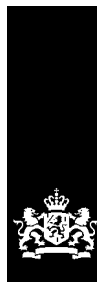


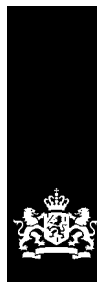
Bijlage 1 – Overzicht van onderzoeken in het kader van de aanlandplicht

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
overleving	Overleving Platvis, Noorse Kreeft en Rog (in de pulsvisserij)	2016- 2019	Nederland, België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, Wageningen Marine Research (WMR) en het Vlaamse Instituut voor Landbouw-, Visserij- en Voedingsonderzoek (ILVO)	-Vitaliteitsscores en overlevingsschattingen voor schol, tong, tarbot, griet, stekelrog, gevlekte rog in de 80 mm pulsvisserij -omstandigheden en condities om overleven te verbeteren	overlevingsvrijstelling schol en rog in de BT2-visserij 2019	Wageningen Marine Research report C037/18
uitvoering	Best Practices I (Gebaseerd op 6 andere projecten die hier afzonderlijk worden genoemd)	2014- 2015	Nederland	Europees Visserijfonds	Coöperatieve Visserij Organisatie (CVO , Het Landbouw Economisch Instituut (LEI) en Flynth Adviseurs en Accountants	-hogere kosten, tijdsinspanning voor het aanlanden van ondermaatse vis	overlevingsvrijstelling schol en rog in de BT2-visserij	Baarsen, J., Luchies, J., Turenhout, M.N.J., Buisman F.C., 2015. Verkenning economische impact aanlandplicht op Nederlandse kottervloot
uitvoering	Best Practices II: Spatial distribution of the discards of the Dutch beam trawler fleet	2016- 2019	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, WMR	-beschrijving van de ruimtelijke en temporele verdeling van de discard intensiteit voor de 6 belangrijkste teruggegooide soorten in de Nederlandse boomkorvisserij -bijvangst-hotspots worden geïdentificeerd		Wageningen University & Research report C015/19



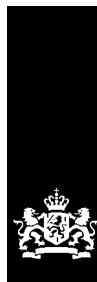
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	perio de	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
overlevin g	Best Practice II Effect of discard survival on North Sea sole and plaice	2016-2019	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, WMR	-onderzoekt de effecten van de overleving van de teruggooi op het tong- en scholbestand in de Noordzee -De trend en perceptie van beide bestanden veranderen niet, maar de visserijsterfte, de biomassa van het bestand en de rekrutering worden overschat in de huidige assessment modellen		Wageningen University & Research rapport C075/18A
selectivite it	Cod-end selectivity for sole (<i>Solea solea</i>) and plaice (<i>Pleuronectes platessa</i>) in North Sea pulse-trawl fisheries Best Practices II – WP4 selectivity	2016-2019	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, WMR	-onderzoekt de netmaaskeuze bij de pulskorvisserij van kuilen die worden gebruikt in de pulskorvisserij en de effecten van het vergroten van de maaswijdte van de kuil op de vangsten van tong en ondermaatse schol		Wageningen University & Research rapport C049/18
uitvoer ing	Integrated bio-economic impact of the landing obligation on the Dutch North Sea sole fishery - WP1.3 in	2016-2019	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, Wageningen Economic Research	-economische beoordeling van de aanlandplicht en veranderingen in de selectiviteit en overlevingskansen in		REPORT 2019-075 ISBN 978-94-6395-029-9



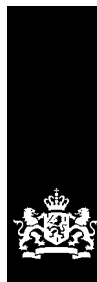
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
	het project Best Practices II					de tongvisserij met een bio-economisch model		
uitvoering	Fully Documented Fisheries (verschillende vervolprojecten)	2011(?) - 2022	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV)	VisNed, WMR, Redersvereniging voor de zeevisserij, CVO	-inzet elektrische monitoring aan boord voor eenvoudigere registratie van teruggooi en uitvoering ontheffingsregel		WUR project website
	Onderzoekssamenwerking 2.1 Innorays	2017-2022	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	WMR, VisNed, de Nederlandse Vissersbond	-inzet van elektrische monitoring om de vangsten en populatiegrootte van roggen in te schatten -DNA-bemonstering voor schatting van populatiegroottes		WUR project website
uitvoering	Nieuwe breedband echolood technologische verbeterde akoestische beeldvorming (VIP (Visserij InnovatiePlatform) report "Use of new broadband echosounder – techniques for improved ocean imaging and selectivity in pelagic fisheries")	2014-2015	Nederland	Europees Visserijfonds	Redersvereniging voor de Zeevisserij, CVO, WMR, De Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschap pelijk onderzoek (TNO)	-verbeteren van de visserijselectiviteit en het verminderen van bijvangst in de pelagische visserij door gebruik te maken van de echoloodtechnologie (breedbandakoestiek) om vissoorten te classificeren voorafgaand aan de vangst activiteiten		IMARES report C171/15



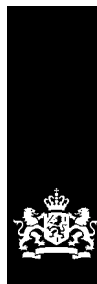
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	Boarfish avoidance project	2013-2015	Nederland	PFA, Europees Visserijfonds	PFA, Redersvereniging voor de Zeevisserij, WMR, MARITIEM	-methoden vinden om bijvangst in de pelagische trawlvisserij te voorkomen door ontsnappingsoplossingen en akoestische herkenningstechnieken		IMARES report C071/14
uitvoering	Platform samenwerkende Visserijondernemers	2014-2015	Nederland	Europees Visserijfonds	Visserijbedrijf Zeemeeuw2 BV, Ekofish Group Zeevisserijbedrijf J. Kramer BV Zeevisserijbedrijf Snoek BV Zeevishandel N. Waasdorp BV	-opbouwen van een netwerk voor samenwerking, innovatie en kennisuitwisseling rond de aanlandplicht		
uitvoering	Fisherman's Dashboard	2014-2015	Nederland	Europees Visserijfonds	Ekofish Group Zeevisserijbedrijf Orion BV Visserijbedrijf Zeemeeuw2 BV, Zeevisserijbedrijf Snoek BV	-verzamen en integreren van visinformatie aan boord voor interactieve viskaarten -biedt mogelijkheden om plaatsen met veel bijvangst te vermijden		
uitvoering	CatchCam 2.0	2020-2021	Nederland	LNV	WMR	-verdere en bredere implementatie van de CatchCam aan boord van waarnemersprogramma's mogelijk maken		WUR projecten website



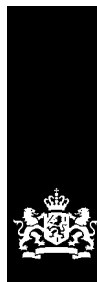
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regeleving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						-het meten van vangsten onder de minimale referentiemaat vergemakkelijken		
uitvoering	Best Practices II Task 3.2. Desk study: selectivity curves and economic analysis (short term)	2019-2022	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, Wageningen Economic Research	-aanpassen van selectiviteitscurves en het implementeren ervan voor economische analyse in bio-economische modellen		Hoekstra, G., Hamon, K. 2018. Best Practices II Task 3.2. Desk study: selectivity curves and economic analysis (short term)
uitvoering	Effect on future development of sole and plaice of changing mesh size from 80mm to 90mm in the beam trawl fishery, Best Practices II – WP2.2 Selectivity	2019	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, WMR	-onderzoeken van de gevolgen voor de toekomstige ontwikkeling van de bestandsomvang, vangsten, aanlandingen en teruggooi van tong en schol door het wijzigen van de maaswijdte van de kuil van 80 mm naar 90 mm voor de Nederlandse boomkorvisserij in de TBB 70-99-vloot		Wageningen University & Research report C016/19
overleving	Post-capture condition of cuckoo ray in an Irish Otter Trawl fishery	2019-?	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel	Cefas, Het Ierse Zeevruchten Ontwikkelingsbureau (Ireland's Seafood	-er werden twee conditie-indexen gebruikt om de toestand na de vangst van vier soorten	overlevingsvrijstelling voor roggen 2019	Oliver, M., McHugh, M., Murphy, S., Browne, D., Cosgrove R. 2019. Post-capture condition of cuckoo ray in an Irish Otter Trawl fishery



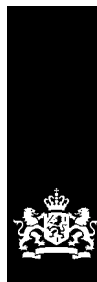
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
				en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU 2014-2020	Development agency – BIM)	roggen te beoordelen: reflex + verwonding en vitaliteit - roggensoorten in uitstekende of goede vitaliteitsconditie hebben de hoogste overlevingskansen		
overleving	SUMARIS Sustainable management of rays and skates	2017-2020	England, Frankrijk, Nederland and België	Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling: INTERREG 2 Seas programma	FROM Nord (FR), IFREMER (FR), aquarium Nausicaa (FR), ILVO (BE), Rederscentrale (BE), Kent and Essex Inshore Fisheries and Conservation Authority (VK), VisNed, AQUIMER, (FR), Cefas (VK)	-overlevingsvermogen van weggegooid platvis, roggen en langoustines -omstandigheden van gevangen vis en lengte is cruciaal om te overleven -korte sorteertijd, correcte afhandeling aan boord verhogen overleving -ontwikkeling van ID-gidsen om gevangen soorten beter te herkennen en te registreren	overlevingsvrijstelling voor roggen 2019	Van Bogaert, N., Ampe, B., Uhlmann, S., Torrele, E. 2020. Discard survival estimates of commercially caught skates of the North Sea and English Channel
selectiviteit	Selectieve Twinrig op Platvis - vermindering discards door technische netaanpassingen (VDTN) also "Selective Fishing For Flatfish"	2014-2015	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	Visserijbedrijf Snoek B.V. te Urk, WMR	-testen van verschillende netconfiguraties in de scholvisserij (twin rig trawl) - bij de pulsvisserij op tong zou een teruggooireductie van 15% kunnen worden		IMARES rapport C179/15



