



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

### Bijlage 1 - Overzicht van onderzoeken in het kader van de aanlandplicht

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



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

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



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                      | project                                                                                                                                                                                                                                                                    | periode              | gebied van financiering/rege-<br>geving | financiering                                                                                                                 | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                         | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                              | vrijstelling | referenties           |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|                            | Practices II                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                         |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                | de tongvisserij met<br>een bio-economisch<br>model                                                                                                                                                                                                                                     |              |                       |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b>    | Fully Documented<br>Fisheries (verschillende<br>vervolgprojecten)                                                                                                                                                                                                          | 2011(<br>?)-<br>2022 | Nederland                               | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ministerie<br>van Landbouw,<br>Natuur en<br>Voedselkwaliteit<br>(LNV) | VisNed, WMR,<br>Redersvereniging<br>voor de<br>zeevisserij, CVO                                                                                                | -inzet elektrische<br>monitoring aan boord<br>voor eenvoudigere<br>registratie van<br>teruggooi en<br>uitvoering<br>ontheftingsregel                                                                                                                                                   |              | WUR project website   |
|                            | Onderzoekssamenwerki-<br>ng 2.1 Innorays                                                                                                                                                                                                                                   | 2017-<br>2022        | Nederland                               | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                                                        | WMR, VisNed, de<br>Nederlandse<br>Visserijbond                                                                                                                 | -inzet van elektrische<br>monitoring om de<br>vangsten en<br>populatiegrootte van<br>roggen in te schatten<br>-DNA-bemonstering<br>voor schatting van<br>populatiegroottes                                                                                                             |              | WUR project website   |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b>    | Nieuwe breedband<br>echolood<br>technologische<br>verbeterde akoestische<br>beeldvorming (VIP<br>(Visserij<br>InnovatiePlatform)<br>report “Use of new<br>broadband echosounder<br>– techniques for<br>improved ocean<br>imaging and selectivity<br>in pelagic fisheries”) | 2014-<br>2015        | Nederland                               | Europees<br>Visserijfonds                                                                                                    | Redersvereniging<br>voor de<br>Zeevisserij, CVO,<br>WMR, De<br>Nederlandse<br>Organisatie voor<br>toegepast-<br>natuurwetenschap-<br>pelijk onderzoek<br>(TNO) | -verbeteren van de<br>visserijselectiviteit en<br>het verminderen van<br>bijvangst in de<br>pelagische visserij<br>door gebruik te maken<br>van<br>de<br>echoloodtechnologie<br>(breedbandakoestiek)<br>om vissoorten te<br>classificeren<br>voorafgaand aan de<br>vangst activiteiten |              | IMARES report C171/15 |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | Boarfish avoidance<br>project                                                                                                                                                                                                                                              | 2013-<br>2015        | Nederland                               | PFA, Europees<br>Visserijfonds                                                                                               | PFA,<br>Redersvereniging                                                                                                                                       | -methoden vinden om<br>bijvangst in de                                                                                                                                                                                                                                                 |              | IMARES report C071/14 |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                  | project                                          | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering              | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                      | hoofddoel                                                                                                                                                                                 | vrijstelling | referenties           |
|------------------------|--------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
|                        |                                                  |               |                                            |                           | voor de<br>Zeevisserij,<br>WMR,<br>MARITIEM                                                                                                                 | pelagische<br>trawlvisserij te<br>voorkomen door<br>ontsnappingsoplossin<br>gen en akoestische<br>herkenningstechnie<br>n                                                                 |              |                       |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | Platform<br>samenwerkende<br>Visserijondernemers | 2014-<br>2015 | Nederland                                  | Europees<br>Visserijfonds | Visserijbedrijf<br>Zeemeeuw2 BV,<br>Ekofish Group<br>Zeevisserijbedrijf<br>J. Kramer BV<br>Zeevisserijbedrijf<br>Snoek BV<br>Zeevishandel N.<br>Waasdorp BV | -opbouwen van een<br>netwerk voor<br>samenwerking,<br>innovatie en<br>kennisuitwisseling<br>rond de aanlandplicht                                                                         |              |                       |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | Fisherman's Dashboard                            | 2014-<br>2015 | Nederland                                  | Europees<br>Visserijfonds | Ekofish Group<br>Zeevisserijbedrijf<br>Orion BV<br>Visserijbedrijf<br>Zeemeeuw2 BV,<br>Zeevisserijbedrijf<br>Snoek BV                                       | -verzamelen en<br>integreren van<br>visinformatie aan<br>boord voor<br>interactieve viskaarten<br>-biedt mogelijkheden<br>om plaatsen met veel<br>bijvangst te vermijden                  |              |                       |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | CatchCam 2.0                                     | 2020-<br>2021 | Nederland                                  | LNV                       | WMR                                                                                                                                                         | -verdere en bredere<br>implementatie van de<br>CatchCam aan boord<br>van<br>waarnemersprogramm<br>a's mogelijk maken<br>-het meten van<br>vangsten onder de<br>minimale<br>referentiemaat |              | WUR projecten website |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus             | project                                                                                                                                                  | periode   | gebied van financiering/rege-<br>geving | financiering                                                                                                                                                            | betrokkene<br>partijen                                                                        | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                 | vrijstelling                             | referenties                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                                                                          |           |                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                               | vergemakkelijken                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |                                                                                                                                        |
| <b>uitvoering</b> | 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)            |
| <b>uitvoering</b> | 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 boomkorvisseren in de TBB 70-99-vloot |                                          | Wageningen University & Research report C016/19                                                                                        |
| <b>overleving</b> | 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 en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU 2014-2020 | Cefas, Het Ierse Zeevruchten Ontwikkelingsbureau (Ireland's Seafood Development agency – BIM) | -er werden twee conditie-indexen gebruikt om de toestand na de vangst van vier soorten roggen te beoordelen: reflex + verwonding en vitaliteit<br>- roggensoorten in uitstekende of goede                                                                                 | 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                                                                                                                                              | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving        | financiering                                                                              | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                                                                                           | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | vrijstelling                                    | referenties                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                                                      |               |                                                   |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                  | vitaliteitsconditie<br>hebben de hoogste<br>overlevingskansen                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                 |                                                                                                                                                                      |
| <b>overlevin<br/>g</b>    | SUMARIS Sustainable<br>management of rays<br>and skates                                                                                              | 2017-<br>2020 | England,<br>Frankrijk,<br>Nederland and<br>België | Europees Fonds voor<br>Regionale<br>Ontwikkeling:<br><b>INTERREG 2 Seas<br/>programma</b> | FROM Nord (FR),<br>IFREMER (FR),<br>aquarium<br>Nausicaa (FR),<br>ILVO (BE),<br>Rederscentrale<br>(BE), Kent and<br>Essex Inshore<br>Fisheries and<br>Conservation<br>Authority (VK),<br>VisNed,<br>AQUIMER, (FR),<br>Cefas (VK) | -overlevingsvermogen<br>van weggegooid<br>platvis, roggen en<br>langoustines<br>-omstandigheden van<br>gevangen vis en<br>lengte is cruciaal om<br>te overleven<br>-korte sorteertijd,<br>correcte afhandeling<br>aan boord verhogen<br>overleving<br>-ontwikkeling van ID-<br>gidsen om gevangen<br>soorten beter te<br>herkennen en te<br>registreren | overlevingsvrijstel<br>ling voor roggen<br>2019 | Van Bogaert, N., Ampe, B.,<br>Uhlmann, S., Torrelee, E. 2020.<br>Discard survival estimates of<br>commercially caught skates of the<br>North Sea and English Channel |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Selectieve Twinrig op<br>Platvis - vermindering<br>discards door<br>technische<br>netaanpassingen<br>(VDTN) also “Selective<br>Fishing For Flatfish” | 2014-<br>2015 | Nederland                                         | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                     | Visserijbedrijf<br>Snoek B.V. te<br>Urk, WMR                                                                                                                                                                                     | -testen van<br>verschillende<br>netconfiguraties in de<br>scholvisserij (twin rig<br>trawl)<br>- bij de pulsvisserij op<br>tong zou een<br>teruggooireductie van<br>15% kunnen worden<br>bereikt; 26% in<br>boomkorvisserij op<br>tong; 50% voor<br>benthos bijvangst<br>-concept ontwikkeling                                                          |                                                 | IMARES rapport C179/15                                                                                                                                               |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                                                                              | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                          | betrokkene<br>partijen                                                                                                                      | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | vrijstelling | referenties                                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                      |               |                                            |                                                       |                                                                                                                                             | voor<br>geautomatiseerde<br>sortering                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                     |
| <b>selectiviteit</b> | Netinnovatie<br>kottervisserij                                                                                                                                       | 2014-<br>2015 | Nederland                                  | Europees<br>Visserijfonds                             | CVO, WMR,<br>Visveiling Urk<br>B.V., Visafslag<br>Hollands Noorden<br>v.o.f., Oromar<br>B.V., visserij<br>coöperaties,<br>visserijbedrijven | -testen van<br>verschillende soorten<br>vistuig en<br>netconfiguraties van<br>alle onder de<br>aanlandingsverplichti<br>ng vallende tong- en<br>scholvisserijen met<br>betrekking tot vangst-<br>en<br>bijvangsthoeveelhede<br>n<br>-<br>teruggooiverminderin<br>g in boomkor kan<br>worden bereikt, maar<br>met verlies van grote<br>tong |              | IMARES Rapport C110/15                              |
| <b>selectiviteit</b> | Netinnovatie<br>Kottervisserij II<br>(NIKOII)                                                                                                                        | 2016-<br>2019 | Nederland, België                          | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij | Nederlandse<br>Visssersbond,<br>WMR, ILVO                                                                                                   | -testen van<br>verschillende<br>netconfiguraties voor<br>de schol- en<br>langoustinevisserij                                                                                                                                                                                                                                               |              | Wageningen University &<br>Research rapport C051/19 |
| <b>selectiviteit</b> | Vermindering discards<br>door netinnovatie in de<br>Noorse kreeft visserij<br>(also called “SepNet” or<br>“Sectorale en keten<br>integrale Aanpak<br>Noorse Kreeft”) | 2014-<br>2015 | Nederland                                  | Europees<br>Visserijfonds                             | CVO, WMR                                                                                                                                    | -ontwikkelen en<br>testen van<br>verschillende netten<br>die worden gebruikt<br>in de<br>langoustinevisserij om<br>de selectiviteit te<br>vergroten en de                                                                                                                                                                                  |              | IMARES rapport C027/16                              |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                | periode       | gebied van financiering/rege-<br>geving | financiering                                                                                                                                              | betrokkene<br>partijen                                      | hoofddoel                                                                                                                                     | vrijstelling | referenties                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                        |               |                                         |                                                                                                                                                           |                                                             | teruggooi met 50% te<br>verminderen<br>-ontwikkeling van het<br>SepNet dat de<br>teruggooi in de<br>lagoustinevisserij tot<br>65% vermindert  |              |                                                                                    |
| <b>overleving</b>    | Onderzoekssamenwer-<br>kingsproject (OSW)<br>Selectiviteit en<br>Overleving                            | 2017-<br>2023 | Nederland                               | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                                                                                     | <b>VisNed, de<br/>Nederlandse<br/>Visserijbond,<br/>WMR</b> | -verbeteren en<br>uitvinden van nieuwe<br>visnetten met hogere<br>selectiviteit<br>-ontwikkeling van<br>scores voor<br>visconditie            |              | Project Archives - Nederlandse<br>Visserijbond                                     |
| <b>selectiviteit</b> | Pelagic blue whiting<br>trawl innovation: hake<br>grid                                                 | 2017-<br>?    | Nederland                               | PFA (?)                                                                                                                                                   | PFA, WMR,<br>rederij Vrolijk en<br>Jaczon                   | -ontwikkelen en<br>optimaliseren van<br>effectieve<br>sorteerroosters in<br>pelagische trawls die<br>de bijvangst van grote<br>heek reduceren |              | Wageningen University &<br>Research Report C080/17                                 |
| <b>selectiviteit</b> | TECHVIS1<br>(TECHnische<br>innovaties voor een<br>transitie naar een<br>duurzame<br>zeeVISserijsector) | 2013-<br>2017 | Nederland                               | Vlaamse overheid;<br>Beleidsdomein<br>Economie,<br>Wetenschap en<br>Innovatie;<br>Agentschap voor<br>Innovatie door<br>Wetenschap en<br>Technologie (IWT) | ILVO,<br>visserijsector                                     | -verbetering van<br>selectiviteit, met name<br>over scheiding van<br>schol en tong tijdens<br>het vangstproces                                |              | TECHVIS IWT LBO – LA 120755                                                        |
| <b>selectiviteit</b> | EPILEXIS                                                                                               | 2014-<br>2015 | Griekenland                             | Het Ministerie van<br>Plattelandsontwikkel-<br>ing en<br>Voedselvoorziening,                                                                              | Helleens Centrum<br>voor marien<br>onderzoek                | -onderzoek naar de<br>selectiviteit van<br>ruitvormige en<br>vierkante mazen van                                                              |              | Institute of Marine Biological<br>Resources and Inland Waters<br>projecten website |





Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                   | project                                        | periode       | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                              | betrokkene<br>partijen                                                         | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                         | vrijstelling | referenties                                                                                     |
|-------------------------|------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                |               |                                          | Europees Visserij<br>Fonds                                                |                                                                                | de kuil in de<br>bodemtrawl, de<br>biologische en<br>economische<br>gevolgen van hun<br>implementatie en het<br>gedrag en de conditie<br>van de gevangene en<br>ontsnapte vissen                                                  |              |                                                                                                 |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b> | VALUE                                          | 2014-<br>2015 | Griekenland                              | ?                                                                         | Helleens Centrum<br>voor marien<br>onderzoek                                   | -analyseren van de<br>logistiek van de<br>discard-aanvoer op de<br>visveiling                                                                                                                                                     |              | Institute of Marine Biological<br>Resources and Inland Waters<br>projecten website              |
| <b>overlev-<br/>ing</b> | De Juiste Sortering                            | 2019-<br>2022 | Nederland, België                        | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                     | ILVO,<br>Nederlandse<br>Visserijbond,<br>machinebouwer de<br>Boer RVS          | -geautomatiseerde<br>detectie en sortering<br>van bijvangst die het<br>sorteerproces moet<br>vergemakkelijken en<br>de overleving van<br>bijvangst moet<br>vergroten                                                              |              | <a href="#">visserijbond projecten website</a>                                                  |
| <b>overlev-<br/>ing</b> | Slimmer verwerken,<br>Bijvangst beperken       | 2015          | België                                   | Europees Visserij<br>Fonds, Ministerie<br>van Economische<br>zaken België | ILVO, Stichting<br>Verduurzaming<br>Garnaalvisserij,<br>Melbo<br>International | -De afvalstroom aan<br>boord van de<br>garnaalkotters<br>beperken door het<br>inzetten van<br>innovatieve machines,<br>waardoor de<br>ongewenste bijvangst<br>sneller overboord gaat<br>en de overlevingskansen<br>wordt verhoogd |              | Ruben Theunynck, R.,<br>Bart Verschueren, B., 2015.<br>Slimmer verwerken, Bijvangst<br>beperken |
| <b>overlev-<br/>ing</b> | Bridging knowledge<br>gaps for sharks and rays | 2021-<br>2022 | Nederland                                | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en                                 | WMR, VisNed,<br>Nederlandse                                                    | -beoordeling van de<br>overlevingskansen van                                                                                                                                                                                      |              | WUR project website                                                                             |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                      | project                                              | periode       | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                               | betrokkene<br>partijen                                                                      | hoofddoel                                                                                                                                                                                                               | vrijstelling | referenties                                         |
|----------------------------|------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------|
|                            | in the North Sea                                     |               |                                          | Visserij, LNV                                              | Visserij-<br>Innovatiecentrum<br>Stellendam,<br>Nederlandse<br>Elasmobranchen<br>Vereniging | roggen in flyshoot-,<br>kreeft- en twinrig-<br>visserij                                                                                                                                                                 |              |                                                     |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b>    | Pilot Fully Documented<br>Fisheries tongvisserij     | 2019-<br>2022 | Nederland                                | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, LNV | ?                                                                                           | ?                                                                                                                                                                                                                       |              |                                                     |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | RealFishEcho (RFE)                                   | 2016-<br>2019 | Nederland                                | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij      | Redersvereniging<br>voor de<br>Zeevisserij, TNO,<br>WMR, PFA                                | -met behulp van<br>breedbandecholood<br>methoden<br>ontwikkelen voor het<br>classificeren van<br>vissen en het schatten<br>van -methode verder<br>implementeren in<br>software voor een<br>“bijna-realtime”<br>weergave |              | Wageningen University &<br>Research report C010/18  |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | Selectiviteitsoptimalisat-<br>ie van de pulsvisserij | 2019<br>(?)   | Nederland                                | ?                                                          | WMR, Visserij-<br>innovatiecentrum<br>Zuidwest<br>Nederland                                 | -optimaliseren van de<br>selectiviteit van het<br>pulsstuw met een<br>combinatie van de<br>optimale pulsduur,<br>frequentie en<br>spanning om de<br>vangst van tong en<br>schol te verminderen                          |              | Wageningen University &<br>Research rapport C072/19 |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | Platvis in beeld:<br>Stimulans voor                  | 2017-<br>2018 | Nederland                                | LNV                                                        | WMR                                                                                         | -onderzoek van het<br>gedrag van visnetten                                                                                                                                                                              |              | Wageningen Marine Research<br>rapport C026/18       |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                  | project                                                                                                                                                                                                    | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering               | betrokkene<br>partijen | hoofddoel                                                                                                                                                                       | vrijstelling | referenties            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|                        | netinnovatie in de<br>tongvisserij                                                                                                                                                                         |               |                                            |                            |                        | onder water met<br>onderwatercamera's<br>om de selectiviteit van<br>de tongvisserij te<br>verbeteren<br>-grootste potentieel<br>voor<br>selectiviteitsverbeteri<br>ng voor tong |              |                        |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | Consequences of<br>discard survival under<br>the landing obligation<br>(deel van project<br>Demersale<br>Discardverwerking)                                                                                | 2014-<br>2015 | Nederland                                  | Europees Visserij<br>Fonds | VisNed, WMR,<br>CVO    | -prognoses maken<br>met verschillende<br>overlevingspercentage<br>s voor teruggooi voor<br>tong en schol                                                                        |              | IMARES report C176/15  |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | Demersale<br>Discardverwerkink:<br>Ketenanalyse en<br>productverkenning voor<br>valorisatie                                                                                                                | 2014-<br>2015 | Nederland                                  | Europees Visserij<br>Fonds | CVO, WMR               | -overzicht discards<br>(hoeveelheid,<br>samenstelling, kosten)<br>-verschillende opties<br>om de verwerking en<br>het gebruik van<br>teruggooi te<br>optimaliseren              |              | IMARES report C166/15  |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | De vormgeving van<br>beleid in een Multi-<br>level Governance<br>setting – VIP Rapport<br>Analyse van<br>bijeenkomsten tussen<br>vissers en EZ over de<br>omstreden<br>aanlandplicht 2013,<br>2014 en 2015 | 2013-<br>2015 | Nederland                                  | Europees Visserij<br>Fonds | CVO, WMR               | -analyses van<br>vergaderingen tussen<br>visserijsector en<br>Ministerie van<br>Economische Zaken<br>en Klimaat                                                                 |              | IMARES rapport C196/15 |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                 | project                                                                                                  | perio-<br>de  | gebied van<br>financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                    | betrokkene<br>partijen                                             | hoofddoel                                                                                                                                                                       | vrijstelling                               | referenties                                                                                                               |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>selectiviteit</b>                  | Innovatieproject<br>selectieve<br>garnalenvisserij<br>Waddenzee                                          | 2018-<br>21   | Nederland                                   | Het <u>Waddenfonds</u>                          | Nederlandse<br>Visserbond,<br>VisNed, PO<br>Rousant, WMR           | -verhogen van<br>selectiviteit in de<br>garnalenvisserij                                                                                                                        |                                            |                                                                                                                           |
| <b>aanlandplicht<br/>vrijstelling</b> | Self-sampling shrimp<br>fishery                                                                          | 2021-<br>2023 | Nederland                                   | LNV                                             | WMR,<br>Nederlandse<br>Visserbond                                  | -schatting op basis<br>van vangstpercentages<br>in de garnalenvisserij<br>voor de-<br>minimisregelgeving                                                                        | gepland voor<br>bijvangstquotasoo-<br>rten |                                                                                                                           |
| <b>uitvoering</b>                     | Aanpassingen<br>visserijgedrag en –<br>techniek in de<br>tongvisserij in verband<br>met de aanlandplicht | 2015-<br>(?)  | Nederland                                   | Europees Visserij<br>Fonds                      | WMR, VisNed                                                        | -ideeën en ervaringen<br>opdoen van vissers uit<br>de tongvisserij over<br>teruggooi en de<br>technische en<br>gedragsveranderingen<br>die nodig zijn voor de<br>aanlandplicht  |                                            | IMARES rapport C142/15                                                                                                    |
| <b>overleving</b>                     | PRE SURF (vervolg<br>project van het SURF-<br>project)                                                   | 2019-<br>2020 | Frankrijk                                   | Franse ministerie van<br>Landbouw en<br>Voedsel | Ifremer, AGLIA<br>(Association du<br>Grand Littoral<br>Atlantique) | -onderzoek naar<br>vitaliteitsscores voor<br>Cuckoo Ray<br>-langdurig onderzoek<br>naar vitaliteit en<br>overlevingskansen<br>Cuckoo Ray (vervolg<br>project)                   |                                            | Baulier, L., Morfin, M., Sourget, Q.<br>2019. PRE PROJET « SURF » :<br>Etude de la Survie des rejets de<br>Raies Fleuries |
| <b>overleving</b>                     | Overleving van discard<br>platvis Vaststellen en<br>verhogen                                             | 2016          | Nederland                                   | Europees Visserij<br>Fonds                      | CVO, WMR                                                           | -bepaling van de<br>gemiddelde<br>overlevingskans van<br>de teruggooi van tong,<br>schol en schaar in de<br>commerciële puls- en<br>twinrigvisserij van de<br>Nederlandse vloot |                                            | IMARES rapport C180/15                                                                                                    |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                             | project   | periode              | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                                                                                                        | betrokkene<br>partijen                                                                                 | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vrijstelling                                        | referenties                |
|---------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
|                                                   |           |                      |                                          |                                                                                                                                                     |                                                                                                        | -onderzoek of een<br>vitaliteitsscore kan<br>worden gebruikt als<br>een proxy voor<br>overlevingskans                                                                                                                                                                                     |                                                     |                            |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b>                           | Life-IP   | 2020-<br>2021        | Nederland                                | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, LNV                                                                                          | <u>Nederlandse<br/>Elasmobranchen<br/>Vereniging,<br/>WMR, Wildlife<br/>Computers Inc.,<br/>VisNed</u> | -project om de<br>aanwezigheid en het<br>gebruik van het<br>Nederlandse<br>kustgebied door<br>schaatsen en roggen<br>in kaart te brengen                                                                                                                                                  |                                                     | visserijnieuws website     |
| <b>selectivite-<br/>it</b>                        | Combituig | 2019-<br>2021<br>(?) | België                                   | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                                                                               | ILVO,<br>Rederscentrale                                                                                | -teruggooi vermijden<br>met een “Benthos<br>Release Panel” in<br>combinatie met led in<br>de platvisvisserij<br>-lichtstralen testen om<br>selectiviteit te<br>verhogen                                                                                                                   |                                                     | <u>gearing up website</u>  |
| <b>aanlandp-<br/>licht<br/>vrijstellin-<br/>g</b> | Raywatch  | 2020-<br>2022        | België                                   | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, FIVA<br>( Financieringsinstru-<br>ment voor de<br>Vlaamse Visserij- en<br>aquacultuursector) | ILVO                                                                                                   | -dataverzameling voor<br>wetenschappelijk<br>bewijs voor een<br>overlevingsuitzonder-<br>ing voor het<br>teruggooiverbod.<br>-Integratie van deze<br>informatie in<br>wetenschappelijke<br>populatie-dynamica-<br>modellen<br>-het verbeteren van<br>kennis voor het<br>identificeren van | gepland voor<br>overlevingsvrijstel-<br>ling roggen | <u>ILVO nieuws website</u> |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                           | project                                                                                                                                   | periode       | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                | betrokkene<br>partijen                                                                                                                 | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                      | vrijstelling                                                   | referenties                                                                  |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                           |               |                                          |                                                             |                                                                                                                                        | gevangen soorten<br>(roggen)                                                                                                                                                                                                   |                                                                |                                                                              |
| <b>aanlandp<br/>licht<br/>vrijstellin<br/>g</b> | Survival Monitoring –<br>Overleving Monitoren                                                                                             | 2019-<br>2021 | België                                   | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij       | ILVO,<br>Departement<br>Landbouw,<br>visserijsector                                                                                    | -gegevens verzamelen<br>voor wetenschappelijk<br>bewijs voor een<br>overlevingsvrijstelling<br>van schol en tarbot en<br>om belanghebbenden<br>te adviseren om de<br>overlevingskansen<br>van schol en tarbot te<br>verbeteren | gepland voor<br>overlevingsvrijstel<br>ling schol en<br>tarbot |                                                                              |
| <b>overlevin<br/>g</b>                          | Overleving voorspellen<br>en verbeteren:<br>analytische en<br>modelmatige<br>benadering als insteek<br>voor verder onderzoek<br>en advies | 2017-<br>2018 | België                                   | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, FIVA | ILVO, Afdeling<br>Visserij Oceanen<br>Canada (DFO),<br>The New South<br>Wales Department<br>of Primary<br>Industries<br>Australia, WMR | -schatten en<br>modelleren van<br>overleving na<br>teruggooi van<br>belangrijke soorten in<br>de trawlvisserij<br>-Bayesiaanse<br>modellering<br>-sleutelfactoren<br>vinden die van<br>invloed zijn op<br>overleving           |                                                                | <a href="#">ILVO nieuws website</a>                                          |
| <b>overlevin<br/>g</b>                          | DISCO (Discard<br>survival)                                                                                                               | 2014-<br>2015 | Denemarken                               | Europees Visserij<br>Fonds, Deens<br>Visserijbureau         | DTU Aqua<br>Denemarken                                                                                                                 | -ontwikkelen van<br>methoden om de<br>overleving van<br>teruggooi en factoren<br>die de overleving in<br>de schol- en<br>langoustinevisserij<br>beïnvloeden in te<br>schatten                                                  |                                                                | Madsen, N., Methling, C., Skov, P.<br>V. Discard survival (DISCO)<br>(39152) |
| <b>overlevin</b>                                | Estimating the discard                                                                                                                    | 2013-         | VK                                       | Britse ministerie van                                       | Cefas                                                                                                                                  | -beoordeling van de                                                                                                                                                                                                            | overlevingsvrijstel                                            | Catchpole, T., Randall, P., Forster,                                         |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                           | project                                                                                                                                | periode                | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                             | betrokkene<br>partijen                                                                            | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                           | vrijstelling                               | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>g</b>                                        | survival rates of selected commercial fish species (plaice - Pleuronectes platessa) in four English fisheries                          | 2015                   |                                          | Milieu, Voedsel en Plattelandszaken (Defra)                              |                                                                                                   | overleving van schol in verschillende Britse visserijen<br>-evaluatie van factoren die van invloed zijn op overleving en identificatie van manieren om overlevingspercentages te verbeteren                                                                                         | ling voor schol in ICES gebieden 7d en 7e  | 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 - Pleuronectes platessa) in four English fisheries (MF1234), Cefas report, pp108.                            |
| <b>aanlandp<br/>licht<br/>vrijstellin<br/>g</b> | 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 teruggegooid schol voor ondermaatse schol in de Oostzee in de bodemtrawl visserij voor een overlevingsvrijstelling schol<br>-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. &amp; Diemæs, 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) |
| <b>overlevin<br/>g</b>                          | 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<br>-de belangrijkste factoren voor een hoge overleving                                                                                                                                               |                                            | 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      | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                          | betrokkene<br>partijen                                                                                                       | hoofddoel                                                                                                                                                                                           | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|--------------|---------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |              |               |                                            |                                                       |                                                                                                                              | identificeren en<br>richtlijnen<br>ontwikkelen voor de<br>manier waarop deze<br>vissen moeten worden<br>teruggegooid om de<br>mortaliteit tot een<br>minimum te beperken                            |              |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>selectivite<br/>it</b> | SELECFISH    | 2013-<br>2014 | Frankrijk                                  | France filière pêche,<br>Ifremer                      | Comité Régional<br>des Pêches<br>Maritimes et des<br>Elevages Marins<br>(CRPM) Nord-<br>Pas-de-Calais –<br>Picardie, Ifremer | -selectieve apparaten<br>testen en ontwikkelen<br>voor de Franse<br>trawlersvloot in het<br>oostelijke Kanaal en<br>de Noordzee om de<br>teruggooi van TAC-<br>soorten te<br>verminderen            |              | Ifremer projecten website                                                                                                                                                                                    |
| <b>overlevin<br/>g</b>    | Afzetmarkten | 2015-<br>2018 | België                                     | Europees Visserij<br>Fonds                            | Vlaams<br>Onderzoeksinstitu<br>ut voor<br>Landbouw,<br>Visserij en<br>Voeding België,<br>ILVO                                | -verzamelen van<br>aanvullende<br>vitaliteitsgegevens<br>van >221 kW<br>boomkorsegment in<br>de noordwestelijke<br>wateren<br>-voorspellen van de<br>overleving op basis<br>van de RAMP-<br>methode |              |                                                                                                                                                                                                              |
| <b>uitvoer<br/>ing</b>    | EODE program | 2014-<br>2016 | Frankrijk                                  | France filière pêche,<br>region Nord-Pas de<br>Calais | verschillende,<br>waaronder Le<br>Comité Régional<br>des Pêches<br>Maritimes et des<br>Elevages Marins,                      | -inschatten van de<br>(verhoogde) werklast<br>van de aanlandplicht<br>in bodemtrawlers als<br>gevolg van<br>overbelasting van het                                                                   |              | Balazuc A., Goffier E., Soulet E.,<br>Rochet M.J., Leleu K., 2016.<br>EODE – Expérimentation de<br>l’Obligation de DEbarquement à<br>bord de chalutiers de fond artisans<br>de Manche Est et mer du Nord, et |





Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                | perio-<br>de  | gebied van<br>financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                        | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                     | hoofddoel                                                                                                                                                                                                     | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                        |               |                                             |                                                                     | AQUIMER,<br>Ifremer, AGLIA,<br>organisations de<br>producteurs<br>COBRENORD et<br>OPBN                                                                     | ruim en toename van<br>de sorteertijd door de<br>bemanning                                                                                                                                                    |              | essais de valorisation des captures<br>non désirées sous quotas<br>communautaires, 136 + 53 pp.                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>selectiviteit</b> | CELSELEC project.<br>Improvement of<br>selectivity on high sea<br>bottom trawlers in the<br>Celtic Sea | 2013-<br>2017 | Frankrijk                                   | France filière pêche,<br>region Bretagne,<br>Ifremer                | Ifremer,<br>Organisation de<br>Producteurs Les<br>Pêcheurs de<br>Bretagne,<br>Laboratoire de<br>Technologie et de<br>Biologie<br>Halieutiques<br>Frankrijk | - testen van<br>verschillende soorten<br>vistuig en<br>maaswijdten in de<br>Franse bodemtrawlers<br>die actief zijn in de<br>Keltische Zee en het<br>westelijke Kanaal, om<br>hun teruggooi te<br>verminderen |              | Lamothe, J., <u>Larnaud, P.</u> , Fiche,<br>M., Robert, M., Morandeau,<br>F., Vacherot, J., Scavinner,<br>M., Simon J. 2017. rojet<br>CELSELEC. Amélioration de la<br>sélectivité des chalutiers hauturiers<br>en mer Celtique. RST/STH/LTBH<br>17-002.<br><a href="https://doi.org/10.13155/51488">https://doi.org/10.13155/51488</a> |
| <b>selectiviteit</b> | REJEMCELEC                                                                                             | 2016-<br>2018 | Frankrijk                                   | France Filière Pêche,<br>la Région Bretagne,<br>la Région Normandie | Ifremer,<br>Organisation des<br>Pêcheurs<br>Normands,<br>Organisation de<br>Producteurs de<br>Basse-Normandie                                              | -testen van<br>verschillende vistuig-<br>en visnetconfiguraties<br>om de teruggooi van<br>wijting, schelvis en<br>pelagische visserij te<br>verminderen in het<br>westelijke Kanaal                           |              | Lavialle, G., Morfin, M., Simon, J.,<br>Morandeau, F., Vimard, M.,<br>Larnaud, P. 2018. Rapport d'étude<br>final du projet REJEMCELEC -<br>Réduction des Rejets en Manche et<br>mer Celtique par la Sélectivité des<br>engins de<br>pêche. <a href="https://doi.org/10.13155/59493">https://doi.org/10.13155/59493</a>                 |
| <b>overleving</b>    | ENSURE Evaluation<br>de la Survie des REjets                                                           | 2014-<br>2018 | Frankrijk                                   | France Filière Pêche                                                | Ifremer, CRPM<br>Pays de Loire,<br>Nord/Pas de<br>Calais, Haute-<br>Normandie,<br>Nausicaa<br>Boulogne                                                     | -inschatten van de<br>overleving van<br>verschillende<br>weggegooide vissen<br>in de<br>bordentrawlvisserij                                                                                                   |              | Ifremer projecten website                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>selectiviteit</b> | REDRESSE                                                                                               | 2014-<br>2017 | Frankrijk                                   | France Filière Pêche,<br>Régions façades                            | AGLIA,<br>CNPMM,                                                                                                                                           | -testen van twee<br>innovatieve                                                                                                                                                                               |              | Ifremer projecten website                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                       | project                                                                                         | perio-<br>de  | gebied van<br>financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                                   | betrokkene<br>partijen                                | hoofddoel                                                                                                                                                                                      | vrijstelling                                               | referenties                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             |                                                                                                 |               |                                             | Atlantique, Ifremer                                                            | Comités régionaux<br>des Pêches, CCR-<br>Sud, Ifremer | sleepnetten, die<br>werden vergeleken<br>met het vistuig dat<br>eerder in de visserij<br>werd gebruikt om de<br>selectiviteit in de<br>trawlvisserij in de<br>Golf van Biskaje te<br>vergroten |                                                            |                                                                                                                   |
| <b>selectiviteit</b>                        | GRILLETINE                                                                                      | 2017-<br>2019 | Frankrijk                                   | France Filiere Pêche                                                           | Ifremer                                               | -testen van<br>verschillende<br>aanpassingen aan het<br>vistuig om de<br>selectiviteit in de<br>visserij op Nephrops<br>in de Golf van Biskaje<br>te vergroten                                 |                                                            | Ifremer projecten website                                                                                         |
| <b>selectiviteit</b>                        | Development, test and<br>OPTImisation of 3<br>fishing gears to improve<br>SElectivity (OPTISEL) | 2018-<br>2020 | Frankrijk                                   | France Filière Pêche,<br>Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij | AGLIA, Ifremer,<br>Viscommissies                      | -ontwikkeling, testen<br>en optimalisatie van 3<br>vistuigen in de Golf<br>van Biskaje om de<br>selectiviteit te<br>verbeteren                                                                 |                                                            | <a href="#">Aglia projecten website</a>                                                                           |
| <b>overleving</b>                           | SURvie de la SOLE<br>rejetée après capture<br>(Sursole)                                         | 2016-<br>2017 | Frankrijk                                   | France Filière Pêche                                                           | OP Pêcheur<br>d'Aquitaine,<br>Ifremer                 | -definitie van het<br>overlevingspercentage<br>van kleine tong in het<br>zuiden van de visserij<br>in de Golf van Biskaje                                                                      |                                                            | Kopp, D., Sonia Mehault, S., Marie<br>Laure Bégout, K. L. SURvie de la<br>SOLE rejetée après capture<br>(Sursole) |
| <b>aanlandp-<br/>licht<br/>vrijstelling</b> | SURvie de la<br>langoustINE rejetée<br>après capture (Surtine)                                  | 2015-<br>2018 | Frankrijk                                   | AGLIA, Ifremer                                                                 | AGLIA, Ifremer                                        | -van de overleving<br>van teruggegooid<br>langoustines in de<br>Golf van Biskaje<br>volgens een door de<br>wetenschappelijke                                                                   | gepland voor<br>overlevingsvrijstel-<br>ling Noorse kreeft | Mehault, S., Kopp, D., Simon, J.,<br>Morandau, F. SURvie de la<br>langoustINE rejetée après capture<br>(Surtine)  |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

