



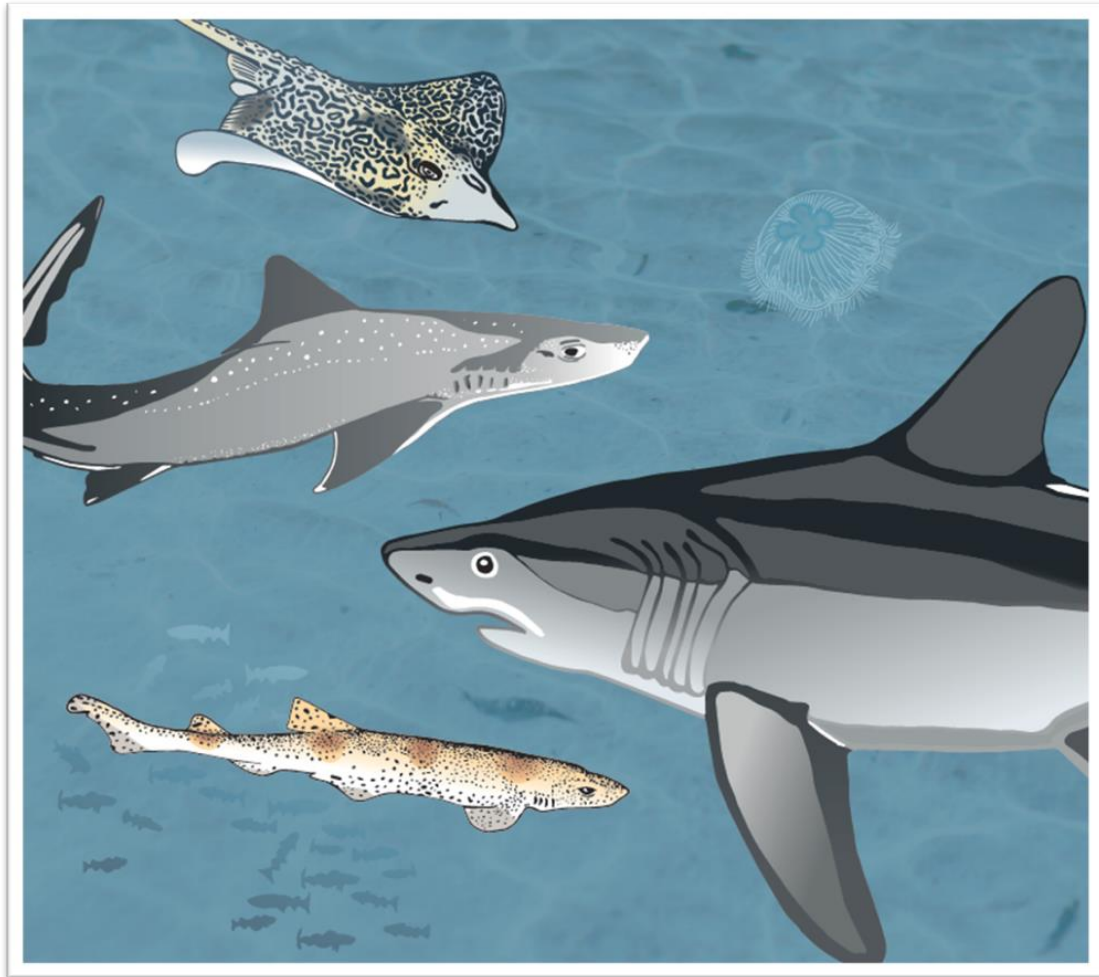
8 juni 2022

Jaarverslag 2021

Tevens werkplan 2022 en prognose 2023

Nederlandse Elasmobranchen Vereniging (NEV)

Nederlandse Elasmobranchen Vereniging
Mûnebuorren 25
9132EJ Engwierum
KvK nr: 57410739
BTW-nr NL 852568502 B01
ANBI: 852568502