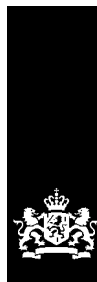
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						bereikt; 26% in boomkorvisserij op tong; 50% voor benthos bijvangst -concept ontwikkeling voor geautomatiseerde sortering		
selectiviteit	Netinnovatie kottervisserij	2014-2015	Nederland	Europees Visserijfonds	CVO, WMR, Visveiling Urk B.V., Visafslag Hollands Noorden v.o.f., Oromar B.V., visserij coöperaties, visserijbedrijven	-testen van verschillende soorten vistuig en netconfiguraties van alle onder de aanlandingsverplichting vallende tong- en scholvisserijen met betrekking tot vangsten -bijvangsthoeveelheden -teruggooivermindering in boomkor kan worden bereikt, maar met verlies van grote tong		IMARES Rapport C110/15
selectiviteit	Netinnovatie Kottervisserij II (NIKOII)	2016-2019	Nederland, België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	Nederlandse Vissersbond, WMR, ILVO	-testen van verschillende netconfiguraties voor de schol- en langoustinevisserij		Wageningen University & Research rapport C051/19
selectiviteit	Vermindering discards door netinnovatie in de	2014-2015	Nederland	Europees Visserijfonds	CVO, WMR	-ontwikkelen en testen van		IMARES rapport C027/16



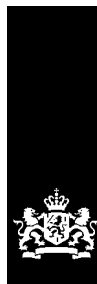
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	perio de	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
	Noorse kreeft visserij (also called “SepNet” or “Sectorale en keten integrale Aanpak Noorse Kreeft”)					verschillende netten die worden gebruikt in de langoustinevisserij om de selectiviteit te vergroten en de teruggooi met 50% te verminderen -ontwikkeling van het SepNet dat de teruggooi in de lagoustinevisserij tot 65% vermindert		
overlevin g	Onderzoekssamenwerki ngsproject (OSW) Selectiviteit en Overleving	2017- 2023	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	VisNed, de Nederlandse Visserijbond, WMR	-verbeteren en uitvinden van nieuwe visnetten met hogere selectiviteit -ontwikkeling van scores voor visconditie		Project Archives - Nederlandse Visserijbond
selectivite it	Pelagic blue whiting trawl innovation: hake grid	2017- ?	Nederland	PFA (?)	PFA, WMR, rederij Vrolijk en Jaczon	-ontwikkelen en optimaliseren van effectieve sorteerroosters in pelagische trawls die de bijvangst van grote hoek reduceren		Wageningen University & Research Report C080/17
selectivite it	TECHVIS1 (TECHnische innovaties voor een transitie naar een duurzame zeeVISserijsector)	2013- 2017	Nederland	Vlaamse overheid; Beleidsdomein Economie, Wetenschap en Innovatie; Agentschap voor	ILVO, visserijsector	-verbetering van selectiviteit, met name over scheiding van schol en tong tijdens het vangstproces		TECHVIS IWT LBO – LA 120755



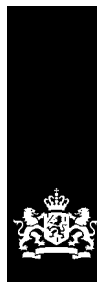
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
				Innovatie door Wetenschap en Technologie (IWT)				
selectiviteit	EPILEXIS	2014-2015	Griekenland	Het Ministerie van Plattelandsontwikkeling en Voedselvoorziening, Europees Visserij Fonds	Helleens Centrum voor marien onderzoek	-onderzoek naar de selectiviteit van ruitvormige en vierkante mazen van de kuil in de bodemtrawl, de biologische en economische gevolgen van hun implementatie en het gedrag en de conditie van de gevangene en ontsnapte vissen		Institute of Marine Biological Resources and Inland Waters projecten website
uitvoering	VALUE	2014-2015	Griekenland	?	Helleens Centrum voor marien onderzoek	-analyseren van de logistiek van de discard-aanvoer op de visveiling		Institute of Marine Biological Resources and Inland Waters projecten website
overleving	De Juiste Sortering	2019-2022	Nederland, België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	ILVO, Nederlandse Vissersbond, machinebouwer de Boer RVS	-geautomatiseerde detectie en sortering van bijvangst die het sorteerproces moet vergemakkelijken en de overleving van bijvangst moet vergroten		<u>vissersbond projecten website</u>



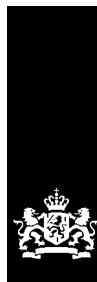
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
overleving	Slimmer verwerken, Bijvangst beperken	2015	België	Europees Visserij Fonds, Ministerie van Economische zaken België	ILVO, Stichting Verduurzaming Garnaalvisserij, Melbo International	-De afvalstroom aan boord van de garnaalkotters beperken door het inzetten van innovatieve machines, waardoor de ongewenste bijvangst sneller overboord gaat en de overlevingskans wordt verhoogd		Ruben Theunynck, R., Bart Verschueren, B., 2015. Slimmer verwerken, Bijvangst beperken
overleving	Bridging knowledge gaps for sharks and rays in the North Sea	2021- 2022	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, LNV	WMR, VisNed, Nederlandse Vissersbond, Visserij- Innovatiecentrum Stellendam, Nederlandse Elasmobranchen Vereniging	-beoordeling van de overlevingskans van roggen in flyshoot-, kreeft- en twinrig- visserij		WUR project website
uitvoering	Pilot Fully Documented Fisheries tongvisserij	2019- 2022	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, LNV	?	?		
selectiviteit	RealFishEcho (RFE)	2016- 2019	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	Redersvereniging voor de Zeevisserij, TNO, WMR, PFA	-met behulp van breedbandecholood methoden ontwikkelen voor het classificeren van vissen en het schatten van -methode verder implementeren in software voor een		Wageningen University & Research report C010/18



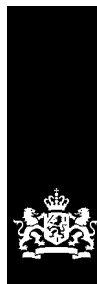
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						“bijna-realtime” weergave		
selectiviteit	Selectiviteitsoptimalisatie van de pulsvisserij	2019 (?)	Nederland	?	WMR, Visserij-innovatiecentrum Zuidwest Nederland	-optimaliseren van de selectiviteit van het pulstuig met een combinatie van de optimale pulsduur, frequentie en spanning om de vangst van tong en schol te verminderen		Wageningen University & Research rapport C072/19
selectiviteit	Platvis in beeld: Stimulans voor netinnovatie in de tongvisserij	2017-2018	Nederland	LNV	WMR	-onderzoek van het gedrag van visnetten onder water met onderwatercamera's om de selectiviteit van de tongvisserij te verbeteren -grootste potentieel voor selectiviteitsverbetering voor tong		Wageningen Marine Research rapport C026/18
uitvoering	Consequences of discard survival under the landing obligation (deel van project Demersale Discardverwerking)	2014-2015	Nederland	Europees Visserij Fonds	VisNed, WMR, CVO	-prognoses maken met verschillende overlevingspercentages voor teruggooi voor tong en schol		IMARES report C176/15
uitvoering	Demersale Discardverwerking: Ketenganalyse en productverkenning voor valorisatie	2014-2015	Nederland	Europees Visserij Fonds	CVO, WMR	-overzicht discards (hoeveelheid, samenstelling, kosten) -verschillende opties om de verwerking en		IMARES report C166/15



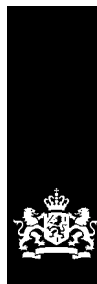
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	perio de	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						het gebruik van teruggooi te optimaliseren		
uitvoer ing	De vormgeving van beleid in een Multi- level Governance setting – VIP Rapport Analyse van bijeenkomsten tussen vissers en EZ over de omstreden aanlandplicht 2013, 2014 en 2015	2013- 2015	Nederland	Europees Visserij Fonds	CVO, WMR	-analyses van vergaderingen tussen visserijsector en Ministerie van Economische Zaken en Klimaat		IMARES rapport C196/15
selectivite it	Innovatieproject selectieve garnalenvisserij Waddenzee	2018- 21	Nederland	Het <u>Waddenfonds</u>	Nederlandse Vissersbond, VisNed, PO Rousant, WMR	-verhogen van selectiviteit in de garnalenvisserij		
aanlandp licht vrijstellin g	Self-sampling shrimp fishery	2021- 2023	Nederland	LNV	WMR, Nederlandse Vissersbond	-schatting op basis van vangstpercentages in de garnalenvisserij voor de- minimisregelgeving	gepland voor bijvangstquotasoo rten	
uitvoer ing	Aanpassingen visserijgedrag en – techniek in de tongvisserij in verband met de aanlandplicht	2015- (?)	Nederland	Europees Visserij Fonds	WMR, VisNed	-ideeën en ervaringen opdoen van vissers uit de tongvisserij over teruggooi en de technische en gedragsveranderingen die nodig zijn voor de aanlandplicht		IMARES rapport C142/15