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



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

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



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

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



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                                | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                                   | betrokkene<br>partijen                                                                                                                   | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                         | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (MatRedEx)                                                                                                             |               |                                            | Visserijbureau                                                                 | Euronete<br>Scandinavia A/S<br>Denemarke,<br>Deense vissers PO                                                                           | constructie met lage<br>weerstand zal helpen<br>bij het verminderen of<br>eliminieren van<br>kabeljauwvangsten en<br>het verhogen van de<br>selectiviteit van de<br>visserij op nephrops                                                                          |              | emission and increase cod exits<br>(MatRedEx) (39822)                                                                                                                                                                                |
| <b>selectiviteit</b> | An easier and faster<br>evaluation of gear<br>designs to avoid cod<br>catches in mixed<br>species fisheries<br>(UnCod) | 2020-<br>2022 | Denemarken                                 | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Deens<br>Visserijbureau | DTU Aqua,<br>Deense vissers PO                                                                                                           | -ontwikkelen van een<br>eenvoudiger en<br>sneller kader voor het<br>vergelijken van<br>vistuigontwerpen die<br>kunnen worden<br>gebruikt om<br>ongewenste vangsten,<br>en met name<br>kabeljauw, in de<br>trawlvisserij met<br>gemengde soorten te<br>verminderen |              | Melli, V., Matias da Veiga Malta,<br>T. A., Feekings, J. P., Brooks, M.<br>E., O'Neill, B., Herrmann, B. An<br>easier and faster evaluation of gear<br>designs to avoid cod catches in<br>mixed species fisheries (UnCod)<br>(39809) |
| <b>selectiviteit</b> | Minimization of<br>mackerel and seal by-<br>catches in the sand eel<br>fishery (MiniMakS)                              | 2020-<br>2022 | Denemarken                                 | Het ministerie van<br>Milieu en Voedsel                                        | DTU Aqua,<br>Danish Pelagic<br>Producers<br>Organisation<br>Denmark,<br>Egersund Tor- Mo<br>Trawl Aps<br>Denmark, Themis<br>S144 Denmark | -ontwikkelen en<br>testen van een puur op<br>netten gebaseerd<br>sorteerpaneel, dat kan<br>worden ingebracht in<br>standaard<br>zandspieringtrawls<br>om de bijvangst van<br>makreel en zeehonden<br>te minimaliseren                                             |              | Eigaard, O. R., Krag, L. A., Noack,<br>T., Kindt-Larsen, L. Minimization<br>of mackerel and seal by-catches in<br>the sand eel fishery (MiniMakS)<br>(39787)                                                                         |
| <b>selectiviteit</b> | Using hydrodynamics<br>to develop more<br>selective fishing gears                                                      | 2019-<br>2021 | Denemarken                                 | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Deens                   | DTU Aqua,<br>Department of<br>Mechanical                                                                                                 | -de hydrodynamica<br>van de stroming in en<br>rond het vistuig zal                                                                                                                                                                                                |              | O'Neill, B., Saurel, C. Using<br>hydrodynamics to develop more<br>selective fishing gears (HydroSel)                                                                                                                                 |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                            | periode   | gebied van financiering/regelgeving | financiering                                                                                    | betrokkene partijen                                                                     | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | vrijstelling                      | referenties                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (HydroSel)                                                         |           |                                     | Visserijbureau                                                                                  | Engineering, Technische Universiteit van Denemarken, Universiteit van Rostock Duitsland | worden bestudeerd en gebruikt om de selectieve prestaties van het vistuig zelf te verbeteren                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   | (39691)                                                                                                                                                                                  |
| <b>selectiviteit</b> | 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<br>-identificeren welke bijvangstsoorten problematisch zijn met betrekking tot de de minimalisering-vrijstelling.<br>-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)                      |
| <b>selectiviteit</b> | 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                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   | 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                                                                                                                           | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                         | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                                         | hoofddoel                                                                                                                                                                                        | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                                                   |               |                                            |                                                      |                                                                                                                                                                                | jaarlijkse<br>vangstwaarde te<br>optimaliseren en de<br>teruggooi te<br>vermindere                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                          |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Development of a by-<br>catch excluder for the<br>Danish and European<br>trawl fisheries                                          | 2015-<br>2016 | Denemarken                                 | Het Deense<br>ministerie van<br>landbouw en visserij | DTU Aqua,<br>Deense Pelagische<br>PO, Tor-mo Trawl<br>Denmark,<br>HG62 Beinur<br>Denmark,<br>De Stichting voor<br>Wetenschappelijk<br>en Industrieel<br>Onderzoek<br>Noorwegen | -ontwikkelen van een<br>breed inzetbaar<br>vistuig dat<br>ongewenste soorten<br>effectief uitzoekt<br>tijdens de<br>trawlvisserij                                                                |              | Eigaard, O. R., Krag, L. A., Berg,<br>C. W., Thaarup, F., Feekings, J. P.<br>Development of a by-catch<br>excluder for the Danish and<br>European trawl fisheries (39265)                |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Selective and low<br>impact gear for fishing<br>live Nephrops                                                                     | 2013-<br>2015 | Denemarken                                 | Het Deense<br>ministerie van<br>landbouw en visserij | AquaMind<br>Denemarken,<br>CATch-Fish<br>Denemarken,<br>DTU Aqua                                                                                                               | -werken aan<br>vismethoden om<br>ongewenste vangst<br>van kabeljauw te<br>voorkomen door<br>sleepsnelheid en<br>aanpassing van het<br>vistuig                                                    |              | Behrens, J., Karlsen, J. D., Skov, P.<br>V., Eigaard, Ole, R., Selective and<br>low impact gear for fishing live<br>Nephrops (39042)                                                     |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Collaboration between<br>the scientific<br>community and the<br>fishing sector to<br>minimize discards in<br>Baltic cod fisheries | 2012-<br>2014 | Denemarken                                 | EU (Mare/2010/11<br>LOT 1 programma)                 | Sveriges<br>lantbruksuniversit<br>et (Zweedse<br>Universiteit voor<br>Landbouwwetensc<br>happen)                                                                               | -beoordelen van de<br>kennis over discards<br>in de<br>kabeljauwvisserij in<br>de Oostzee, en het<br>onderzoeken van de<br>temporele en<br>ruimtelijke<br>verspreidingspatronen<br>van kabeljauw |              | <u>Collaboration between the<br/>scientific community and the<br/>fishing sector to minimize discards<br/>in Baltic cod fisheries (38918) —<br/>Welcome to DTU Research<br/>Database</u> |





Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                                     | perio<br>de            | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                          | betrokkene<br>partijen                                            | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                            | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                             |                        |                                            |                                                                       |                                                                   | discards<br>-identificeren van<br>technische<br>oplossingen en<br>maatregelen om de<br>teruggooi van<br>kabeljauw te<br>verminderen                                                                                                  |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>selectiviteit</b> | 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)                                                                                                                                                                        |
| <b>uitvoering</b>    | 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<br>- 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 |
| <b>uitvoering</b>    | Real-time camera observation in the Danish trawl fishery—technology based intelligent fishery                               | 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                                                                                                                                |              | 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                                                                                                                                                                                  |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                                                                                                                                             | periode   | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                               | betrokkene<br>partijen                                                  | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                     | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | (TEKNOFISK)                                                                                                                                                                                                                         |           |                                          |                                                                            |                                                                         | 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 |              | (TEKNOFISK) (39579)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>selectiviteit</b> | 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> |
| <b>selectiviteit</b> | Optimizing the value of fish caught in the Danish mixed fishery— Improved quality and selectivity as a consequence of gear                                                                                                          | 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.<br>-in het project is een                                                                                                                                                               |              | <u>Karlsen, J. D., Andersen, N. G., Krag, L. A. &amp; Melli, V. From science to innovation in the Nephrops fishery to comply with the Common Fisheries Policy: development of an optimal and</u>                                                                                                   |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                           | project                                  | periode       | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                   | betrokkene<br>partijen | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | vrijstelling                               | referenties                                                                                                             |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 | development<br>(FishValue)               |               |                                          |                                |                        | horizontaal verdeelde<br>kuil ontwikkeld om<br>vissoorten te scheiden<br>van Nephrops                                                                                                                                                                                                                                     |                                            | flexible selection system for trawl<br>by use of new technology and<br>underutilized fish behaviour<br>(VISION) (39375) |
| <b>aanlandp<br/>licht<br/>vrijstellin<br/>g</b> | CASELEM 21 (vervolg<br>op project SELEM) | 2018-<br>2019 | Spanje                                   | Spanish Fishing<br>Directorate | AZTI                   | -selectiviteit<br>verbeteren met LED-<br>verlichting                                                                                                                                                                                                                                                                      | gepland voor de<br>minimis<br>vrijstelling | AZTI projecten website                                                                                                  |
| <b>selectivite<br/>it</b>                       | SELEM                                    | 2017-<br>2018 | Spanje                                   | Spanish Fishing<br>Directorate | AZTI                   | -<br>selectiviteitsexperime<br>nten                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                                                                                                         |