©molamola





Inhoud

Inleiding.....	4
Het werk van de NEV in 2021	4
Afgeronde projecten 2021	5
<i>Eigen onderzoek: bijvangstbeperkende maatregelen in kreeftenfuike</i> – <i>onderzoek samen met Mote Marine Lab</i>	5
Lopende projecten 2021	5
<i>Subsidie fuiken Saba</i>	5
<i>'Haaietafels van Herman'</i>	6
<i>Life-IP 'Haaien en roggen in beeld'</i>	6
<i>EFMZV – 'Bridging knowledge gaps for sharks and rays'</i>	6
<i>Swimway</i>	7
<i>Netwerkvorming</i>	7
<i>Pilot stabiele isotopen analyse</i>	7
<i>Haaien en roggen bescherming</i>	8
<i>EEA2021</i>	8
Activiteiten NEV buiten projecten in 2021	8
<i>Shark Foundation SXM</i>	8
<i>Cooperating partner van CMS MoU Sharks</i>	9
NEV onderzoeksactiviteiten in 2021	9
<i>Overzicht</i>	9
<i>Onderzoeksresultaten in 2021</i>	9
Financiën 2021	10
Werkplan 2022 NEV.....	10
<i>EFMZV – 'Bridging knowledge gaps for sharks and rays'</i>	10
<i>Swimway</i>	10
<i>Haaien en roggen bescherming</i>	10
<i>'Haaietafels van Herman'</i>	10
<i>Communicatieplan</i>	11
Prognose 2022 – 2023.....	11
<i>Onderzoek en beleid Noordzee</i>	11
<i>Haaienbeheer Cariben</i>	11





Algemene informatie over de NEV	11
Resultaat m.b.t. 3 pijlers in 2021	13
<i>Het werk van de NEV in 2021 en 2022</i>	13
Contributies en leden	13
De mensen van de NEV	14





Inleiding

Het werk van de NEV in 2021

Jaaroverzicht

HOOGTEPUNTEN	
Voorjaar 2021	februari: deelname ICES Workshop on the Inclusion of Discard Survival in Stock Assessments (WKSURVIVE) online maart: deelname WWF/ARK International Sharks & Rays & Rewilding Workshop online
Zomer 2021	mei/juni en september: cursus Laboratory Animal Science bij Wageningen Universiteit online en op locatie juni: ICES Working Group Elasmobranch Fishes (WGEF) online bijeenkomst augustus - september: reis naar Sint Maarten en Saba voor LNV project
Herfst en winter 2021	2-5 november: EEA 2021 NEV heeft een internationale wetenschappelijke conferentie georganiseerd in Naturalis, Leiden





Afgeronde projecten 2021

Eigen onderzoek: bijvangstbeperkende maatregelen in kreeftenfuiken – onderzoek samen met Mote Marine Lab

Opdrachtgevers: Mote Marine Lab/NEV
Projectleider: Irene Kingma/Rob Nowicki
Looptijd project: april 2018 – december 2019; vervolg in 2020
Status: Praktijkonderzoek in tanks is afgerond, eindrapport is klaar; experimenten met camera's zijn in 2019 opgestart

In het kader van een samenwerking met Mote Marine Lab is in 2018 onderzoek gedaan naar bijvangstbeperkende maatregelen voor verpleegsterhaaien in kreeftenfuiken. De eerste resultaten laten zien dat het lastig is een methode te vinden die de haaien buiten de fuik houden, maar tegelijkertijd de kreeften erin te laten. Het lijkt dat maar een kleine percentage van de haaien de fuiken ingaan, waarschijnlijk uit nieuwsgierigheid, en de kreeften niet meteen aanvallen, ondanks het feit dat de haaien een tijdje geen eten hebben gehad. Dit gebeurt pas na een paar dagen. Er is geëxperimenteerd met een soort 'kattenluikje' dat ervoor zorgt dat de haaien uit de fuik kunnen ontsnappen. Dit is zeer succesvol en betekent dat de haaien de fuik verlaten voordat zij schade kunnen toebrengen aan de kreeften of fuiken. Het onderzoek is in 2019 voortgezet.

Mote heeft een camera ontwikkeld die beelden kan opnemen gedurende een week onderwater die nu uitgezet kan worden door de Saba Bank Management Unit. Deze kan in een fuik worden vastgemaakt en met één van de vissers worden meegegeven om het gedrag van de haaien en kreeften in de fuik vast te leggen. Er zijn een aantal opstartproblemen geweest gedurende de veld trials en begin 2020 zijn deze volledig opgelost. Vanwege de Covid19 maatregelen is er vertraging opgelopen en door technische problemen kon de camera lange tijd niet worden gebruikt. Dit is in 2021 opgelost en is het project afgerond. Samen met de onderzoekers van Mote wordt gewerkt aan een wetenschappelijke publicatie.