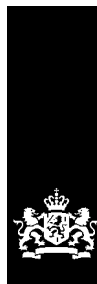
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
overleving	PRE SURF (vervolg project van het SURF-project)	2019-2020	Frankrijk	Franse ministerie van Landbouw en Voedsel	Ifremer, AGLIA (Association du Grand Littoral Atlantique)	-onderzoek naar vitaliteitsscores voor Cuckoo Ray -langdurig onderzoek naar vitaliteit en overlevingskansen Cuckoo Ray (vervolg project)		Baulier, L., Morfin, M., Sourget, Q. 2019. PRE PROJET « SURF » : Etude de la SURvie des rejets de Raies Fleuries
overleving	Overleving van discard platvis Vaststellen en verhogen	2016	Nederland	Europees Visserij Fonds	CVO, WMR	-bepaling van de gemiddelde overlevingskans van de teruggooi van tong, schol en schar in de commerciële puls- en twinrigvisserij van de Nederlandse vloot -onderzoek of een vitaliteitsscore kan worden gebruikt als een proxy voor overlevingskans		IMARES rapport C180/15
uitvoering	Life-IP	2020-2021	Nederland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, LNV	<u>Nederlandse Elasmobranchen Vereniging</u> , <u>WMR</u> , <u>Wildlife Computers Inc.</u> , <u>VisNed</u>	-project om de aanwezigheid en het gebruik van het Nederlandse kustgebied door schaatsen en roggen in kaart te brengen		visserijnieuws website
selectiviteit	Combituig	2019-2021 (?)	België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	ILVO, Rederscentrale	-teruggooi vermijden met een “Benthos Release Panel” in combinatie met led in de platvisvisserij		<u>gearing up website</u>



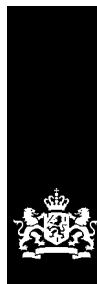
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						-lichtstralen testen om selectiviteit te verhogen		
aanlandp licht vrijstellin g	Raywatch	2020- 2022	België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, FIVA (Financieringsinstrument voor de Vlaamse Visserij- en aquacultuursector)	ILVO	-dataverzameling voor wetenschappelijk bewijs voor een overlevingsuitzondering voor het teruggooiverbod. -Integratie van deze informatie in wetenschappelijke populatiedynamicamodellen -het verbeteren van kennis voor het identificeren van gevangen soorten (roggen)	gepland voor overlevingsvrijstelling roggen	<u>ILVO nieuws website</u>
aanlandp licht vrijstellin g	Survival Monitoring – Overleving Monitoren	2019- 2021	België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	ILVO, Departement Landbouw, visserijsector	-gegevens verzamelen voor wetenschappelijk bewijs voor een overlevingsvrijstelling van schol en tarbot en om belanghebbenden te adviseren om de overlevingskansen van schol en tarbot te verbeteren	gepland voor overlevingsvrijstelling schol en tarbot	



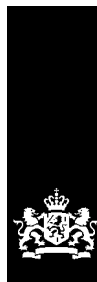
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
overleving	Overleving voorspellen en verbeteren: analytische en modelmatige benadering als insteek voor verder onderzoek en advies	2017-2018	België	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, FIVA	ILVO, Afdeling Visserij Oceanen Canada (DFO), The New South Wales Department of Primary Industries Australia, WMR	-schatten en modelleren van overleving na teruggooi van belangrijke soorten in de trawlvisserij -Bayesiaanse modellering -sleutelfactoren vinden die van invloed zijn op overleving		ILVO nieuws website
overleving	DISCO (Discard survival)	2014-2015	Denemarken	Europees Visserij Fonds, Deens Visserijbureau	DTU Aqua Denemarken	-ontwikkelen van methoden om de overleving van teruggooi en factoren die de overleving in de schol- en langoustinevisserij beïnvloeden in te schatten		Madsen, N., Methling, C., Skov, P. V. Discard survival (DISCO) (39152)
overleving	Estimating the discard survival rates of selected commercial fish species (plaice - <i>Pleuronectes platessa</i>) in four English fisheries	2013-2015	VK	Britse ministerie van Milieu, Voedsel en Plattelandszaken (Defra)	Cefas	-beoordeling van de overleving van schol in verschillende Britse visserijen -evaluatie van factoren die van invloed zijn op overleving en identificatie van manieren om overlevingspercentages te verbeteren	overlevingsvrijstelling voor schol in ICES gebieden 7d en 7e	Catchpole, T., Randall, P., Forster, R., Smith, S., Ribeiro Santos, A., Armstrong, F., Hetherington, S., Bendall, V., Maxwell, D. 2015. Estimating the discard survival rates of selected commercial fish species (plaice - <i>Pleuronectes platessa</i>) in four English fisheries (MF1234), Cefas report, pp108.



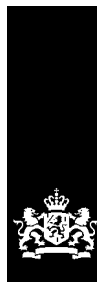
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
aanland- licht vrijstelling	COPE (Caught and released: an overview of fishes' sensitivity to being discarded as a tool to aid pursuing ecosystem-based management)	2016-2018 en 2020-2022	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Deense vissers PO, Vlaams Onderzoeksinstituut voor Landbouw, Visserij en Voeding België	-schatting van de overleving van teruggegooide schol voor ondermaatse schol in de Oostzee in de bodemtrawl visserij voor een overlevingsvrijstelling schol -het verkrijgen van overlevingspercentages voor Europese schol voor de bordentrawl en de Deense zegen in het Skagerrak	gepland voor overlevingsvrijstelling schol	<u>Savina, E., Karlsen, J. D., Neuenfeldt, S., Andersen, N. G., Skov, P. V., Sørensen, S. R., Britsch, E. E., Egekvist, J. & Diernæs, L.</u> Caught and released: an Overview of fishes' sensitivity to being discarded as a tool to aid Pursuing Ecosystem-based management 2 (COPE2) (39796)
overleving	Discard survival in Trammel net and Danish seine	2017-2019	Denemarken	Europees Visserij Fonds, Het ministerie van Milieu en Voedsel Denemarken	Universiteit van Aalborg, Universiteit van Kopenhagen, Foreningen for Skånsomt Kystfiskeri	-schatting van de teruggooioverleving voor schol in schakelnet en Deense Seine -de belangrijkste factoren voor een hoge overleving identificeren en richtlijnen ontwikkelen voor de manier waarop deze vissen moeten worden teruggegooid om de mortaliteit tot een minimum te beperken		Andersen, R. E., Molbo, K., Jensen, T. H., Kucheryavskiy, S. V., Rathje, I. W., Møller, P. R., & Madsen, N. 2019. Discard survival in Trammel net and Danish seine



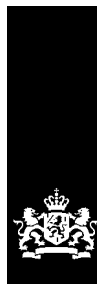
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	SELECFISH	2013- 2014	Frankrijk	France filière pêche, Ifremer	Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins (CRPM) Nord- Pas-de-Calais – Picardie, Ifremer	-selectieve apparaten testen en ontwikkelen voor de Franse trawlersvloot in het oostelijke Kanaal en de Noordzee om de teruggooi van TAC- soorten te verminderen		Ifremer projecten website
overleving	Afzetmarkten	2015- 2018	België	Europees Visserij Fonds	Vlaams Onderzoeksinstitu- ut voor Landbouw, Visserij en Voeding België, ILVO	-verzamelen van aanvullende vitaliteitsgegevens van >221 kW boomkorsegment in de noordwestelijke wateren -voorspellen van de overleving op basis van de RAMP- methode		
uitvoering	EODE program	2014- 2016	Frankrijk	France filière pêche, region Nord-Pas de Calais	verschillende, waaronder Le Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins, AQUIMER, Ifremer, AGLIA, organisations de producteurs COBRENORD et OPBN	-inschatten van de (verhoogde) werklust van de aanlandplicht in bodemtrawlers als gevolg van overbelasting van het ruim en toename van de sorteertijd door de bemanning		Balazuc A., Goffier E., Soulet E., Rochet M.J., Leleu K., 2016. EODE – Expérimentation de l’Obligation de DEbarquement à bord de chalutiers de fond artisans de Manche Est et mer du Nord, et essais de valorisation des captures non désirées sous quotas communautaires, 136 + 53 pp.



