nopjes!

www.rugvin.nl

Organisatorisch

Tot slot waren we ook erg blij dat we samen met 22 andere internationale natuurorganisaties lid konden worden van GlobeGuards <https://rugvin.nl/stichting-rugvin-is-lid-geworden-van-globeguards/>

Dag van de Natuur Globe Guards was een geweldig succes. Lees er [HIER](#) meer over! Zo is het prachtige werk van Tamara, dat ze speciaal voor Stichting Rugvin had geschilderd, onder de hamer gegaan en voor een mooi bedrag verkocht. Onze dank daarvoor!



Financieel

Financieel Jaarverslag 2021

Activa

Banksaldi	€ 18.276
Studio bruinvis	€ 6.692
Zeevarken RIB	€ 7.421
Vorderingen	€ 1.708

Totaal € 34.097

Passiva

Eigen vermogen	€ 24.854
Project reserveringen	€ 9.243
Schulden	€ -

Totaal € 34.097