Lopende projecten 2021

Subsidie fuiken Saba

Opdrachtgever: LNV
Projectleiders: Irene Kingma - Paddy Walker
Looptijd project: januari – december 2020; verlenging tot voorjaar 2022
Status: Budget is voor 80% overgemaakt, het projectplan is in overleg met LNV opgesteld

Dit betreft een subsidie voor het vervangen van fuiken die verloren zijn gegaan tijdens orkanen Irma en Maria op de Sababank. LNV had deze subsidie willen koppelen aan het pilotproject bijvangstreductie kreeftenfuiken dat de NEV in 2018 heeft afgerond, maar aangezien LNV de subsidie pas eind december 2018 beschikbaar kon stellen zijn wij nu in onderhandeling met LNV hoe dit project uitgevoerd kan worden. Hiervoor is in december 2018 een aangepaste opdracht aan de NEV gegeven. Het werkplan voor 2019 wordt in overleg met LNV opgesteld en wordt in 2020 uitgevoerd. Irene en Paddy zijn in februari 2020 in de Cariben geweest om het project op te starten. Door de corona crisis is er uitstel aangevraagd tot juli 2021 en door de aanhoudende crisis vervolgens tot voorjaar 2022.





Er is in 2021 een nieuwe projectplan geschreven waarin de subsidie gebruikt wordt voor twee doeleinden: (1) het reguleren van de kreeftenvisserij door te onderzoeken welke methoden voor het merken van de fuiken geschikt is en een protocol op te zetten; en (2) een monitoringsprogramma op te stellen voor de Yarari marine mammal and shark sanctuary. Het project wordt in 2022 afgerond.

'Haaietafels van Herman'

Opdrachtgever: NEV
Projectleider: Paddy Walker
Looptijd project: oktober 2018 – december 2021 – loopt in 2022 door
Status: Het budget is beschikbaar

Tijdens zijn afscheidssymposium van de Waddenvereniging in oktober 2018, heeft Herman Verheij aandacht geschonken aan het onderzoek van de NEV in de Waddenzee en Nederlandse kustgebied. Hiermee is aan de deelnemers gevraagd geld te doneren aan de NEV om het werk in de Waddenzee voort te zetten. Linda heeft hiervoor een plan geschreven, in overleg met Herman. Details zijn te vinden op: <https://www.elasmobranch.nl/samennaardehaaien/>. Door de problemen die zijn veroorzaakt door het verlies van zeecontainers van het schip MSC Zoë boven de Waddeneilanden is er vertraging opgetreden. Er is afgesproken met de vissers om dit project begin 2020 verder op te pakken, maar door de maatregelen voor Covid-19 is daar nogmaals vertraging in gekomen. Als het weer mogelijk is om veilig te overleggen, zal het project weer opgepakt worden. In 2021 is er door de aanhoudende corona maatregelen alsnog geen invulling aan gegeven. Dit zal in 2022 opgepakt worden.

Life-IP 'Haaien en roggen in beeld'

Opdrachtgever: RWS
Projectleiders: Paddy Walker
Looptijd project: april 2020 – september 2021
Status: project is formeel in december 2021 afgerond

Samen met het ministerie van I&M, WNF, Sportvisserij Nederland, Wageningen Universiteit en Wageningen Marine Research, is de NEV sinds eind 2018 betrokken bij het opstellen van een onderzoeksvoorstel om de migratiepatronen te bestuderen van haaien en roggen die in het Nederlandse kustgebied voorkomen. Het Life-IP project is in 2020 van start gaan en loopt tot 2021. Het project moet leiden tot een wetenschappelijk kader dat de verdere ontwikkeling van natuur- en visserijbeheer ten aanzien van haaien en roggen in de Nederlandse kustzone en de Noordzee onderbouwt. Haaien en roggen worden met zenders of merken uitgerust en er worden DNA monsters genomen om de populatiestructuur te kunnen bepalen. De soorten stekelrog, blonde rog, pijlstaartrog, gevlekte gladde haai en de ruwe haai worden meegenomen in het onderzoek. De NEV is verantwoordelijk voor project begeleiding.

Het project heeft geresulteerd in een aantal publicaties in Visserijnieuws en een brochure voor die visserijsector die in vijf talen (Nederlands, Duits, Frans, Engels en Deens) beschikbaar is. In april 2022 is een artikel op NatureToday geplaatst met de voortgang en resultaten van het project: <https://www.naturetoday.com/intl/nl/nature-reports/message/?msg=29081>. In juni 2022 zal er een eidevaluatie met de opdrachtgever (RWS) plaatsvinden.

EFMZV – 'Bridging knowledge gaps for sharks and rays'

Opdrachtgever: LNV/WMR
Projectleiders: Paddy Walker & Irene Kingma
Looptijd project: januari 2021 – december 2022
Status: het project loopt





De NEV heeft samen met WMR, WUR, VisNed, de Nederlandse Visserijbond en het Visserijinnovatie Centrum een project uit het EU Visserijfonds (EFMZV). Het gaat om tweejarig project voor onderzoek en beleidsadvies rondom beheer van haaien en roggen in de Noordzee. Deze is in het verlengde van Life-IP en zal door LNV worden betaald vanuit het Europees Visserijfonds (EFMZV). De NEV zal betrokken worden in het onderzoek en is verantwoordelijk voor een werkpakket over disseminatie en beleidssteuning.