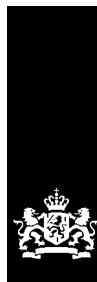
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	CELSELEC project. Improvement of selectivity on high sea bottom trawlers in the Celtic Sea	2013- 2017	Frankrijk	France filière pêche, region Bretagne, Ifremer	Ifremer, Organisation de Producteurs Les Pêcheurs de Bretagne, Laboratoire de Technologie et de Biologie Halieutiques Frankrijk	- testen van verschillende soorten vistuig en maaswijdten in de Franse bodemtrawlers die actief zijn in de Keltische Zee en het westelijke Kanaal, om hun teruggooi te vermindere		Lamothe, J., Larnaud, P., Fiche, M., Robert, M., Morandau, F., Vacherot, J., Scavinner, M., Simon J. 2017. rojet CELSELEC. Amélioration de la sélectivité des chalutiers hauturiers en mer Celtique. RST/STH/LTBH 17-002. https://doi.org/10.13155/51488
selectiviteit	REJEMCELEC	2016- 2018	Frankrijk	France Filière Pêche, la Région Bretagne, la Région Normandie	Ifremer, Organisation des Pêcheurs Normands, Organisation de Producteurs de Basse-Normandie	-testen van verschillende vistuig- en visnetconfiguraties om de teruggooi van wijting, schelvis en pelagische visserij te vermindere in het westelijke Kanaal		Lavialle, G., Morfin, M., Simon, J., Morandau, F., Vimard, M., Larnaud, P. 2018. Rapport d'étude final du projet REJEMCELEC - Réduction des Rejets en Manche et mer Celtique par la Sélectivité des engins de pêche. https://doi.org/10.13155/59493
overleving	ENSURE Evaluation de la SURvie des REjets	2014- 2018	Frankrijk	France Filière Pêche	Ifremer, CRPM Pays de Loire, Nord/Pas de Calais, Haute- Normandie. Nausicaa Boulogne	-inschatten van de overleving van verschillende weggegooide vissen in de bordentrawlvisserij		Ifremer projecten website
selectiviteit	REDRESSE	2014- 2017	Frankrijk	France Filière Pêche, Régions façades Atlantique, Ifremer	AGLIA, CNPMEM, Comités régionaux des Pêches, CCR- Sud, Ifremer	-testen van twee innovatieve sleepnetten, die werden vergeleken met het vistuig dat eerder in de visserij werd gebruikt om de		Ifremer projecten website



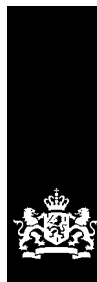
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						selectiviteit in de trawlvisserij in de Golf van Biskaje te vergroten		
selectiviteit	GRILLETINE	2017-2019	Frankrijk	France Filiere Peche	Ifremer	-testen van verschillende aanpassingen aan het vistuig om de selectiviteit in de visserij op Nephrops in de Golf van Biskaje te vergroten		Ifremer projecten website
selectiviteit	Development, test and OPTImisation of 3 fishing gears to improve SElectivity (OPTISEL)	2018-2020	Frankrijk	France Filière Pêche, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	AGLIA, Ifremer, Viscommissies	-ontwikkeling, testen en optimalisatie van 3 vistuigen in de Golf van Biskaje om de selectiviteit te verbeteren		Aglia projecten website
overleving	SURvie de la SOLE rejetée après capture (Sursole)	2016-2017	Frankrijk	France Filière Pêche	OP Pêcheur d'Aquitaine, Ifremer	-definitie van het overlevingspercentage van kleine tong in het zuiden van de visserij in de Golf van Biskaje		Kopp, D., Sonia Mehault, S., Marie Laure Bégout, K. L. SURvie de la SOLE rejetée après capture (Sursole)
aanlandplicht vrijstelling	SURvie de la langousTINE rejetée après capture (Surtine)	2015-2018	Frankrijk	AGLIA, Ifremer	AGLIA, Ifremer	-van de overleving van teruggegooid langoustines in de Golf van Biskaje volgens een door de wetenschappelijke gemeenschap goedgekeurd protocol voor een overlevingsvrijstelling	gepland voor overlevingsvrijstelling Noorse kreeft	Mehault, S., Kopp, D., Simon, J., Morandau, F. SURvie de la langousTINE rejetée après capture (Surtine)



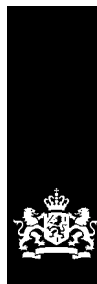
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	MINOUW	2015-2019	Frankrijk, Spanje, Italië, Griekenland	H2020	Agencia Estatal Consejo Superior De Investigaciones Cientificas Spanje (coördinator) en meerdere verschillende partners uit verschillende landen	-ontwikkelen van op gebruikers gebaseerde innovatieve tools en strategieën om ongewenste vangsten te voorkomen en daarmee de selectiviteit te verbeteren, zoals realtime besluitvorming op basis van informatie over de aanwezigheid van ongewenste vangsten voordat ze aan boord worden gehaald, selectiviteitsexperimenten in verschillende versnellingen, vermijdingsstrategieën om minder te verkrijgen ongewenste vangsten -informatie over kosten voor de behandeling van ongewenste vangsten	Noorse kreeft onder de minimumreferentie grootte gevangen met alle bodemtrawls in de westelijke Middellandse Zee	Minouw project website
selectiviteit	DISCARDLESS	2015-2019	Frankrijk, Spanje, Italië en Griekenland	H2020	DTU Aqua Denemarken (coördinator) en meerdere verschillende partners uit	-bijvangst reducerende strategieën die kosteneffectieve oplossingen bieden in alle stadia van de	Pagellus bogaraveo onder de minimumreferentie grootte gevangen met haken en	DiscardLess website



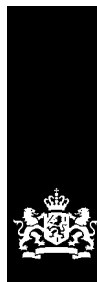
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	perio de	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
					verschillende landen	toeleveringsketen van zeevruchten -onderzoek naar wijziging van vistuig en visserijstrategieën -strategieën vinden om het best mogelijke gebruik te maken van onvermijdelijke ongewenste vangsten -informatie over onevenredige kosten voor de behandeling van ongewenste vangsten	lijnen in de westelijke Middellandse Zee	
selectivite it	Smart fisheries technologies for an efficient, compliant and environmentally friendly fishing sector (SMARTFISH)	2018- 2021	Meerdere landen	H2020	SINTEF Oceans AS Noorwegen (coördinator) en meerdere verschillende partners uit verschillende landen	-ontwikkelen van een reeks hoogtechnologische systemen voor de visserijsector van de EU om de visserij- efficiëntie te optimaliseren, de automatische gegevensverzameling voor de beoordeling van de visstand te verbeteren, het bewijs te leveren dat de visserijregelgeving wordt nageleefd en de ecologische impact te verminderen		smartfishh2020 website



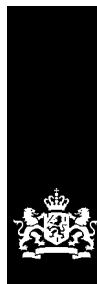
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	SELUX	2019-2020	Frankrijk	France Filière Pêche, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	FROM Nord, Ifremer, Le Drezen, Pices	-testen van nieuwe apparaten die licht gebruiken (LED's en fosforescerende draden) met bekende selectieve apparatuur (PMC) in trawlers die vissen in het Kanaal en de zuidelijke Noordzee		Lancelot L., Joguet M., Coppin F., Larnaud P., Le Guillou D., Morandau F., Dasan A., 2021. Final Report On The Selux project – Improving the selectivity of the artisanal trawlers in the English Channel and southern North Sea through the use of lighting systems. FROM Nord, Ifremer, LE DREZEN, SAFETYNET, 121p.
uitvoering	Development of a real-time catch monitoring system with automatic detection of the catch composition to minimize catch of unwanted species and sizes (AutoCatch)	2019-2022	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Centre for Collaborative Autonomous Systems, DTU Electrical Engineering	-ontwikkelen van een automatisch vangstinformatiesysteem voor de grote Deense vloot die actief is in de door Nephrops geleide visserij, dat gedetailleerde informatie geeft over de vangst die de trawl binnenkomt, zodat vissers in realtime geïnformeerde beslissingen kunnen nemen op basis van het lopende vangstproces		Krag, L. A., Mariani, P., Thompson, F., Sokolova, M., Rindorf, A. Development of a real-time catch monitoring system with automatic detection of the catch composition to minimize catch of unwanted species and sizes (AutoCatch) (39765)
selectiviteit	Innovative materials to reduce fuel emission and increase cod exits (MatRedEx)	2020-2022	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Strandby Net A/S Denmark, Euronete Scandinavia A/S	-ontwikkelen en testen van een “low-flow cod-end” die de constructie met lage weerstand zal helpen bij het verminderen of		Karlsen, J. D., Krag, L. A., O'Neill, B., Andersen, N. G., Melli, V. Innovative materials to reduce fuel emission and increase cod exits (MatRedEx) (39822)



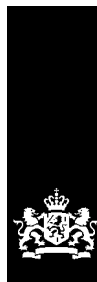
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
					Denemarke, Deense vissers PO	eliminieren van kabeljauwvangsten en het verhogen van de selectiviteit van de visserij op nephrops		
selectiviteit	An easier and faster evaluation of gear designs to avoid cod catches in mixed species fisheries (UnCod)	2020-2022	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Deense vissers PO	-ontwikkelen van een eenvoudiger en sneller kader voor het vergelijken van vistuigontwerpen die kunnen worden gebruikt om ongewenste vangsten, en met name kabeljauw, in de trawlvisserij met gemengde soorten te verminderen		Melli, V., Matias da Veiga Malta, T. A., Feekings, J. P., Brooks, M. E., O'Neill, B., Herrmann, B. An easier and faster evaluation of gear designs to avoid cod catches in mixed species fisheries (UnCod) (39809)
selectiviteit	Minimization of mackerel and seal by-catches in the sand eel fishery (MiniMakS)	2020-2022	Denemarken	Het ministerie van Milieu en Voedsel	DTU Aqua, Danish Pelagic Producers Organisation Denmark, Egersund Tor- Mo Trawl Aps Denmark, Themis S144 Denmark	-ontwikkelen en testen van een puur op netten gebaseerd sorteerpaneel, dat kan worden ingebracht in standaard zandspieringtrawls om de bijvangst van makreel en zeehonden te minimaliseren		Eigaard, O. R., Krag, L. A., Noack, T., Kindt-Larsen, L. Minimization of mackerel and seal by-catches in the sand eel fishery (MiniMakS) (39787)
selectiviteit	Using hydrodynamics to develop more selective fishing gears (HydroSel)	2019-2021	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Department of Mechanical Engineering,	-de hydrodynamica van de stroming in en rond het vistuig zal worden bestudeerd en gebruikt om de		O'Neill, B., Saurel, C. Using hydrodynamics to develop more selective fishing gears (HydroSel) (39691)