|                                                 | CHOKe                                    | 2017-<br>2018 | Spanje                                   | Europees parlement             | AZTI                   | -onderzoek naar tools<br>die geschikt zijn voor<br>elk bestand/visserij<br>om het tekort tussen<br>vangst en quotum te<br>verkleinen<br>-bepaalen van de<br>bestanden met een<br>hoog risico om choke<br>soorten te zijn na<br>gebruik van alle<br>verlichtende<br>instrumenten<br>(flexibiliteiten en<br>vrijstellingen) |                                            | AZTI projecten website                                                                                                  |
| <b>uitvoer<br/>ing</b>                          | Canard                                   | ?             | Spanje                                   | ?                              | AZTI                   | -beoordelen van het<br>impact van de<br>aanlandingsverplich<br>ting op de kleinschalige<br>visserij in de Golf van                                                                                                                                                                                                        |                                            | AZTI projecten website                                                                                                  |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                                                         | perio<br>de            | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                              | betrokkene<br>partijen | hoofddoel                                                                                                                                                                      | vrijstelling | referenties            |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------|
|                      |                                                                                                                                                 |                        |                                            |                                                                           |                        | Biskaje                                                                                                                                                                        |              |                        |
| <b>selectiviteit</b> | 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 Schar tongen en sommige andere quota soorten |              | AZTI projecten website |
| <b>selectiviteit</b> | 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                                                                             |              |                        |
| <b>selectiviteit</b> | 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 |
| <b>selectiviteit</b> | 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                                                                      |              |                        |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                  | project                                                                                                                                                                             | perio<br>de | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                           | betrokkene<br>partijen                                 | hoofddoel                                                                                                                                                                                                              | vrijstelling                         | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                                                                                                                                                     |             |                                            |                                                                        |                                                        | 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                                                                                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | 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<br>-identificatie van de huidige beheersmaatregelen |                                      | IPMA projecten website                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>uitvoer<br/>ing</b> | 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., |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                                                                                                    | periode   | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                                                                                                                  | betrokkene<br>partijen                                                                                    | hoofddoel                                                                                                                                                                    | vrijstelling                                  | referenties                                                                                                                                                                     |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                            |           |                                          |                                                                                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                              |                                               | 37p. <a href="https://archimer.ifremer.fr/doc/00280/39149/">https://archimer.ifremer.fr/doc/00280/39149/</a>                                                                    |
| <b>uitvoering</b>    | 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.<br>-Veel projecten over het verbeteren van de selectiviteit | overlevingsvrijstelling voor Nephrops in 2016 | <a href="#">Defra projecten website</a>                                                                                                                                         |
| <b>overleving</b>    | Post-catch survivability of discarded Norway lobsters ( <i>Nephrops norvegicus</i> ): Further investigations within the large-scale fleet operation (Nephrops Survival II) | 2016-2018 | Schotland                                | Fisheries Innovation Scotland                                                                                                                                 | Schotse Vereniging voor sleepnetten (Scottish Association for marine trawls-SAMS), University of Stirling | -overlevingsvermogen van teruggeslagen langoustines na vangst                                                                                                                |                                               | Fox, C J. Albalat, A. 2018. Post-catch survivability of discarded Norway lobsters ( <i>Nephrops norvegicus</i> ): Further investigations within the large-scale fleet operation |
| <b>overleving</b>    | 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                  |
| <b>selectiviteit</b> | 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                                                                       | BIM                                                                                                       | -met behulp van onderwaterbeelden en een SELTRA-paneel om de vangst van ondermaatse wijting                                                                                  |                                               | McHugh, M., Browne, D., Oliver, M., Murphy, S., Tzandall, P., Cosgrove R. 2017. Assessment of an inclined panel and flotation devices in the                                    |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus             | project                                                                                           | periode | gebied van financiering/rege-<br>geving | financiering                                                                                                                                                                            | betrokkene<br>partijen | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                   | vrijstelling                                                     | referenties                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |                                                                                                   |         |                                         | en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro-<br>gramma's van de EU                                                                                                        |                        | te verminderen                                                                                                                                                                                                              |                                                                  | SELTRA, Fisheries Conservation<br>report                                                                                                                                                                           |
| <b>overleving</b> | Plaice survivability in<br>the<br>Irish seine net fishery                                         | 2020    | Ierland                                 | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro-<br>gramma's van de EU | BIM                    | -beoordeling van de<br>overlevingskansen<br>van schol in de<br>Ierse zegenvisserij                                                                                                                                          | overlevingsvrijstel-<br>lingen voor schol<br>in de zegenvisserij | Oliver, M.,<br>McHugh, M., Murphy, S., Browne,<br>D., Cosgrove R. 2020. Plaice<br>survivability in the Irish seine net<br>fishery, Fisheries Conservation<br>report                                                |
| <b>overleving</b> | Captive Monitoring<br>Survivability<br>Experiment for Plaice<br>in the Irish Seine-net<br>fishery | 2020    | Ierland                                 | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro-<br>gramma's van de EU | BIM                    | -STECF heeft een<br>volledig “captive-<br>monitoring”<br>onderzoek naar de<br>overlevingskansen in<br>de Ierse<br>zegen-netvisserij<br>aanbevolen in<br>aanvulling tot eerdere<br>onderzoek op schol in<br>de zegenvisserij | overlevingsvrijstel-<br>lingen voor schol<br>in de zegenvisserij | Oliver, M.,<br>McHugh, M., Murphy, S., Minto<br>C., Browne, D., Cosgrove R. 2020.<br>Captive Monitoring Survivability<br>Experiment for Plaice in the Irish<br>Seine-net fishery. Fisheries<br>Conservation report |
| <b>overleving</b> | Plaice survivability in<br>the Irish otter trawl<br>fishery                                       | 2018    | Ierland                                 | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro-<br>gramma's van de EU | BIM                    | -beoordeling van<br>overleving van schol<br>na vangst ter<br>ondersteuning van een<br>aanvraag voor een<br>vrijstelling van een<br>overlevingsvrijstelling                                                                  | overlevingsvrijstel-<br>lingen voor schol                        | Oliver, M.,<br>McHugh, M., Murphy, S., Browne,<br>D., Cosgrove R. 2018. Plaice<br>survivability in the Irish otter trawl<br>fishery, Fisheries Conservation<br>report                                              |
| <b>overleving</b> | Nephrops survivability                                                                            | 2017    | Ierland                                 | Europees Fonds voor                                                                                                                                                                     | BIM                    | -beoordelen van de                                                                                                                                                                                                          | overlevingsvrijstel                                              | Oliver, M.,                                                                                                                                                                                                        |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                     | project                                                                                  | perio<br>de | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                                                                                                                                           | betrokkene<br>partijen | hoofddoel                                                                                                                      | vrijstelling            | referenties                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>g</b>                  | in the Irish demersal<br>trawl fishery                                                   |             |                                            | Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro<br>gramma's van de EU                        |                        | overlevingskansen<br>van Nephrops met<br>behelp van een<br>SELTRA soorterings<br>box in de Ierse<br>demersale<br>trawlvisserij | lingen voor<br>nephrops | McHugh, M., Murphy, S., Browne,<br>D., Cosgrove R. 2017. Nephrops<br>survivability in the Irish demersal<br>trawl fishery, Fisheries<br>Conservation report                                                                           |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Benefits of 120 mm<br>diamond and 100 mm<br>T90 cod-ends in the<br>Celtic and Irish Seas | 2019        | Ierland                                    | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro<br>gramma's van de EU | BIM                    | -testen van<br>verschillende cod-<br>ends                                                                                      |                         | McHugh, M., Oliver, M., Browne,<br>D., Minto, C. and Cosgrove, R.<br>2019. Benefits of 120 mm diamond<br>and 100 mm T90 codends in the<br>Celtic and Irish Seas, Irish Sea<br>Fisheries Board (BIM), Fisheries<br>Conservation Report |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Assessment of T90<br>mesh<br>in a fishery targeting<br>whiting<br>in the Celtic Sea      | 2016        | Ierland                                    | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro<br>gramma's van de EU | BIM                    | -verbeteren van de<br>selectiviteit in de<br>wijting visserij met<br>een T90 net                                               |                         | Browne, D., Cosgrove, R., Tyndall,<br>P. 2016. Assessment of T90 mesh<br>in a fishery targeting whiting<br>in the Celtic Sea, Fisheries Board<br>(BIM), Fisheries Conservation<br>Report                                              |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Assessment of square<br>mesh cod-ends in an<br>Irish Nephrops fishery                    | 2016        | Ierland                                    | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro                       | BIM                    | -verbeteren van de<br>selectiviteit in de<br>Nephrops visserij met<br>het cod-end                                              |                         | Cosgrove, R., Browne, D., Tyndall,<br>P. 2016. Assessment of square<br>mesh cod-ends in an Irish<br>Nephrops fishery, Irish Sea<br>Fisheries Board (BIM), Fisheries<br>Conservation Report                                            |





Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus             | project                                                                                               | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                                                      | betrokkene<br>partijen | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vrijstelling                                                                                                                | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| uitvoer<br>ing    | The English Discard<br>Ban Trial                                                                      | 2012-<br>2014 | VK                                         | Britse ministerie van<br>Milieu, Voedsel en<br>Plattelandszaken, het<br>Europees<br>Visserijfonds | Defra, Cefas           | -uitvoeren van een<br>test met het<br>teruggooiverbod om<br>de visserijsector de<br>kans te geven aan te<br>tonen wat een<br>aanlandplicht voor<br>hen zou betekenen en<br>om visserijbeheerders,<br>beleidsmakers en de<br>visserijsector te<br>informereren over de<br>verschillende<br>praktische problemen<br>en uitdagingen van de<br>implementatie van<br>een teruggooiverbod<br>in Engeland | de minimis<br>vrijstelling voor<br>wijting in<br>boomkorvisserij<br>met een<br>maaswijdte gelijk<br>of groter dan 100<br>mm | Catchpole, T., Elliott, S., Peach, D.,<br>Mangi, S. 2014. Final Report: The<br>English Discard Ban Trial                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| selectivite<br>it | Sélectivité des chaluts<br>de fond langoustiniers<br>et démersaux : Etat des<br>lieux et perspectives | 2015          | Frankrijk                                  | Direction des pêches<br>maritimes et de<br>l'aquaculture                                          | Ifremer                | -Selectiviteit van<br>langoustine- en<br>demersale<br>boomkorvisserij;<br>Stand van zaken en<br>perspectieven                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                             | Vogel C., Larnaud P., Mehault S.,<br>Kopp D. 2015. Sélectivité des<br>chaluts de fond langoustiniers et<br>démersaux : Etat des lieux et<br>perspectives. DPMA - Direction<br>des Pêches Maritimes et de<br>l'Aquaculture, Paris, Ref.<br>Ifremer/PDG/AB/2015/054-1, 2p.,<br>2p., 12p.,<br>100p. <a href="https://archimer.ifremer.fr/doc/00299/41020/">https://archimer.ifremer.fr/doc/00299/41020/</a> |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                      | project                                                                                                                       | periode       | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                                                                                                                                            | betrokkene<br>partijen                                                                             | hoofddoel                                                                                                                                                                          | vrijstelling                                         | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>uitvoer-<br/>ing</b>    | Spurdog By-catch<br>Avoidance Programme                                                                                       | 2015-<br>2016 | VK                                       | Defra, het Europees<br>Visserijfonds                                                                                                                                                    | Cefas                                                                                              | -Onderzoeken en<br>ontwikkelen van een<br>realtime tool om<br>bijvangst te vermijden                                                                                               |                                                      | Hetherington, S. J., Nicholson, R.<br>E., & O'Brien, C.M. 2016. Spurdog<br>By-Catch Avoidance Programme.<br>Final report. 52 pp.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | Evaluation of a large<br>mesh extension in a<br>Belgian beam trawl to<br>reduce the capture of<br>sole ( <i>Solea solea</i> ) | 2015          | België                                   | ILVO                                                                                                                                                                                    | ILVO                                                                                               | -vermindering van de<br>vangst van tong, met<br>name ondermaatse<br>tong in de<br>boomkorvisserij                                                                                  |                                                      | <u>Bayse, S., Polet, H. 2015.</u><br>Evaluation of a large mesh<br>extension in a Belgian beam trawl<br>to reduce the capture of sole ( <i>Solea<br/>solea</i> )                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | Secretariat for<br>selective fishing                                                                                          | 2014-<br>2017 | Zweden                                   | Zweeds agentschap<br>voor zee- en<br>waterbeheer (in<br>opdracht van de<br>Zweedse overheid)                                                                                            | Sveriges<br>lantbruksuniversit-<br>et (Zweedse<br>Universiteit voor<br>Landbouwwetensc-<br>happen) | -34 verschillende<br>projecten over het<br>verbeteren van<br>selectiviteit in<br>verschillende actieve<br>en passieve visserijen<br>-verschillende net en<br>vistuig configuraties | Overlevingsvrijste-<br>llin voor<br>Nephrops in 2016 | Nilsson, HC., Andersson, E.,<br>Hedgärde, M., Königson, S.,<br>Ljungberg, P., Lunneryd, S-G.,<br>Lövgren, J., Övegård,<br>M., Sundelöf, A, Valentinsson, D.<br>(2018) Projects accomplished by<br>the Selective Fisheries Secretariat<br>2014-<br>2017: a synthesis report, Aqua<br>reports 2018:13, Swedish<br>University of Agricultural<br>Sciences, Department of<br>Aquatic Resources, Lysekil, 26 s. |
| <b>selectivite-<br/>it</b> | Guide on technical<br>solutions to reduce<br>unwanted catches                                                                 | 2020          | Ierland                                  | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro-<br>gramma's van de EU | BIM                                                                                                | -een gids over<br>technische<br>oplossingen om<br>ongewenste bijvangst<br>te verminderen                                                                                           |                                                      | Guide on technical solutions to<br>reduce unwanted catches, Irish Sea<br>Fisheries Board (BIM), Fisheries<br>Conservation Report, 2020.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b>    | Use of discards in bait                                                                                                       | 2012-<br>2014 | VK                                       | Defra                                                                                                                                                                                   | Britse autoriteit<br>voor                                                                          | -onderzoekt het<br>potentieel voor                                                                                                                                                 |                                                      | Rozarieux, N.A. de., 2014. The use<br>of discards in bait. Final Report.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                     | project                                                                                           | perio<br>de | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                                                                                                                                           | betrokkene<br>partijen                                                | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                         | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           |                                                                                                   |             |                                            |                                                                                                                                                                                        | zeevisindustrie,<br>Nationale<br>Federatie van<br>vissersorganisaties | soorten en<br>hoeveelheden vis die<br>naar verwachting<br>zullen worden<br>aangeland<br>onder de toekomstige<br>aanlandplicht door de<br>Engelse vloot en niet<br>verkocht voor<br>menselijke<br>consumptie,<br>te gebruiken als<br>voeding in de<br>potvisserij. |              | National Federation of Fishermen's<br>Organisation. ISBN no 978-1-<br>906634-74-2                                                                                                                                                                               |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Raising the fishing line<br>to reduce cod catches in<br>demersal trawls<br>targeting fish species | 2017        | Ierland                                    | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro<br>gramma's van de EU | BIM                                                                   | -testen van het stijgen<br>van de vislijn als een<br>methode om<br>ongewenste vangsten<br>van kabeljauw in de<br>demersale<br>trawlvisserij te<br>voorkomen                                                                                                       |              | McHugh, M., Browne, D., Oliver,<br>M., Tyndall, P., Minto, C. and<br>Cosgrove, R. 2017. Raising the<br>fishing line to reduce cod catches<br>in demersal trawls targeting fish<br>species, Irish Sea Fisheries Board<br>(BIM), Fisheries Conservation<br>Report |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Staggering the fishing<br>line: a key bycatch<br>reduction option for<br>whitefish trawler        | 2019        | Ierland                                    | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro<br>gramma's van de EU | BIM                                                                   | -testen van de<br>opnieuw<br>geconfigureerde<br>sleepnet met<br>verhoogde vislijn.                                                                                                                                                                                |              | McHugh, M., Browne, D., Oliver,<br>M., Minto, C. and Cosgrove, R.<br>2019. Staggering the fishing line: a<br>key bycatch reduction option for<br>whitefish trawler, Irish Sea<br>Fisheries Board (BIM), Fisheries<br>Conservation Report                        |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Irish Fishing Industry<br>Flume Tank Workshop,                                                    | 2018        | Ierland                                    | Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en                                                                                                                                              | Centrum voor<br>Duurzaam                                              | -workshop om het<br>ophangen van een                                                                                                                                                                                                                              |              | McHugh, M., D., Oliver, M.,<br>Browne, D. and Cosgrove, R. 2018.                                                                                                                                                                                                |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                        | periode       | gebied van financiering/rege-<br>geving | financiering                                                                                                                               | betrokkene<br>partijen                                                                  | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                              | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                             |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Newfoundland                                                                   |               |                                         | Visserij, Ierse<br>Ministerie van<br>Landbouw, Voedsel<br>en Zee, Ierlands<br>structuur- en<br>investeringsfondspro-<br>gramma's van de EU | Aquatisch<br>Bronnen<br>(Memorial<br>University), BIM                                   | vislijn te bespreken<br>als een selectieve<br>visserijmaatregel om<br>ongewenste vangsten<br>te voorkomen                                                                                                                              |              | Irish Fishing Industry Flume Tank<br>Workshop, Newfoundland, Irish<br>Sea Fisheries Board (BIM),<br>Fisheries Conservation Report                                                                       |
| <b>selectiviteit</b> | Devenir des REjets : de<br>l'Air au fond de la Mer<br>(DREAM)                  | 2019-<br>2021 | Frankrijk                               | France Filière Pêche,<br>Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                                             | Ifremer,<br>PELAGIS,<br>MNHN,<br>COREPEM                                                | -testen van de<br>overleving van niet-<br>commerciële<br>invertebraten                                                                                                                                                                 |              | Boussarie, G., Kopp, D., Méhault,<br>S., & Morfin, M. (2020). High<br>survivability of discarded<br>invertebrates from bottom trawling<br>fisheries. Regional Studies in<br>Marine Science, 40, 101543. |
| <b>selectiviteit</b> | “off bottom” doors for<br>bottom trawling<br>(REVERSE)                         | 2017-<br>2020 | Frankrijk                               | France Filière Pêche,<br>Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                                             | Ifremer, Morgère<br>Company,<br>CNPME                                                   | -bodemtrawlvisserij<br>aanpassen                                                                                                                                                                                                       |              | <a href="#">Ifremer projecten website</a>                                                                                                                                                               |