Swimway

Opdrachtgever: WMR/Waddenvereniging/Waddenfonds
Projectleider: Paddy Walker
Looptijd project: oktober 2021 – december 2022
Status: Project loopt

Er is in 2019 een Waddenfondsproject toegekend om de visstand in de Waddenzee te onderzoeken. Onderdeel hiervan is het merken van grote vissen, waaronder haaien. De NEV zal in 2021 en 2022 betrokken zijn als het gaat om het koppelen van het project met beleid- en beheeropgaven en een bijdrage leveren aan een workshop die eind 2022 is gepland; en samen met het Swimway team en beroeps en sportvissers een werkplan maken voor het merken van ruwe haai in 2022, en deze mede uitvoeren.

Netwerkvorming

Opdrachtgever: Stichting ARK
Projectleiders: Paddy Walker & Irene Kingma
Looptijd project: april - december 2021
Status: project eind 2021 afgerond; factuur betaald

In navolging van de activiteiten die de NEV in 2020 heeft uitgevoerd in opdracht van Stichting ARK heeft de NEV het Platform Haaien en Roggen in Nederland verder vorm gegeven. Er zijn in 2021 een vier bijeenkomsten georganiseerd over de rol van haaien en roggen in de Nederlandse kustgebieden, en er is een netwerk voor onderzoek opgezet. Door een verandering in de subsidie van Stichting ARK kan het project geen vervolg krijgen in 2022 en er wordt gezocht naar alternatieve geldbronnen.

Pilot stabiele isotopen analyse

Opdrachtgever: RWS
Projectleiders: Paddy Walker
Looptijd project: april - december 2021
Status: project gestart in 2021 – loopt in 2022 nog door

Een van de nog ontbrekende schakels in het onderzoek van de rol van de Nederlandse wateren voor haaien en roggen is hun voedselkeuze. Hiervoor is het niet nodig een dier te doden. Dieetaanalyse kan in de eerste plaats door het gebruik van stabiele isotopen analyse (SIA). SIA is een van de meest gebruikte technieken voor het bestuderen van voedselwebben en de trofische ecologie van mariene soorten. Analyse gebeurt door een klein stukje spierweefsel te nemen waarin de isotopen ^{13}C en ^{15}N worden geanalyseerd. Deze isotopen zijn te herleiden door het voedselketen. Hierdoor is het mogelijk zowel voedselkeuze als locatie te bepalen. Monsters zijn verzameld in 2021 bij de visafslag maar door problemen met beschikbaarheid van analysemogelijkheden in 2021, zullen deze in 2022 worden uitgevoerd.





Haaien en roggen bescherming

Opdrachtgever: WNF
Projectleiders: Irene Kingma en Paddy Walker
Looptijd project: april 2021 – maart 2022
Status: project gestart in 2021 – loopt in 2022 nog door

Het belangrijkste nationale instrument voor haaienbescherming is het Haaien Actieplan voor Nederland (NL-HAP), welk gekoppeld is aan de Nederlandse doelen voor Kaderrichtlijn Marien (KRM)-descriptor 1 (biodiversiteit) waarin haaien en roggen als kwetsbare soorten waarvoor herstel nodig is opgenomen zijn. Beheer van haaien op Europees niveau gebeurt met name via het Gemeenschappelijk Visserijbeleid (GVB) en de Technische Maatregelen Verordening (TMV) die hieraan gekoppeld is. Zowel de HAP als het KRM worden dit jaar geëvalueerd en vanwege de Brexit moeten nieuwe afspraken gemaakt worden over hoe beschermingsmaatregelen binnen de het GVB en de TMV gaan gelden op de Noordzee. WNF heeft fondsen beschikbaar gesteld voor de NEV om vrije invulling te geven op dit dossier. Wij hebben afgesproken om twee pijlers uit te werken: het ontwikkelen van indicatoren voor de doelstellingen van de KRM; en aandacht te vragen voor soortenbeheer binnen EU Visserijbeleid op de Noordzee. Als eerste belangrijke resultaat in 2021 is er op EU niveau een discussie gaande over het opnemen van de ruwe haai op de lijst van beschermde soorten.