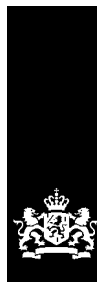
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
					Technische Universiteit van Denemarken, Universiteit van Rostock Duitsland	selectieve prestaties van het vistuig zelf te verbeteren		
selectiviteit	Bycatch reduction in the North Sea brown Shrimp beam trawl fishery	2019-2021	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua	-ontwikkelen en opzetten van een goed functionerend en goed gedocumenteerd bijvangstmonitoringprogramma in de visserij dat de totale jaarlijkse bijvangst goed kan inschatten -identificeren welke bijvangstsoorten problematisch zijn met betrekking tot de de minimis-vrijstelling. -ontwikkelen van apparaten voor het verminderen van bijvangsten voor in de Noordzeegarnaalvisserij	gepland voor bijvangstquotasooten	Matias da Veiga Malta, T. A., Pedersen, E. M., Mosegaard, H., Melli, V., Feekings, J. P. Bycatch reduction in the North Sea brown Shrimp beam trawl fishery (39682)
selectiviteit	Minimising discards in Danish fisheries (MINIDISC)	2014-2015	Denemarken	Het Deense ministerie van landbouw en visserij, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	DTU Aqua	-test waarbij vissers werden versoepeld van de technische regels en vrij konden kiezen en ontwikkelen van alternatief vistuig, met als doel de jaarlijkse		Ulrich, C., Mortensen, L. O., Olesen, H. J., Krag, L. A., Feekings, J. P., Dalskov, J., Storr-Paulsen, M., Qvist Eliassen, S. Minimising discards in Danish fisheries (MINIDISC) (39020)



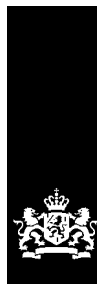
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						vangstwaarde te optimaliseren en de teruggooi te verminderen		
selectiviteit	Development of a by-catch excluder for the Danish and European trawl fisheries	2015-2016	Denemarken	Het Deense ministerie van landbouw en visserij	DTU Aqua, Deense Pelagische PO, Tor-mo Trawl Denmark, HG62 Beinur Denmark, De Stichting voor Wetenschappelijk en Industrieel Onderzoek Noorwegen	-ontwikkelen van een breed inzetbaar vistuig dat ongewenste soorten effectief uitzoekt tijdens de trawlvisserij		Eigaard, O. R., Krag, L. A., Berg, C. W., Thaarup, F., Feekings, J. P. Development of a by-catch excluder for the Danish and European trawl fisheries (39265)
selectiviteit	Selective and low impact gear for fishing live Nephrops	2013-2015	Denemarken	Het Deense ministerie van landbouw en visserij	AquaMind Denemarken, CATch-Fish Denemarken, DTU Aqua	-werken aan vismethoden om ongewenste vangst van kabeljauw te voorkomen door sleepsnelheid en aanpassing van het vistuig		Behrens, J., Karlsen, J. D., Skov, P. V., Eigaard, Ole, R., Selective and low impact gear for fishing live Nephrops (39042)
selectiviteit	Collaboration between the scientific community and the fishing sector to minimize discards in Baltic cod fisheries	2012-2014	Denemarken	EU (Mare/2010/11 LOT 1 programma)	Sveriges lantbruksuniversitet (Zweedse Universiteit voor Landbouwwetenschappen)	-beoordelen van de kennis over discards in de kabeljauwvisserij in de Oostzee, en het onderzoeken van de temporele en ruimtelijke verspreidingspatronen		<u>Collaboration between the scientific community and the fishing sector to minimize discards in Baltic cod fisheries (38918) — Welcome to DTU Research Database</u>



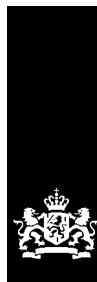
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						van kabeljauw discards -identificeren van technische oplossingen en maatregelen om de teruggooi van kabeljauw te verminderen		
selectiviteit	Scaring lines—an innovative and flexible solution for the Norway Lobster fishery (Flexselect)	2016-2018	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Deense vissers PO	-ontwikkelen van efficiënte “schriklijnen” die een betere selectie van soorten in de visserij op gemengde soorten op langoustine mogelijk maken		Feekings, J. P., Krag, L. A., Karlsen, J. D., Melli, V., Mariani, P. Scaring lines—an innovative and flexible solution for the Norway Lobster fishery (Flexselect) (39387)
uitvoering	Sustainable, cost effective and responsive gear solutions under the landing obligation FAST TRACK (follow up FAST TRACK II)	2015-2018 en 2018-2020	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Deense vissers PO, SINTEF, Aalborg Universiteit Denmark	-ontwikkelen van een platform voor de industrie, wetenschappers en managers om ideeën uit te wisselen over selectief vistuig en technologie - samen met de visserijsector selectief vistuig ontwikkelen om bijvangst te voorkomen		Feekings, J. P., Frandsen, R., Krag, L. A., Lund, H., Matias da Veiga Malta, T. A., Eliassen, S. Q., Jacobsen, R. B., Bohnstedt, H., Melli, V., Nalon, M., Mortensen, L. O., Ulrich, C., & Brooks, M. E. (2019). FAST TRACK— Sustainable, cost effective and responsive gear solutions under the landing obligation. DTU Aqua-rapport No. 342-2019



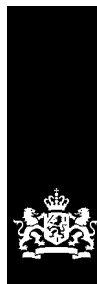
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
uitvoering	Real-time camera observation in the Danish trawl fishery—technology based intelligent fishery (TEKNOFISK)	2018-2020	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Deense vissers PO	-ontwikkelen en van een innovatief real-time camerasysteem aan boord van Deense trawlers. Het systeem stelt vissers in staat om informatie over het visserijproces te observeren, te evalueren en, indien relevant, actief te reageren op informatie. Een reactie zou kunnen zijn om de trek te beëindigen of naar een andere diepte of visgrond te verschuiven en ongewenste vangsten te voorkomen		Krag, L. A., O'Neill, B. Savina, E., Sørensen, R., Britsch, Eik E. Real-time camera observation in the Danish trawl fishery—technology based intelligent fishery (TEKNOFISK) (39579)
selectiviteit	From science to innovation in the Nephrops fishery to comply with the Common Fisheries Policy: development of an optimal and flexible selection system for trawl by use of new technology and underutilized fish behaviour (VISION)	2016-2019	Denemarken	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Deens Visserijbureau	DTU Aqua, Deense vissers PO, Euronete Scandinavia A/S, Strandby Net A/S	-ontwikkelen van een nieuwe generatie tuigontwerpen voor een gerichte en controleerbare selectie van soorten en maten in de gemengde visserij die op langoustines gericht is		<u>Karlsen, J. D., Andersen, N. G., Krag, L. A., Melli, V. From science to innovation in the Nephrops fishery to comply with the Common Fisheries Policy: development of an optimal and flexible selection system for trawl by use of new technology and underutilized fish behaviour (VISION)</u>



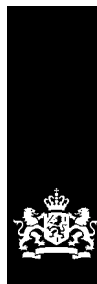
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	Optimizing the value of fish caught in the Danish mixed fishery— Improved quality and selectivity as a consequence of gear development (FishValue)	2013-2014	Denemarken	Het Deense ministerie van landbouw en visserij, het Europees Visserijfonds	DTU Aqua	-verhogen van de selectiviteit van vistuig en verbetering van de kwaliteit van hele en verwerkte vis. -in het project is een horizontaal verdeelde kuil ontwikkeld om vissoorten te scheiden van Nephrops		<u>Karlsen, J. D., Andersen, N. G., Krag, L. A. & Melli, V.</u> From science to innovation in the Nephrops fishery to comply with the Common Fisheries Policy: development of an optimal and flexible selection system for trawl by use of new technology and underutilized fish behaviour (VISION) (39375)
aanlandlicht vrijstelling	CASELEM 21 (vervolg op project SELEM)	2018-2019	Spanje	Spanish Fishing Directorate	AZTI	-selectiviteit verbeteren met LED-verlichting	gepland voor de minimis vrijstelling	AZTI projecten website
selectiviteit	SELEM	2017-2018	Spanje	Spanish Fishing Directorate	AZTI	-selectiviteitsexperimenten		
	CHOKE	2017-2018	Spanje	Europees parlement	AZTI	-onderzoek naar tools die geschikt zijn voor elk bestand/visserij om het tekort tussen vangst en quotum te verkleinen -bepalen van de bestanden met een hoog risico om choke soorten te zijn na gebruik van alle verlichtende instrumenten		AZTI projecten website