| <b>uitvoering</b>    | Giving Artificial<br>Monitoring intelligence<br>to Fishing (GAME OF<br>TRAWLS) | 2019-<br>2021 | Frankrijk                               | France Filière Pêche                                                                                                                       | Ifremer, South<br>Brittany<br>University,<br>MARPORT,<br>Visserijcomité van<br>Morbihan | -dit project zal<br>verschillende<br>benaderingen<br>voorstellen,<br>waaronder:<br>computervisie en<br>deep-learning leren<br>om in realtime de<br>soorten te kunnen<br>detecteren en<br>identificeren en<br>bijvangst te<br>vermeiden |              | <a href="#">Ifremer projecten website</a>                                                                                                                                                               |
| <b>selectiviteit</b> | Technical approaches to<br>avoid cod catches in<br>Baltic Sea trawl            | 2019          | Duitsland                               | Ministerie van<br>Landbouw en Milieu<br>Mecklenburg-Voor-                                                                                  | Thünen Institute<br>of Baltic Sea<br>Fisheries                                          | -beoordeling van de<br>prestaties van drie<br>verschillende                                                                                                                                                                            |              | Daniel Stepputtis, Juan Santos,<br>Christopher Zimmermann (2020)<br>Technical approaches to avoid cod                                                                                                   |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                     | project                                                                                                                                                                           | perio-<br>de  | gebied van<br>financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                                                                                                             | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                 | hoofddoel                                                                                                                                                                               | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | fisheries COD<br>EXcluders (CODEX)                                                                                                                                                |               |                                             | Pommeren<br>(Duitsland),<br>Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij                                                                        |                                                                                                                                                        | apparaten om de<br>bijvangst van<br>kabeljauw te<br>verminderen voor de<br>visserij op platvis in<br>de Oostzee                                                                         |              | catches in Baltic Sea trawl<br>fisheries. Thünen Institute of Baltic<br>Sea Fisheries, Rostock, Germany<br>37 pp.                                                                                                                                                                                   |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Development of<br>alternative management<br>approaches and fishing<br>techniques<br>to minimize conflicts<br>between conservation<br>objectives and gillnet<br>fisheries (STELLA) | 2017-<br>2020 | Duitsland                                   | Federaal Agentschap<br>voor Natuurbehoud                                                                                                                 | Thünen Institute<br>of Baltic Sea<br>Fisheries                                                                                                         | -ontwikkeling van<br>aanpassingen van<br>kieuwnetten om<br>bijvangst van<br>zeezoogdieren en<br>zeevogels tot een<br>minimum te beperken<br>-ontwikkeling van<br>alternatieve vistuigen |              | <a href="#">Thünen Institute projecten website</a>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Investigating codend<br>size selection in the<br>Celtic Sea trawl fishery<br>targeting megrim,<br>monkfish and hake                                                               | 2016-<br>2017 | Duitsland                                   | ?                                                                                                                                                        | Armadores de<br>Vigo (ARVI-<br>Spanje), Instituto<br>Espanol de<br>Oceanografía<br>(IEO-Spanje),<br>Thünen Institute<br>of Baltic Sea<br>Fisheries     | -testen en verbeteren<br>van cod-ends in de<br>visserij op garnaal                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>selectivite<br/>it</b> | Optimierte Netz-Steerte<br>für eine ökologisch<br>und ökonomisch<br>nachhaltige<br>Garnelenfischerei in der<br>Nordsee (CRANNET)                                                  | 2012-<br>2015 | Duitsland                                   | het Europees<br>Visserijfonds,<br>Federaal Ministerie<br>van Voedsel en<br>Landbouw,<br>Bundesland<br>Niedersachsen,<br>Bundesland<br>Schleswig-Holstein | Thünen Institute<br>of Baltic Sea<br>Fisheries,<br>Universiteit van<br>Hamburg,<br>SINTEF,<br>COFAD -<br>Adviseurs voor<br>visserij,<br>aquacultuur en | -optimaliseren van<br>cod-ends om<br>verschillende<br>bijvangstsoorten te<br>verminderen in de<br>garnalen visserij                                                                     |              | Schultz, S., Günther, C., Santos, J.,<br>Berkenhagen, J.,<br>Bethke, E., Hufnagl, M., Kraus, G.,<br>Limmer, B.,<br>Stepputtis D., Temming, A.,<br>Neudecker, T. 2015. Optimierte<br>Netz-Steerte für eine ökologisch<br>und ökonomisch nachhaltige<br>Garnelenfischerei in der Nordsee<br>(CRANNET) |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                                                                   | perio-<br>de | gebied van<br>financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                                                                                                                                  | betrokkene<br>partijen                                                                                                                          | hoofddoel                                                                                                                                                        | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                           |              |                                             |                                                                                                                                                               | regionale<br>ontwikkeling<br>(Duitsland),<br>JaFiCoN - Jacht-<br>en visserijadvies<br>Neudecker<br>Duitsland,                                   |                                                                                                                                                                  |              | Projektabschlussbericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>selectiviteit</b> | 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 en Zee, Ierlands structuur- en investeringsfondsprogramma's van de EU | 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 codend, a new gear option for Celtic Sea whitefish vessels, Fisheries Conservation report                                                                                                                                             |
| <b>selectiviteit</b> | 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 Noordzeegarnaalvisserij 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. <a href="https://doi.org/10.1139/cjfas-2018-0443">https://doi.org/10.1139/cjfas-2018-0443</a>                                                                            |
| <b>selectiviteit</b> | 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 | -vergelijken van drie verschillende "Nordmøre" vis grids om byvangst te verminderen<br>-ontwerpen van verschillende cod-ends om de bijvangst van jonge vissen en |              | 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. <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pon">https://doi.org/10.1371/journal.pon</a> |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project                                          | periode        | gebied van financiering/rege-<br>lgeving | financiering                                         | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                                            | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                      | vrijstelling | referenties                 |
|----------------------|--------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|                      |                                                  |                |                                          |                                                      | voor Marien<br>Onderzoek (IMR),<br>andere partners<br>afhankelijk van<br>project onderdelen                                                                                       | garnalen in de<br>Barentszee garnalen<br>trawlvisserij te<br>verminderen                                                                                                                                                                                       |              | e.0209621                   |
| <b>selectiviteit</b> | Bottom fish trawls and<br>catch quality          | 2019           | Noorwegen                                | Noors Visserij- en<br>Aquacultuur<br>Onderzoeksfonds | De Arctische<br>Universiteit van<br>Noorwegen,<br>SINTEF Ocean,<br>Instituut voor<br>Marien Onderzoek                                                                             | -verbeteren van cod-<br>end configuraties om<br>kleine kabeljauw vrij<br>te geven                                                                                                                                                                              |              |                             |
| <b>selectiviteit</b> | Better Selectivity With<br>Four-Panel T90 Codend | 2014-<br>20(?) | IJsland                                  | ?                                                    | instituut voor<br>Marien Onderzoek<br>IJsland, HB<br>Grandi en<br>Hampiðjan<br>IJsland, het<br>Fisheries and<br>Marine Institute<br>van Memorial<br>University of<br>Newfoundland | -de selectiviteit van<br>cod-enden verbeteren                                                                                                                                                                                                                  |              | Hampiðjan projecten website |
| <b>uitvoering</b>    | SIBALO                                           | 2017-<br>2018  | Spanje                                   | Baskische regering                                   | AZTI                                                                                                                                                                              | -de implementatie van<br>de aanlandplicht<br>simuleren. Het wordt<br>aangenomen dat dit<br>een aanzienlijke<br>toename van de<br>werklast van de<br>bemanning zal zijn,<br>evenals verschillende<br>problemen voor de<br>opslag van de<br>voormalige teruggooi |              |                             |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                                          | project                                                                                                                                | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                                 | betrokkene<br>partijen       | hoofddoel                                                                                                                                                                                                             | vrijstelling                                | referenties                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                |                                                                                                                                        |               |                                            |                                                                              |                              | en nieuwe<br>beperkingen in de<br>schepen en visreizen                                                                                                                                                                |                                             |                                                                                              |
| <b>uitvoer<br/>ing</b>                         | DESMEN                                                                                                                                 | 2018          | Spanje                                     | Baskische regering,<br>Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij | AZTI                         | -technische<br>alternatieven<br>onderzoeken<br>om te zoeken naar<br>manieren om de<br>toepassing van de<br>aanlandplicht<br>flexibeler te maken<br>voor de kleinschalige<br>visserij (ringzegen en<br>trawl)          |                                             | AZTI projecten website                                                                       |
| <b>uitvoer<br/>ing</b>                         | SUPERV (vervolg<br>project op BIZI)                                                                                                    | 2016-<br>2018 | Spanje                                     | Baskische regering,<br>Europees Fonds voor<br>Maritieme Zaken en<br>Visserij | AZTI                         | -deze studie<br>presenteert de<br>resultaten van<br>experimentele tests op<br>de overlevingskans<br>van<br>verschillende soorten<br>in de Europese<br>ringzegenvisserij,<br>makreel horsmakreel,<br>ansjovis en sardi | gepland voor<br>overlevingsvrijstel<br>ling | AZTI projecten website                                                                       |
| <b>overlev<br/>ing,<br/>selectivite<br/>it</b> | Overleving van door<br>boomkor gevangen<br>pladijs<br>survival of beam-<br>trawled European plaice<br>( <i>pleuronectes platessa</i> ) | 2016          | Belgie                                     | Europees<br>Visserijfonds                                                    | ILVO, WMR,<br>Rederscentrale | -kwantificeren van de<br>overleving op korte<br>termijn van<br>teruggegooide pladijs<br>bij<br>commerciële boomkor<br>vaartuigen om de<br>belangrijkste factoren<br>te identificeren die                              |                                             | ILVO MEDEDELING 210<br>maart 2016<br>ISSN 1784-3197<br>Wettelijk Depot:<br>D/2016/10.970/210 |





Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                            | project                                                                                               | perio<br>de | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering                                                                                                                                                      | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                                                          | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                       | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                                                                       |             |                                            |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                 | geassocieerd zijn met de overleving van de vis; en om operationele en technische aanpassingen aan te bevelen die de overleving kunnen verbeteren                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>selectiviteit</b>             | 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., Verschueren, 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, <a href="https://doi.org/10.1093/icesjms/fsw096">https://doi.org/10.1093/icesjms/fsw096</a> |
| <b>selectiviteit, uitvoering</b> | 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 | -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 |              | Centre for Research-based Innovation-CRISP, ANNUAL REPORT 2011-2018                                                                                                                                                                                                                                                              |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                | project | perio<br>de   | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering          | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                                                                                                                                                        | hoofddoel                                                                                                                                        | vrijstelling | referenties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------|---------------|--------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |         |               |                                            |                       | Tromsø                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -ontwikkeling van<br>low-impact trawls<br>-aanpassing van<br>vangst- en<br>verwerkingspraktijken<br>om de vangst te<br>optimaliseren             |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>selectiviteit</b> | FUSION  | 2015-<br>2018 | Frankrijk                                  | France Filière Pêche, | Ifremer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -selectiviteit van<br>sleepnetten verbeteren<br>op basis van<br>visgedrag                                                                        |              | Kopp, D., Morandeau, 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).<br><a href="https://doi.org/10.1007/s12562-018-1203-8">https://doi.org/10.1007/s12562-018-1203-8</a> |
| <b>uitvoering</b>    | REDDISC | 2014-<br>2015 | Frankrijk, Spanje,<br>Portugal             | DG MARE               | Ifremer, IEO<br>(Spaans Instituut<br>voor<br>Oceanografie),<br>IPMA, AAR<br>(Vereniging van<br>Reders Ribeira<br>Spanje), ADAPI<br>(Vereniging van<br>Industriële<br>Visserij Reders<br>Portugal), AZTI,<br>CPSLB<br>(Vissergilde van<br>San Lucar de<br>Barrameda<br>Spanje),<br>Ecociência, | -verzamelen van<br>nauwkeurige<br>informatie om<br>teruggooi in Zuid-<br>Europa te<br>verminderen en om<br>aan te passen aan de<br>aanlandplicht |              | Project RedDisc<br>(MARE/2012/24 Lot 3 Grant 3)<br>“Pilot project on Tools for a<br>common governance and<br>sustainable fisheries<br>management: fostering<br>collaborative research between<br>scientists and<br>stakeholders” – Discard reduction<br>in the Bay of Biscay and Iberian<br>Waters. Final report                |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus                   | project | periode       | gebied van financiering/rege-<br>lgeving                | financiering         | betrokkene<br>partijen                                                                                                                                                                    | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                             | vrijstelling                               | referenties                                |
|-------------------------|---------|---------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                         |         |               |                                                         |                      | consultores<br>tecnicos Lda.<br>Portugal,<br>Larrasmendi BI<br>S.L. Spanje,<br>OPROMAR<br>(Organisatie van<br>producenten van<br>verse visserij in de<br>haven en Ria de<br>Marin Spanje) |                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                            |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b> | MACCO   | 2019-<br>2022 | Frankrijk                                               | France Filière Pêche | UMR Marbec,<br>Ifremer,<br>Universiteit van<br>Nantes, IRD,<br>CNPMEM, OP<br>Pêcheurs de<br>Bretagne, OP<br>FROM Sud-Ouest,<br>OP Pêcheurs<br>d'Aquitaine                                 | -simuleren van<br>beheersmaatregelen<br>door middel van een<br>model om de impact<br>van de<br>aanlandingsverplichti-<br>ng te verminderen bij<br>visserijen die gericht<br>zijn op verschillende<br>soorten in de Golf van<br>Biskaj |                                            | marbec projecten website                   |
| <b>uitvoer-<br/>ing</b> | LANDMED | 2014-<br>2016 | Middellandse Zee<br>(Spanje,<br>Griekenland,<br>Italië) | DG MARE/MAREA        | CIBM Livorno<br>Italy<br>(coördinateur),<br>Helleens Centrum<br>voor marien<br>onderzoek,<br>COISPA Bari<br>Italië, CNR<br>(Nationale<br>Onderzoeksraad<br>Roma Italië),<br>CONISMA Roma  | -onderzoek naar de<br>impact van de<br>aanlandingsplicht op<br>de visserij op kleine<br>pelagische vissen in<br>de Middellandse Zee                                                                                                   | gepland voor de<br>minimis<br>vrijstelling | MAREA LANDMED D1.4 - Draft<br>Final Report |



Ministerie van Landbouw,  
Natuur en Voedselkwaliteit

| focus | project                                                                                                                                                                               | perio<br>de | gebied van<br>financiering/rege<br>lgeving | financiering          | betrokkene<br>partijen                                                                                                   | hoofddoel                                                                                                                                                                                                                                                                                   | vrijstelling | referenties                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                       |             |                                            |                       | Italië                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |              |                                                         |
|       | Pilot project Catch and discard composition including solutions for limitation and possible elimination of unwanted by-catches in trawl net fisheries in the Mediterranean (DISCATCH) | 2013-2015   | Middellandse Zee                           | europese financiering | CNR Roma Italië (coördinator), Helleens Centrum voor marien onderzoek, IEO Spanje, Universiteit van Split, COISPA Italië | -een algemene beoordeling geven van het teruggooigedrag van de Middellandse Zee vissersvloot en de belangrijkste redenen voor teruggooi in de demersale en kleine pelagische trawlvisserij -maatregelen identificeren om bijvangsten van ongewenste soorten te verminderen of te elimineren |              | DISCATCH project, Draft Final Report (Deliverable D0.6) |