EEA2021

Opdrachtgever: NEV
Projectleiders: Irene Kingma & Paddy Walker
Looptijd project: februari – november 2021
Status: afgerond

Na uitstel in 2020, heeft de NEV het jaarlijkse wetenschappelijk symposium van de European Elasmobranch Association georganiseerd in 2021. Dit heeft tussen 3 en 5 november plaatsgevonden bij Naturalis in Leiden, net een online dag op 2 november. Er waren ruim 100 deelnemers en wij kijken terug op een zeer geslaagde bijeenkomst zowel wetenschappelijk als sociaal. Zie ook: <https://www.elasmobranch.nl/eea2021/>

Activiteiten NEV buiten projecten in 2021

Om aan haar hoofddoelstellingen en kerntaken te voldoen heeft de NEV een aantal werkzaamheden opgenomen die zij essentieel acht om de doelen voor de organisatie te bereiken. Dit betreft het opzetten en uitwerken van een wetenschappelijke agenda, het gevraagd en ongevraagd geven van beleidsadvies en coördinatie van inzet op elasmobranchen door NGO's en andere stakeholders. De NEV ontvangt geen directe financiering voor het uitvoeren van deze werkzaamheden, maar ziet het als een van haar kerntaken om deze rol te vervullen.

Shark Foundation SXM

De NEV werkte de laatste jaren nauw samen met de Sint Maarten Nature Foundation binnen het Save Our Sharks project. Zij hebben ons gevraagd om een partnerschap aan te gaan voor het oprichten van een nieuwe organisatie, gericht op de bescherming van haaien op dit eiland met het oog op het vereenvoudigen van samenwerking tussen de verschillende eilanden in internationale partners. Paddy en Irene zijn in mei 2019 naar Sint Maarten gegaan om deze nieuwe samenwerking vorm te geven en hebben op 13 mei de Shark Foundation SXM (St. Maarten) opgericht. Door de corona pandemie is hier nog geen invulling aan gegeven. Dit wordt in 2022 opgepakt.





Cooperating partner van CMS MoU Sharks

De NEV is cooperating partner van de CMS MoU Sharks¹. In december 2019 zijn Irene en Paddy naar Bonn gereisd voor de '3rd Meeting of the Advisory Committee of the Memorandum of Understanding on the Conservation of Migratory Sharks'. Tijdens deze bijeenkomst werden de voortgang en werkwijze van de MoU besproken en ook de nieuwe voorstellen voor opnemen op de Annexes ter voorbereiding op de Conference of Parties in februari 2020. De oceanische witpunthaai is in 2020 opgenomen op Appendix I van CMS en de gladde hamerhaai en ruwe haai zijn opgenomen op Appendix II. Voor alle soorten geldt dat zij vervolgens op Annex 1 van de MoU komen. Irene heeft in een eerder stadium gewerkt aan de voorstellen voor deze soorten. In 2021 zijn er geen activiteiten geweest op dit dossier.

NEV onderzoeksactiviteiten in 2021

Overzicht

De NEV heeft in 2021 beperkt onderzoeksactiviteiten kunnen uitvoeren als gevolg van de pandemie. De volgende activiteiten zijn uitgevoerd als het gaat om onderzoek en kennisontwikkeling, zowel binnen lopende projecten als door samenwerking met (inter)nationale partners.

1. Het ontsluiten van kennis die is ingezet t.b.v. advisering aan de rijksoverheid als het gaat om de implementatie van beleid.
2. De samenwerking met Stichting Geïntegreerde Visserij in het Waddenloods in Lauwersoog is geformaliseerd middels een samenwerkingsovereenkomst.
3. Het veldwerk tbv de bijvangst van verpleegsterhaaien in de kreeftenfuiken van de vissers op Saba is op locatie uitgevoerd door de Saba Nature Foundation; de NEV heeft in augustus/september 2021 een bezoek gebracht aan Saba voor de begeleiding van het project.
4. Tijdens het veldwerk in de Cariben is ook gesproken met de eilanden over het opzetten van een brede BRUV netwerk voor de monitoring van het Yarari marine mammal en shark sanctuary.

Deze punten zijn in het hoofdstuk over de NEV-projecten beschreven.

Onderzoeksresultaten in 2021

In 2021 zijn wij actief geweest in de Cariben, voornamelijk op de Sababank en het Marine Park Saba, samen met de natuurorganisaties, onderzoekers en vissers.

In de Noordzee hebben we actief bijgedragen aan het Visserijfonds project mbt overleving van roggen in de bodemvisserij en het onderzoeken van migratie en verspreiding van haaien en roggen middels het merken van individuen.

Ons directeur heeft in 2021 haar Artikel 9 (Wet op de Dierproeven) bevoegdheid gehaald en mag nu zelf haaien en roggen van merken voorzien en andere handelingen die te maken hebben met het onderzoek op dieren.