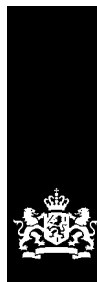
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	perio de	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						(flexibiliteiten en vrijstellingen)		
uitvoer ing	Canard	?	Spanje	?	AZTI	-beoordelen van het impact van de aanlandingsverplich ting op de kleinschalige visserij in de Golf van Biskaje		AZTI projecten website
selectivite it	SELAR (vervolg project ARROD)	2016- 2018 en 2019- 2020	Spanje	Baskische regering, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	AZTI	-de selectiviteit verbeteren voor de Baskische trawlvisserij die gericht is op demersale soorten zoals Europese heek zeeduivel en Schartongen en sommige andere quota soorten		AZTI projecten website
selectivite it	SOLART-Technical and operational solutions for adapting the Artisanal gillnet fleet to the Landing Obligation from a multidisciplinary approach	2018- 2020	Spanje	Baskische regering, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	AZTI	-gemodificeerde kieuwnetten en schakelnetten zijn ontwikkeld om ongewenste vangsten te verminderen		



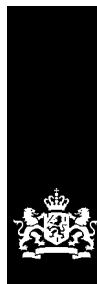
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	MENDES (vervolg project MENDES2)	2018 en 2019-2020	Spanje	Stichting Biodiversiteit, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	AZTI	-minimalisering van ongewenste vangsten van de Spaanse vloot actief in de Golf van Biskaje en de Iberische noordwestelijke wateren		AZTI projecten website
selectiviteit	HELA- Development and trial of tools and protocols of manta ray and shark liberation onboard purse seine tuna vessels	2018-2019	Spanje	?	AZTI	-ontwikkelen van nieuwe apparatuur voor het vrijgeven van haaien en manta's in de grootschalige tropische tonijnvisserij om de overleving van vrijgelaten soorten te vergroten		
	MARINLIGHT- Survey for selectivity improvement of bottom trawling fleet from Marín (Pontevedra) using lights in the net	2019	Spanje	?	AZTI	-analyseeren van het effect van kunstlicht op de selectiviteit van het bodemsleepnet		
uitvoering	Projeto da pequena pesca na costa ocidental portuguesa - PPCENTRO	2018-2021	Portugal	Mar2020, Portugal2020, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	IPMA (Portugees Instituut voor de zee en de atmosfeer)	-inventarisatie van de kleinschalige visserij, karakterisering van de vangsten per vlootsegment in de verschillende havens aan de Portugese kust van het vasteland		IPMA projecten website



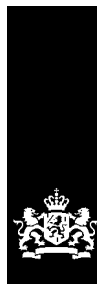
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						-identificatie van de huidige beheersmaatregelen		
uitvoer- ing	Analyse de l'impact économique de la mise en place de l'obligation de débarquement pour les chalutiers de fond : amélioration de la sélectivité, traitement des captures indésirées	2015	Frankrijk	Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture	Ifremer	-analyse van onevenredige kosten voor de behandeling van ongewenste vangsten op bodemtrawlers	gepland voor de minimis vrijstelling	Macher C., Arnaud B., Merzereaud M., Le Grand C., Guyader O., Thebaud O., Biseau A. 2015. Analyse de l'impact économique de la mise en place de l'obligation de débarquement pour les chalutiers de fond : amélioration de la sélectivité, traitement des captures indésirées. DPMA - Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture, Paris, Ref. Ifremer/PDG/AB/2015/054-2, 37p., 2p., 37p.https://archimer.ifremer.fr/doc/00280/39149/
uitvoer- ing	Applied Science to Support the Industry in delivering an end to discards (ASSIST)	2013-2018	VK	Defra	Cefas, visserijsector	-met de visserij worden meerdere projecten uitgevoerd om de uitvoering van de aanlandplicht te vergemakkelijken. –Veel projecten over het verbeteren van de selectiviteit	overlevingsvrijstel lin voor Nephrops in 2016	Defra projecten website
overlev- ing	Post-catch survivability of discarded Norway lobsters (Nephrops norvegicus): Further investigations within	2016-2018	Schotland	Fisheries Innovation Scotland	Schotse Vereniging voor sleepnetten (Scottish Association for	-overlevingsvermogen van teruggegooid langoustines na vangst		Fox, C.J. Albalat, A. 2018. Post-catch survivability of discarded Norway lobsters (Nephrops norvegicus): Further investigations



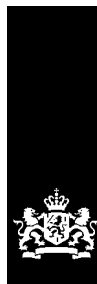
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
	the large-scale fleet operation (Nephrops Survival II)				marine trawls-SAMS), University of Stirling			within the large-scale fleet operation
overleving	Sole survivability in the Irish otter trawl fishery	2019	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-beoordeling van de overlevingskansen van tong in de Ierse boomkorvisserij	overlevingsvrijstellingen voor tong	Oliver, M., McHugh, M., Murphy, S., Minto C., Browne, D., Cosgrove R. 2019. Sole survivability in the Irish otter trawl fishery, Fisheries Conservation report
selectiviteit	Assessment of an inclined panel and flotation devices in the SELTRA	2017	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-met behulp van onderwaterbeelden en een SELTRA-paneel om de vangst van ondermaatse wijting te verminderen		McHugh, M., Browne, D., Oliver, M., Murphy, S., Tzndall, P., Cosgrove R. 2017. Assessment of an inclined panel and flotation devices in the SELTRA, Fisheries Conservation report
overleving	Plaice survivability in the Irish seine net fishery	2020	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-beoordeling van de overlevingskansen van schol in de Ierse zegenvisserij	overlevingsvrijstellingen voor schol in de zegenvisserij	Oliver, M., McHugh, M., Murphy, S., Browne, D., Cosgrove R. 2020. Plaice survivability in the Irish seine net fishery, Fisheries Conservation report



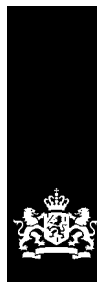
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
overleving	Captive Monitoring Survivability Experiment for Plaice in the Irish Seine-net fishery	2020	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-STECF heeft een volledig "captive-monitoring" onderzoek naar de overlevingskansen in de Ierse zegennetvisserij aanbevolen in aanvulling tot eerdere onderzoek op schol in de zegenvisserij	overlevingsvrijstellingen voor schol in de zegenvisserij	Oliver, M., McHugh, M., Murphy, S., Minto C., Browne, D., Cosgrove R. 2020. Captive Monitoring Survivability Experiment for Plaice in the Irish Seine-net fishery. Fisheries Conservation report
overleving	Plaice survivability in the Irish otter trawl fishery	2018	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-beoordeling van overleving van schol na vangst ter ondersteuning van een aanvraag voor een vrijstelling van een overlevingsvrijstelling	overlevingsvrijstellingen voor schol	Oliver, M., McHugh, M., Murphy, S., Browne, D., Cosgrove R. 2018. Plaice survivability in the Irish otter trawl fishery, Fisheries Conservation report
overleving	Nephrops survivability in the Irish demersal trawl fishery	2017	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-beoordelen van de overlevingskansen van Nephrops met behulp van een SELTRA soortersings box in de Ierse demersale trawlvisserij	overlevingsvrijstellingen voor nephrops	Oliver, M., McHugh, M., Murphy, S., Browne, D., Cosgrove R. 2017. Nephrops survivability in the Irish demersal trawl fishery, Fisheries Conservation report
selectiviteit	Benefits of 120 mm diamond and 100 mm T90 cod-ends in the Celtic and Irish Seas	2019	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van	BIM	-testen van verschillende cod-ends		McHugh, M., Oliver, M., Browne, D., Minto, C. and Cosgrove, R. 2019. Benefits of 120 mm diamond and 100 mm T90 codends in the



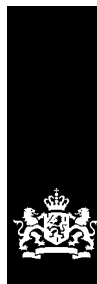
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
				Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondspro- gramma's van de EU				Celtic and Irish Seas, Irish Sea Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report
selectiviteit	Assessment of T90 mesh in a fishery targeting whiting in the Celtic Sea	2016	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondspro- gramma's van de EU	BIM	-verbeteren van de selectiviteit in de wijting visserij met een T90 net		Browne, D., Cosgrove, R., Tyndall, P. 2016. Assessment of T90 mesh in a fishery targeting whiting in the Celtic Sea, Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report
selectiviteit	Assessment of square mesh cod-ends in an Irish Nephrops fishery	2016	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondspro- gramma's van de EU	BIM	-verbeteren van de selectiviteit in de Nephrops visserij met het cod-end		Cosgrove, R., Browne, D., Tyndall, P. 2016. Assessment of square mesh cod-ends in an Irish Nephrops fishery, Irish Sea Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report
uitvoering	The English Discard Ban Trial	2012-2014	VK	Britse ministerie van Milieu, Voedsel en Plattelandszaken, het Europees Visserijfonds	Defra, Cefas	-uitvoeren van een test met het teruggooiverbod om de visserijsector de kans te geven aan te tonen wat een aanlandplicht voor hen zou betekenen en om visserijbeheerders, beleidsmakers en de	de minimis vrijstelling voor wijting in boomkorvisserij met een maaswijdte gelijk of groter dan 100 mm	Catchpole, T., Elliott, S., Peach, D., Mangi, S. 2014. Final Report: The English Discard Ban Trial



