

2020



Jaarverslag
Stichting Rugvin

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Overzicht nieuwsactiviteiten	4
Noordzeenieuws	4
Oosterscheldenieuws	4
Whale Poo Ambassadors	5
Zuid Afrika reis	5
Communicatie en Media	6
Events	6
Financieel jaarverslag	7



Voorwoord door de voorzitter

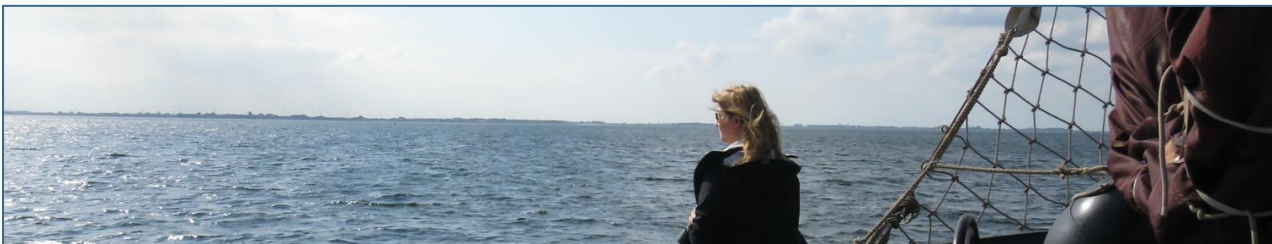
Denkend aan 2020, duikt Corona vaker op dan de bruinvis. Niet dat bruinvissen er niet zitten, maar omdat we minder er op uit konden om ze te spotten. En dus veel minder mensen konden meenemen om te leren over deze dieren en diens leefgebied. Ook onze studenten konden amper de zee op. Onze cursussen, waar ik altijd erg naar uitkijk, werden afgelast. Jammer, maar de momenten dat we de bruinvissen toch konden zien, waren uiteraard prachtig als altijd. Ennnn... uiteindelijk hebben we veel meer foto's kunnen maken dan verwacht in deze omstandigheden.

Helaas gaan we de bruinvis Willemien niet meer fotograferen of überhaupt tegenkomen. Op 18 juni werd zij dood aangetroffen. Hoewel we een wetenschappelijke organisatie zijn en we de bruinvissen eigenlijk ook geen namen geven, zijn we met het heengaan van Willemien een icoon uit de Oosterschelde verloren. En dat voelde we allemaal... Bij Willemien begon in 2011 het ID photo programma en hebben we ondertussen ontzettend veel geleerd over haar. En haar soortgenoten!

In 2020 hebben we zeker niet zomaar wat 'rondgedobberd'; in tegendeel! Het jaar 2020 stond bol van de nieuwe goede ontwikkelingen binnen onze stichting. Zo zijn we gestart met de Whale Poo Ambassadors: walvissen als oplossing voor het klimaatprobleem, zijn we officieel lid van GlobeGuards, hebben we toch nog een – met gepaste afstand – een vrijwilligersdag kunnen organiseren, hebben we het goede nieuws gekregen dat Studio Bruinvis nog even een paar jaar door kan en is er een walviswaarnemingsapp voor op de Noordzee ontwikkeld. Hoe en wat verder nog meer lees je natuurlijk in dit jaarverslag. Wij kijken in elk geval terug op een mooi jaar waarin we weer een sprong hebben gemaakt richting professionaliseren en leren. Trots op onze vrijwilligers, studenten en het bestuursteam. We zien uit naar 2021 van verder doorgaan met nieuwe ontwikkelingen en verbinden. En dat doen we weer samen!

Tot ziens bij de zee!

Nicolle van Groningen
Bestuursvoorzitter Stichting Rugvin



Overzicht nieuwsactiviteiten 2020

Noordzeenieuws



Stena Line monitoring op Noordzee

Helaas hebben we dit jaar maar drie surveys (juli, augustus, september) kunnen doen i.v.m. de COVID-19 pandemie. Onze onderzoeksresultaten zijn te vinden op: <https://rugvin.nl/noordzee/monitoringsresultaten-noordzee/>. Een verslag van de monitoringstocht van juli 2020 is te vinden op: <https://rugvin.nl/eerste-monitoringstocht-van-2020-op-stena-line/>

Dit jaar hebben wij onze dataset (2005-2019) gedeeld met het Centraal Bureau voor de Statistiek en is door dit CBS een trendanalyse uitgevoerd. De resultaten zijn gedeeld met het ministerie van LNV.