Door ons samenwerking met universiteiten en onderzoeksinstituten en het opzetten en beheren van een Haaien en Roggen Netwerk is de NEV gepositioneerd om de programmering van onderzoek in Nederland, en ook daarbuiten, mede te sturen. Het organiseren van het jaarlijkse European Elasmobranch Association (EEA) symposium in 2021 door de NEV heeft hier aan bijdragen.

¹ <https://www.cms.int/sharks/en/page/cooperating-partners>





Financiën 2021

De NEV heeft afgelopen jaar wederom een financieel verlies gemaakt. Dat was volgens planning. De NEV heeft tot 2019 een grote financiële reserve opgebouwd. Die reserve is naar het oordeel van bestuur en directie groter dan wat de NEV minimaal nodig heeft als continuïteits-reserve. De reserve is het gevolg van een serie belastingmeevallers rond een project voor een klant buiten Europa. Die serie is in 2020 gestopt en gaat niet meer terugkomen. Aankomende jaren wil de NEV onze financiële reserve gericht inzetten voor projecten die we zelf wel belangrijk vinden maar geen externe financiering voor kunnen vinden. Daardoor verwachten we aankomende jaren steeds een beperkt financieel verlies te noteren. Onze voorkeursaanpak blijft wel om belangrijke projecten wel extern te financieren.

We blijven de landelijke ontwikkelingen rond het inhuren van ZZP'ers volgen. De NEV heeft nu geen mensen in dienst, en werkt met inhuurcontracten op ZZP-basis. Omdat de NEV hoofdzakelijk een project-gefinancierde organisatie is, heeft deze constructie de voorkeur van het bestuur. We houden rekening met de mogelijkheid dat er nieuwe wet- of regelgeving komt die deze constructie onaantrekkelijk maakt voor ons en onze collega's. In dat geval gaan we in goed overleg onderzoeken wat de nieuwe constructie wordt.

Werkplan 2022 NEV

EFMZV – 'Bridging knowledge gaps for sharks and rays'

Opdrachtgever: LNV/WMR
Projectleiders: Paddy Walker & Irene Kingma
Looptijd project: januari 2021 – december 2022
Status: project loopt

Zie overzicht 2021.

Swimway

Opdrachtgever: WMR/Waddenvereniging/Waddenfonds
Projectleider: Paddy Walker
Looptijd project: oktober 2021 – december 2022
Status: project loopt

Zie overzicht 2021

Haaien en roggen bescherming

Opdrachtgever: WNF
Projectleiders: Irene Kingma en Paddy Walker
Looptijd project: april 2021 – maart 2022
Status: project loopt

Zie overzicht 2021.

'Haaietafels van Herman'

Opdrachtgever: NEV
Projectleider: Paddy Walker
Looptijd project: oktober 2018 – december 2021 – loopt in 2022 nog door
Status: budget is beschikbaar

Zie overzicht 2021





Communicatieplan

De NEV heeft zich als doel gesteld om educatie en externe communicatie te gebruiken om goed beleid en onderzoek voor haaien en roggen te stimuleren. Met de aanwezige vaardigheden en kennis binnen de NEV zijn verschillende soorten werkzaamheden mogelijk. Bijvoorbeeld communicatie rondom actuele ontwikkelingen, educatie voor scholen en organisaties. Wij hebben besloten tot het maken van een communicatieplan zodat duidelijk is hoe wij het beste kunnen bijdragen aan de doelstellingen van de organisatie en waar wij het meeste impact kunnen hebben. In 2021 is een Communicatieplan geschreven waarin ons communicatiedoelen en -activiteiten zijn beschreven. Wij zullen in 2022 fondsen zoeken om invulling hieraan te geven.

Prognose 2022 – 2023

Onderzoek en beleid Noordzee

Het Visserijfonds onderzoeksproject loopt waarschijnlijk nog door in 2023 omdat er vertraging is opgelopen door corona. Er wordt gesproken over een vervolgproject.

Er is een voorstel om het Haaien en Roggen netwerk structureel te financieren vanuit de nieuwe Haaiactieplan die door LNV wordt opgesteld. Hier wordt in 2022 over besloten.