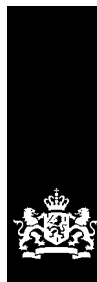
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						visserijsector te informeren over de verschillende praktische problemen en uitdagingen van de implementatie van een teruggooiverbod in Engeland		
selectiviteit	Sélectivité des chaluts de fond langoustiniers et démersaux : Etat des lieux et perspectives	2015	Frankrijk	Direction des pêches maritimes et de l'aquaculture	Ifremer	-Selectiviteit van langoustine- en demersale boomkorvisserij: Stand van zaken en perspectieven		Vogel C., Larnaud P., Mehault S., Kopp D. 2015. Sélectivité des chaluts de fond langoustiniers et démersaux : Etat des lieux et perspectives. DPMA - Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture, Paris, Ref. Ifremer/PDG/AB/2015/054-1, 2p., 2p., 12p., 100p. https://archimer.ifremer.fr/doc/00299/41020/
uitvoering	Spurdog By-catch Avoidance Programme	2015-2016	VK	Defra, het Europees Visserijfonds	Cefas	-Onderzoeken en ontwikkelen van een realtime tool om bijvangst te vermijden		Hetherington, S. J., Nicholson, R. E., & O'Brien, C.M. 2016. Spurdog By-Catch Avoidance Programme. Final report. 52 pp.
selectiviteit	Evaluation of a large mesh extension in a Belgian beam trawl to reduce the capture of sole (<i>Solea solea</i>)	2015	België	ILVO	ILVO	-vermindering van de vangst van tong, met name ondermaatse tong in de boomkorvisserij		Bayse, S., Polet, H. 2015. Evaluation of a large mesh extension in a Belgian beam trawl to reduce the capture of sole (<i>Solea solea</i>)
selectiviteit	Secretariat for selective fishing	2014-2017	Zweden	Zweeds agentschap voor zee- en waterbeheer (in	Sveriges lantbruksuniversitet (Zweedse Universiteit voor	-34 verschillende projecten over het verbeteren van selectiviteit in	Overlevingsvrijstelling voor Nephrops in 2016	Nilsson, HC., Andersson, E., Hedgärde, M., Königson, S., Ljungberg, P., Lunneryd, S-G., Lövgren, J., Övegård,



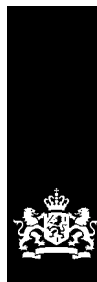
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regegeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
				opdracht van de Zweedse overheid)	Landbouwwetenschappen)	verschillende actieve en passieve visserijen -verschillende net en vistuig configuraties		M., Sundelöf, A, Valentinsson, D. (2018) Projects accomplished by the Selective Fisheries Secretariat 2014-2017: a synthesis report, Aqua reports 2018:13, Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Aquatic Resources, Lysekil, 26 s.
selectiviteit	Guide on technical solutions to reduce unwanted catches	2020	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-een gids over technische oplossingen om ongewenste bijvangst te verminderen		Guide on technical solutions to reduce unwanted catches, Irish Sea Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report, 2020.
uitvoering	Use of discards in bait	2012-2014	VK	Defra	Britse autoriteit voor zeevisindustrie, Nationale Federatie van vissersorganisaties	-onderzoekt het potentieel voor soorten en hoeveelheden vis die naar verwachting zullen worden aangeland onder de toekomstige aanlandplicht door de Engelse vloot en niet verkocht voor menselijke consumptie, te gebruiken als voeding in de potvisserij.		Rozarieux, N.A. de., 2014. The use of discards in bait. Final Report. National Federation of Fishermen's Organisation. ISBN no 978-1-906634-74-2



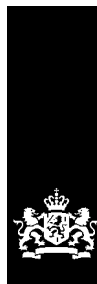
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	Raising the fishing line to reduce cod catches in demersal trawls targeting fish species	2017	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-testen van het stijgen van de vislijn als een methode om ongewenste vangsten van kabeljauw in de demersale trawlvisserij te voorkomen		McHugh, M., Browne, D., Oliver, M., Tyndall, P., Minto, C. and Cosgrove, R. 2017. Raising the fishing line to reduce cod catches in demersal trawls targeting fish species, Irish Sea Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report
selectiviteit	Staggering the fishing line: a key bycatch reduction option for whitefish trawler	2019	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	BIM	-testen van de opnieuw geconfigureerde sleepnet met verhoogde vislijn.		McHugh, M., Browne, D., Oliver, M., Minto, C. and Cosgrove, R. 2019. Staggering the fishing line: a key bycatch reduction option for whitefish trawler, Irish Sea Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report
selectiviteit	Irish Fishing Industry Flume Tank Workshop, Newfoundland	2018	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU	Centrum voor Duurzaam Aquatisch Bronnen (Memorial University), BIM	-workshop om het ophangen van een vislijn te bespreken als een selectieve visserijmaatregel om ongewenste vangsten te voorkomen		McHugh, M., D., Oliver, M., Browne, D. and Cosgrove, R. 2018. Irish Fishing Industry Flume Tank Workshop, Newfoundland, Irish Sea Fisheries Board (BIM), Fisheries Conservation Report
selectiviteit	Devenir des REjets : de l'Air au fond de la Mer (DREAM)	2019-2021	Frankrijk	France Filière Pêche, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	Ifremer, PELAGIS, MNHN, COREPEM	-testen van de overleving van niet-commerciële invertebraten		Boussarie, G., Kopp, D., Méhault, S., & Morfin, M. (2020). High survivability of discarded invertebrates from bottom trawling fisheries. Regional Studies in Marine Science, 40, 101543.



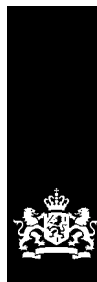
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	“off bottom” doors for bottom trawling (REVERSE)	2017-2020	Frankrijk	France Filière Pêche, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	Ifremer, Morgère Company, CNPMM	-bodemtrawlvisserij aanpassen		Ifremer projecten website
uitvoering	Giving Artificial Monitoring intelligence to Fishing (GAME OF TRAWLS)	2019-2021	Frankrijk	France Filière Pêche	Ifremer, South Brittany University, MARPORT, Visserijcomité van Morbihan	-dit project zal verschillende benaderingen voorstellen, waaronder: computervisie en deep-learning leren om in realtime de soorten te kunnen detecteren en identificeren en bijvangst te vermijden		Ifremer projecten website
selectiviteit	Technical approaches to avoid cod catches in Baltic Sea trawl fisheries COD EXcluders (CODEX)	2019	Duitsland	Ministerie van Landbouw en Milieu Mecklenburg-Voor-Pommeren (Duitsland), Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries	-beoordeling van de prestaties van drie verschillende apparaten om de bijvangst van kabeljauw te verminderen voor de visserij op platvis in de Oostzee		Daniel Stepputtis, Juan Santos, Christopher Zimmermann (2020) Technical approaches to avoid cod catches in Baltic Sea trawl fisheries. Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries, Rostock, Germany 37 pp.
selectiviteit	Development of alternative management approaches and fishing techniques to minimize conflicts between conservation	2017-2020	Duitsland	Federaal Agentschap voor Natuurbehoud	Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries	-ontwikkeling van aanpassingen van kieuwnetten om bijvangst van zeezoogdieren en zeevogels tot een minimum te beperken		Thünen Institute projecten website



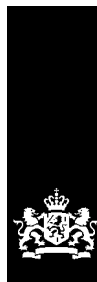
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
	objectives and gillnet fisheries (STELLA)					-ontwikkeling van alternatieve vistuigen		
selectiviteit	Investigating codend size selection in the Celtic Sea trawl fishery targeting megrim, monkfish and hake	2016-2017	Duitsland	?	Armadores de Vigo (ARVI-Spanje), Instituto Espanol de Oceanografía (IEO-Spanje), Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries	-testen en verbeteren van cod-ends in de visserij op garnaal		
selectiviteit	Optimierte Netz-Steerte für eine ökologisch und ökonomisch nachhaltige Garnelenfischerei in der Nordsee (CRANNET)	2012-2015	Duitsland	het Europees Visserijfonds, Federaal Ministerie van Voedsel en Landbouw, Bundesland Niedersachsen, Bundesland Schleswig-Holstein	Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries, Universiteit van Hamburg, SINTEF, COFAD - Adviseurs voor visserij, aquacultuur en regionale ontwikkeling (Duitsland), JaFiCoN - Jachten visserijadvies Neudecker Duitsland,	-optimaliseren van cod-ends om verschillende bijvangstsoorten te verminderen in de garnalen visserij		Schultz, S., Günther, C., Santos, J., Berkenhagen, J., Bethke, E., Hufnagl, M., Kraus, G., Limmer, B., Stepputtis D., Temming, A., Neudecker, T. 2015. Optimierte Netz-Steerte für eine ökologisch und ökonomisch nachhaltige Garnelenfischerei in der Nordsee (CRANNET) Projektabschlussbericht
selectiviteit	Assessment of a 90 mm T90 mesh codend, a new gear option for Celtic Sea whitefish vessels	2019	Ierland	Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij, Ierse Ministerie van Landbouw, Voedsel	BIM	-beoordeling van een nieuwe cod-end		Browne, D., McHugh, M., Oliver, M., Murphy, S., Minto, C., Cosgrove R. 2019. Assessment of a 90 mm T90 mesh