In 2020 hebben we de 'European Cetacean Monitoring App' ontwikkeld, waardoor we nu op de brug van de Stena Line veerboten de waarnemingen direct digitaal kunnen invoeren op een tablet. Hierdoor zijn de onderzoeksgegevens direct beschikbaar voor data-analyse en bespaart dit ontzettend veel werk.

Effort ID	Time	Observer	Distance	Count
10	18:02	nana	5 (15-20km)	3
11	18:26	nana	5 (15-20km)	3
12	19:01	nana	5 (15-20km)	3
13	19:17	nana	5 (15-20km)	3
14	19:18	nana	5 (15-20km)	3

New port sighting New starboard sighting

Oosterscheldenieuws

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/>



Bijzondere waarneming

In augustus van 2022 was er een wel héél bijzondere waarneming: twee butskoppen in de Oosterschelde: <https://rugvin.nl/butskoppen-in-de-oosterschelde/>

Bruinvis Willemien

Op 18 juni 2020 werd bruinvis Willemien dood gevonden. In 2009 was het voor het eerst dat we in de Oosterschelde bruinvis Willem (later Willemien, na observatie met kalf) tegenkwamen. Een bruinvis met unieke kenmerken die we op foto vast konden leggen. Dit was de start van wat later het foto-identificatieproject van Stichting Rugvin werd. Dankzij dit onderzoek weten we inmiddels heel veel meer over het gedrag en de verspreiding van bruinvissen in de Oosterschelde. Het hele verhaal is te lezen op: <https://rugvin.nl/bruinvis-willemien-icoon-van-de-oosterschelde/>.

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 willen wij als 'Whale Poo Ambassadors' gaan uitdragen! 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/>.



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

Bijna vanzelfsprekend zijn we in 2020 natuurlijk ook in het nieuws geweest. Naast de vele vermeldingen op diverse extern websites en op sociale media maken we graag vermelding van de volgende publicaties, opnames en uitzendingen.

- In de zomer van 2020 verscheen in het magazine van Burgers' Zoo een artikel over ons Foto ID project op de Oosterschelde. <https://rugvin.nl/rugvin-werkt-met-burgers-zoo-samen-in-door-euac-ondersteund-natuurbehoudsproject/>
- In november vonden de opnames plaats voor 3Opreis. Samen met het filmteam en presentator Maurice voeren we met Steef en zijn 'Limelight' een dag lang op de Oosterschelde. De opnames werden in 2021 uitgezonden. <https://rugvin.nl/stichting-rugvin-zondag-18-april-met-3-op-reis-de-oosterschelde-op/>
- Vanuit "Het "Parlement van de dingen" van "De ambassade van de Noordzee" werd Stichting Rugvin gevraagd om figuurlijk op de stoel van de bruinvvis te gaan zitten. Het toen gemaakte interview is nu bewerkt en voorzien van beelden van de Oosterschelde <https://rugvin.nl/stemmen-uit-zeeland/>
- Naar aanleiding van ons persbericht over parende bruinvissen besteedde de 5 uur show van SBS6 hier enige aandacht aan. Ook nu.nl en "Duik in beeld" publiceerden hier artikelen over.
- De waarneming van vele bruinvissen voor lange tijd in het begin van de Corona tijd en de afwezigheid van bijna alle scheepvaart op de Oosterschelde werd ook door vele kranten en website opgepikt.

Op alle onze sociale media - Facebook, Instagram, Twitter en LinkedIn - zagen we een stijging van volgers, likers, en andere 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 content mee!

www.rugvin.nl

Events

Door Corona werd 2020 een heel ander jaar dan verwacht. We hebben minder het water op gekund en als we dan gingen dan vaak maar met maximaal twee personen. Een bruinvistelling op de Oosterschelde zat er daarom ook niet in. Ook moesten we in verband met de COVID-19 alle cursussen in het jaar 2020 annuleren. Dit had onder meer ook als gevolg dat we minder contact hadden met onze vrijwilligers. Om het jaar met hen toch nog goed af te sluiten werd nog een tocht met de MS Onrust ondernomen waarvan we gelukkig meerdere bruinvissen zagen!

Tot slot zijn 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/>

Activa	
Banksaldi	€ 13.913,46
Studio Bruinvis	€ 7.253,12
Boot Zeevarken	€ 8.481,20
Vorderingen	€ 1.708,34
	Totaal activa € 31.356,12
Passiva	
Eigen vermogen	€ 18.444,10
Project reserveringen	€ 12.912,02
Schulden	€ -
	Totaal passiva € 31.356,12



www.rugvin.nl

ruginfoundation@gmail.com