Haaienbeheer Cariben

Door ons werk in het Save Our Sharks project, de succesvolle expeditie in 2019 en de haaien bijvangst projecten, is de NEV betrokken geraakt bij de belangrijkste beheer en beleidsprocessen die er voor haaien zijn in de Cariben. Zowel op natuur- als visserijbeleid zijn wij aangehaakt bij de belangrijkste wetgevende en beleidsmakende processen die op dit moment in de regio lopen. Onze ambitie sinds 2020 is om een meerjarig project uit te werken, gericht op het coördineren van deze processen en gebaseerd op ons werk met roggen in Europees verband. Vooruitlopend hierop is de NEV in gesprek met LNV om de belangrijkste punten in 2020 alvast uit te werken in een 'Brochure Cariben' net als de Brochure voor RWS en LNV voor de Noordzee. Door de corona pandemie is in 2021 wederom vertraging gekomen en plannen we dit voor 2022.

De NEV is nog altijd in gesprek met veel potentiële partners om een gezamenlijk groot project in de Cariben op te zetten. In mei 2019 hebben Irene en Paddy een Stichting opgericht op St Maarten – de Sint Maarten Shark Foundation. Door de corona crisis kon hier in 2021 geen invulling aan gegeven worden en wordt dit in 2022 opgepakt.

Algemene informatie over de NEV

De Nederlandse Elasmobranchen Vereniging (NEV) heeft als doel het ontwikkelen en toepassen van wetenschappelijke kennis ten behoeve van (inter)nationaal beleid en beheer van kraakbeenvissen (haaien en roggen). De vereniging brengt wetenschappers, natuurbeschermers en beleidsmakers samen om dit doel te bereiken, middels onderzoek, dialoog en communicatie.

Voor vrijwel alle soorten haaien en roggen is weinig informatie beschikbaar over hun biologie, voorkomen en verspreiding om goed beheer mogelijk te maken. In (visserij)onderzoek worden ze vaak niet meegenomen vanwege hun lage commerciële waarde en het feit dat zij slechts in geringe aantallen voorkomen. Wat wel bekend is dat het met veel soorten haaien en roggen slecht gaat. Door hun specifieke voortplanting, met late geslachtsrijpheid en weinig nakomelingen, zijn zij gevoelig voor verstoringen zoals overbevissing en habitat vernietiging. Ook worden veel





kraakbeenvissen bijgevangen in visserijen op andere soorten. Het is in de afgelopen jaren moeilijk gebleken om goed beleid te ontwikkelen om dit tij te keren met name omdat er grote lacunes bestaan in de kennis die we hebben over haaien en roggen in Nederlandse wateren.

De NEV is opgericht in 2010 met als doel deze hiaten in de kennis aan te wijzen en in te vullen zowel door eigen onderzoek als in samenwerking met partners in Nederland maar ook daarbuiten. Wij streven ernaar door goede kennis en het juiste beheer alle soorten kraakbeenvissen, die voorkomen in Nederlandse wateren, maar ook soorten die internationaal beheerd worden in fora waar de Nederlandse overheid bij betrokken is, op een gezond populatieniveau te brengen en te houden.

In de 12 jaar dat de vereniging bestaat heeft zij een goede naam opgebouwd op het gebied van wetenschappelijk en beleidsadvies en is zij het eerste aanspreekpunt voor overheid, ngo's en visserij als gesproken wordt over haaien en roggen in Nederlandse wateren. Als aanjager van een haaien en roggen netwerk in Nederland heeft de NEV ook de kans om het dialoog verder in te vullen.

Voor de toekomst ligt onze ambitie in het verder versterken van onze leidende positie in Nederland, zowel door zelf wetenschappelijk onderzoek te initiëren als door actief beleidsmakers te benaderen, en hen te helpen een visie op beleid voor haaien en roggen te ontwikkelen door middel van educatie en communicatie naar een breed publiek. Daarnaast zullen wij ons verder richten op het ontwikkelen van en verder uitwerken van onze internationale portefeuille in samenwerking met buitenlandse partners.

Prioriteiten

Het hoofddoel van de vereniging is het zich inzetten voor het duurzaam beheer van haaien en roggen, waarin de focus ligt op soorten die leven in de wateren van Europa en van het Koninkrijk der Nederlanden en voor de soorten die worden (bij)gevangen door Nederlandse vloot.

De vereniging tracht dit doel onder meer te bereiken door:

- a. Wetenschappelijk onderzoek uit te voeren, te faciliteren en te stimuleren om op deze manier de kennisbasis nodig voor (inter)nationaal beleid, beheer en behoud van elasmobranchen te voeden;
- b. Zich op nationaal en internationaal niveau in te zetten voor duurzaam beheer van kraakbeenvispopulaties, duurzame visserij en bescherming van de marine fauna en kwetsbare habitats;
- c. Bewustwording te creëren over elasmobranchen en hun leefomgeving;
- d. Het uitbrengen van advies aangaande haaien- en roggenonderzoek, beleid en besluitvorming;

Drie pijlers vatten de prioriteiten van de NEV samen, vormen de kern van de organisatie en de randvoorwaarde voor de projecten. Dit zijn:

1. Onderzoek naar haaien en roggen aangezien de basis van ons werk gevormd wordt door goede, betrouwbare informatie;
2. Beleidsadvies naar overheden en beleidsbeïnvloeding waar wij denken dat de beleidskaders te kort schieten om goed beheer mogelijk te maken;
3. Communicatie en bewustwording over haaien en roggen om draagvlak voor goed beheer te helpen creëren.