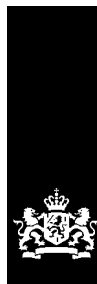
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
				en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondspro- gramma's van de EU				codend, a new gear option for Celtic Sea whitefish vessels, Fisheries Conservation report
selectiviteit	Selectivity of northern shrimp trawls	2017- 2020	Noorwegen	?	Instituut voor Marien Onderzoek (IMR), Møreforskning, Sintef Ocean, Universiteit van Tromsø	-verminderen van bijvangst van ondermaatse garnalen en jonge vissen in het Skagerrak en Noordzeegarnaalvisse- rij met verschillende cod-ends		Ingólfsson, Ó. A. and Terje Jørgensen, T.. Shorter trawls improve size selection of northern shrimp. Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences. 77(1): 202-211. https://doi.org/10.1139/cjfas-2018-0443
selectiviteit	Optimizing the Deep water shrimp fishery	2019	Noorwegen	Noors Zeevruchten Onderzoeksfonds, Noors Zeevruchten Onderzoeksfonds	De Arctische Universiteit van Noorwegen, SINTEF Ocean, Commissie voor mariene visserij in de Stille Oceaan, Het directoraat Visserij, Instituut voor Marien Onderzoek (IMR), andere partners afhankelijk van project onderdelen	-vergelijken van drie verschillende “Nordmøre” vis grids om byvangst te verminderen -ontwerpen van verschillende cod- ends om de bijvangst van jonge vissen en garnalen in de Barentszee garnalen trawlvisserij te verminderen		Larsen RB, Herrmann B, Sistiaga M, Brinkhof J, Santos J (2018) Catch and release patterns for target and bycatch species in the Northeast Atlantic deep-water shrimp fishery: Effect of using a sieve panel and a Nordmøre grid. PLOS ONE 13(12): e0209621. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0209621
selectiviteit	Bottom fish trawls and catch quality	2019	Noorwegen	Noors Visserij- en Aquacultuur Onderzoeksfonds	De Arctische Universiteit van Noorwegen, SINTEF Ocean, Instituut voor Marien Onderzoek	-verbeteren van cod- end configuraties om kleine kabeljauw vrij te geven		



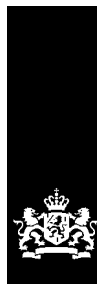
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege lgeving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	Better Selectivity With Four-Panel T90 Codend	2014-20(?)	IJsland	?	instituut voor Marien Onderzoek IJsland, HB Grandi en Hampiðjan IJsland, het Fisheries and Marine Institute van Memorial University of Newfoundland	-de selectiviteit van cod-enden verbeteren		Hampiðjan projecten website
uitvoering	SIBALO	2017-2018	Spanje	Baskische regering	AZTI	-de implementatie van de aanlandplicht simuleren. Het wordt aangenomen dat dit een aanzienlijke toename van de werklast van de bemanning zal zijn, evenals verschillende problemen voor de opslag van de voormalige teruggooi en nieuwe beperkingen in de schepen en visreizen		
uitvoering	DESMEN	2018	Spanje	Baskische regering, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	AZTI	-technische alternatieven onderzoeken om te zoeken naar manieren om de toepassing van de aanlandplicht flexibeler te maken		AZTI projecten website



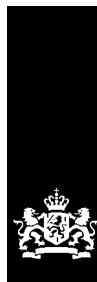
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
						voor de kleinschalige visserij (ringzege en trawl)		
uitvoering	SUPERV (vervolg project op BIZI)	2016- 2018	Spanje	Baskische regering, Europees Fonds voor Maritieme Zaken en Visserij	AZTI	-deze studie presenteert de resultaten van experimentele tests op de overlevingskans van verschillende soorten in de Europese ringzegevisserij, makreel horsmakreel, ansjovis en sardi	gepland voor overlevingsvrijstel- ling	AZTI projecten website
overleving, selectiviteit	Overleving van door boomkor gevangen pladijs survival of beam- trawled European plaice (<i>pleuronectes platessa</i>)	2016	Belgie	Europees Visserijfonds	ILVO, WMR, Rederscentrale	-kwantificeren van de overleving op korte termijn van teruggegooide pladijs bij commerciële boomkor vaartuigen om de belangrijkste factoren te identificeren die geassocieerd zijn met de overleving van de vis; en om operationele en technische aanpassingen aan te bevelen die de overleving kunnen verbeteren		ILVO MEDEDELING 210 maart 2016 ISSN 1784-3197 Wettelijk Depot: D/2016/10.970/210



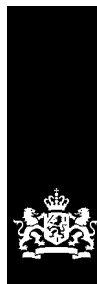
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	eBRP ('Development path for the Electrified Benthos Release Panel')	2014-2018	Belgie	?	ILVO	-het verbeteren van de benthos ontgrendelingspanelen om een hoge selectiviteit te garanderen terwijl de gewenste vangst wordt vastgehouden		Soetaert, M., Lenoir, H., Verschuere, B., Reducing bycatch in beam trawls and electrotrawls with (electrified) benthos release panels, ICES Journal of Marine Science, Volume 73, Issue 9, September/October 2016, Pages 2370–2379, https://doi.org/10.1093/icesjms/fsw096
selectiviteit, uitvoering	CRISP, the Centre for Research-based Innovation in Sustainable fish capture and Processing technology	2011-2019	Noorwegen	De Noorse Onderzoeksraad, Norges Råfisklag (De Noorse Vissersverkooporganisatie) en Norges Sildesalgslag (Noorse Vissersverkoopvereniging voor pelagische vissen)	Kongsberg Maritime AS, Simrad, Scantrol Deep Vision AS, the Egersund Group AS, Nergård Havfiske AS, Instituut voor Marien Onderzoek, Nofima AS, de Universiteit van Bergen; de Universiteit van Tromsø	-verschillende projecten met betrekking tot de ontwikkeling van tools voor identificatie van vissen vóór vangst, -controlesystemen voor vistuig en vangst in ringzegen -methoden voor opnamebewaking en vangstcontrole tijdens de trawlvisserij -ontwikkeling van low-impact trawls -aanpassing van vangst- en verwerkingspraktijken om de vangst te optimaliseren		Centre for Research-based Innovation-CRISP, ANNUAL REPORT 2011-2018



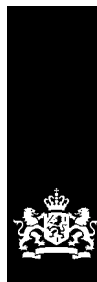
Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
selectiviteit	FUSION	2015- 2018	Frankrijk	France Filière Pêche,	Ifremer	-selectiviteit van sleepnetten verbeteren op basis van visgedrag		Kopp, D., Morandau, F., Mouchet, M. <i>et al.</i> What can be expected of a T90 extension piece to improve selectivity in bottom trawl multispecific fisheries in the Bay of Biscay?. <i>Fish Sci</i> 84, 597– 604 (2018). https://doi.org/10.1007/s12562- 018-1203-8
uitvoering	REDDISC	2014- 2015	Frankrijk, Spanje, Portugal	DG MARE	Ifremer, IEO (Spaans Instituut voor Oceanografie), IPMA, AAR (Vereniging van Reders Ribeira Spanje), ADAPI (Vereniging van Industriële Visserij Reders Portugal), AZTI, CPSLB (Vissersgilde van San Lucar de Barrameda Spanje), Ecociência, consultores tecnicos Lda. Portugal, Larrasmendi BI S.L. Spanje, OPROMAR (Organisatie van	-verzamenen van nauwkeurige informatie om teruggooi in Zuid- Europa te verminderen en om aan te passen aan de aanlandplicht		Project RedDisc (MARE/2012/24 Lot 3 Grant 3) “Pilot project on Tools for a common governance and sustainable fisheries management: fostering collaborative research between scientists and stakeholders” – Discard reduction in the Bay of Biscay and Iberian Waters. Final report



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/regeleving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
					producenten van verse visserij in de haven en Ria de Marin Spanje)			
uitvoering	MACCO	2019-2022	Frankrijk	France Filière Pêche	UMR Marbec, Ifremer, Universiteit van Nantes, IRD, CNPMMEM, OP Pêcheurs de Bretagne, OP FROM Sud-Ouest, OP Pêcheurs d'Aquitaine	-simuleren van beheersmaatregelen door middel van een model om de impact van de aanlandingsverplichting te verminderen bij visserijen die gericht zijn op verschillende soorten in de Golf van Biskaj		marbec projecten website
uitvoering	LANDMED	2014-2016	Middellandse Zee (Spanje, Griekenland, Italië)	DG MARE/MAREA	CIBM Livorno Italy (coördinateur), Helleens Centrum voor marien onderzoek, COISPA Bari Italië, CNR (Nationale Onderzoeksraad Roma Italië), CONISMA Roma Italië	-onderzoek naar de impact van de aanlandingsplicht op de visserij op kleine pelagische vissen in de Middellandse Zee	gepland voor de minimis vrijstelling	MAREA LANDMED D1.4 - Draft Final Report
	Pilot project Catch and discard composition including solutions for limitation and possible elimination of	2013-2015	Middellandse Zee	europese financiering	CNR Roma Italië (coördinateur), Helleens Centrum voor marien	-een algemene beoordeling geven van het teruggooigedrag van de Middellandse Zee		DISCATCH project, Draft Final Report (Deliverable D0.6)



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit

focus	project	periode	gebied van financiering/rege- geving	financiering	betrokkene partijen	hoofddoel	vrijstelling	referenties
	unwanted by-catches in trawl net fisheries in the Mediterranean (DISCATCH)				onderzoek, IEO Spanje, Universiteit van Split, COISPA Italië	vissersvloot en de belangrijkste redenen voor teruggooi in de demersale en kleine pelagische trawlvisserij -maatregelen identificeren om bijvangst van ongewenste soorten te verminderen of te eliminieren		