In de praktijk worden deze prioriteiten gezamenlijk opgepakt binnen onze projecten, al zijn er wel verschillen in nadruk binnen de projecten.





Resultaat m.b.t. 3 pijlers in 2021

Onderzoek: In 2021 is het focus van het onderzoek in de Noordzee en in de Cariben geweest. ns deelname aan EFMZV .. Als begeleider van het Life-IP project hebben we deelgenomen aan het merkonderzoek in de Nederlandse kustwateren. In de Cariben is het fuiken project op Saba verder uitgevoerd en wij hebben een verkenning uitgevoerd voor het opzetten van een monitoring netwerk in de Yarari sanctuary.

Beleid: In 2021 hebben wij verschillende beleidsadviezen uitgebracht, vooral over de bescherming van de ruwe haai en de implementatie van KRM en ons rol als gesprekspartner van de Nederlands overheid verder ingevuld. Voor het visserijfonds project over overleving van roggen geven wij invulling aan de Nederlandse bijdrage aan de uitzondering op de aanlandplicht in het EU Visserijbeleid. In de Cariben hebben ons werk binnen internationale gremia als SPAW, WECAFC en CMS verder vorm gegeven in 2021. Wij zijn betrokken met het formuleren van een Visserijplan BES voor de eilanden Bonaire, Statia en Saba.

Communicatie: Het Save our Sharks project was specifiek gericht op communicatie over haaien beheer en bescherming. In de jaren dat dit project heeft gelopen, hebben wij onze ervaring steeds verder uitgebouwd en wij beschikken inmiddels over een indrukwekkend portfolio van activiteiten en evenementen. Onze opgedane kennis en ervaring nemen we mee naar andere projecten. In 2019 is afgesproken dat de NEV de naam en logo van Save our Sharks mag overnemen en kunnen we deze sterk merk verder uitbreiden. Wij hebben een Communicatieplan waar wij fondsen voor zoeken.

Het werk van de NEV in 2021 en 2022

De NEV werkt met een zeer lage overhead. Er is geen kantoor en administratieve ondersteuning (financieel, web etc.) gebeurt op basis van inhuur op uur basis. Omdat alle activiteiten van de NEV gekoppeld zijn aan specifieke projectbudgetten is ervoor gekozen de projectmedewerkers als ZZP'ers in te huren. De enige persoon met een contractuele binding aan de NEV buiten de projecten is de directeur. Echter is de directeursfunctie op dit moment onbezoldigd.

De Nederlandse overheid werkt nog steeds aan een herziening van de wet Werk & Inkomen en de verwachting is dat deze niet voor 2020 naar de Tweede Kamer gestuurd zal worden en waarschijnlijk pas later in werking zal treden. Dit in het oog houdende heeft de NEV ervoor gekozen ook in 2020 en 2021 dezelfde organisatiestructuur te houden. Wel zal er op termijn binnen het bestuur besproken worden wat de voortgang is, zodat eventueel een nieuwe structuur overwogen kan worden

Contributies en leden

De NEV kent op 1 juni 2022 24 leden.



**De mensen van de NEV**

BESTUUR

Naam	Functie	van	tot
Herman Verheij	Voorzitter	31 maart 2015	heden
Michiel Firet	Vicevoorzitter	23 mei 2019	heden
Savannah Koolen	Secretaris	16 juni 2017	heden
Karl Beerenfenger	Penningmeester	1 maart 2022	heden

UITVOERINGSORGANISATIE

Naam	Functie	sinds
Paddy Walker	Directeur	1 januari 2021
	Interim directeur	1 februari 2019 – 31 december 2020
	Hoofd wetenschap	12 augustus 2015 - 31 januari 2019
Irene Kingma	Strategie en Beleid	1 februari 2019
	Directeur	12 augustus 2015 - 31 januari 2019

INTERNATIONALE ADVIESRAAD

Naam	Organisatie	sinds
Martin Clark	Independent Consultant	April 2010
Sonja Fordham	Shark Advocates International	April 2010
Heike Zidowitz	Deutsche Elasmobranchieren Gesellschaft	April 2010

