



Europese
Commissie

Verbetering van de selectiviteit van trawlnetten

Spanje

MURCIA FLAG bracht vissers en wetenschappers samen om een nieuw visnet te testen, om de duurzaamheid van de visserij op rode garnalen te verbeteren.

De vissersvereniging van Mazarron, Murcia, leerde dat een nieuw trawlnet, de T90, werd gebruikt in Catalunya. Met een maaswijdte van 50 millimeter in plaats van 41 millimeter, hadden ze gehoord dat dit net resulteerde in duurzamere vangsten en een lager brandstofverbruik. De vereniging benaderde de FLAG voor steun om de netten in hun gebied uit te testen en om de impact van de T90 op hun visserijactiviteit te bestuderen.

Met een subsidie van de FLAG heeft de vissersorganisatie een regionaal adviesbureau ingehuurd dat gespecialiseerd is in visserijstudies en mariene biologie om een vergelijkende studie uit te voeren van de visserij op rode garnalen met hun traditionele trawlnetten en met het T90-net.

Het project betrof de aankoop van het experimentele net en het gebruik ervan voor 12 opeenvolgende dagen vissen, ter vergelijking met 12 dagen vissen met het traditionele net. De proefvisserij en de controlevisserij werden zo nauw mogelijk uitgevoerd om ervoor te

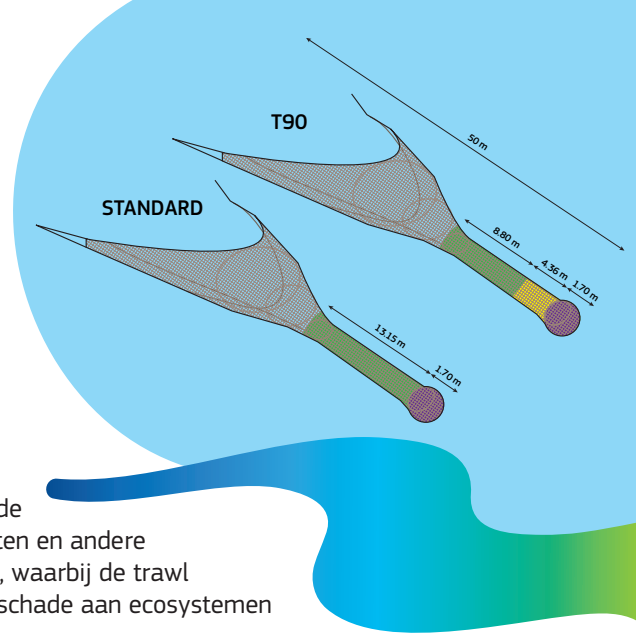
zorgen dat de toestand van de visgrond en het weer zo homogeen mogelijk waren. De wetenschappelijke staf voegde zich 9 van de dagen bij de vissersbemanning aan boord. De laatste fase omvatte de analyse van de gegevens en het opstellen van een [verslag](#).

Na 24 trekbeurten (12 met elk net) en de bevraging van 5055 personen, waren de resultaten van het onderzoek overtuigend. Ze wezen erop dat er minder jonge exemplaren werden gevangen, wat een betere selectiviteit en daarmee een verbeterde duurzaamheid van de rode garnalenvisserij aantoont. Tegelijkertijd resulteerde een hoger aandeel van de vangst in grotere exemplaren, dus hogere commerciële waarde van de vangst, wat betekent dat vissers hun inkomen kunnen verhogen zonder dat grotere vangsten nodig zijn.



Resultaten:

- Het T90-net vangt 15-28 % minder kleine garnalen (minder dan 18 mm) dan het traditionele net.
- Het gewicht van de vangst (kg/uur) was praktisch hetzelfde voor beide soorten netten, maar het T90-net ving minder kleine exemplaren en meer grote exemplaren.
- De vangst van de T90 behaalde 6,2 % meer inkomen dan het traditionele net, gezien het grotere aandeel van grotere individuen met een hogere waarde.
- Vissers zijn gemobiliseerd en een momentum werd gecreëerd voor de vloot van het gebied om te beginnen met de invoering van T90-netten en andere innovaties te bestuderen, waaronder vistuig met „vliegende deuren”, waarbij de trawl op een afstand boven de zeebodem blijft, waardoor bijvangsten en schade aan ecosystemen worden voorkomen.



Overdraagbaarheid en tips:

Dit project werd geleid door de visserijsector. Dit werd mogelijk gemaakt door voorafgaande informatie en voorlichting van de Murcia FLAG en de contacten die zij heeft gelegd tussen de vissersvereniging en de onderzoekssector. Nauwe werkrelaties tussen vissers en wetenschappers kunnen door FLAG's in heel Europa worden ondersteund om een duurzamere visserij te ontwikkelen.

Doe:

- Zorg ervoor dat onderzoek door de gebruiker wordt gestuurd en dat de resultaten praktische toepassing hebben;
- Zorg ervoor dat de sector zich volledig inzet voor het project, zodat bevindingen tot echte veranderingen zullen leiden;
- Betrek de sector bij het ontwerpen van de methodologie van het proefproject, zodat deze wordt afgestemd op hun behoeften en verenigbaar is met hun schema's.

Don't:

- Verwacht geen implementatie op korte termijn! Het besluit om maatregelen te onderzoeken om de duurzaamheid te verbeteren, de verwerking van de resultaten en de begeleiding kan niet in één jaar worden gedaan;
- Vergeet niet om de resultaten van het onderzoek op passende wijze te verspreiden;
- Onderschat de noodzaak niet van voortdurende ondersteuning en begeleiding na een proefproject om ervoor te zorgen dat de resultaten en aanbevelingen worden uitgevoerd.



Citaat van projectpromotor/begunstigde:

„Het T90-net vermindert de vangst van jonge exemplaren, waardoor het, samen met zijn lage kosten en gemakkelijke hantering door de bemanning, een lage impact op het milieu heeft en geen vermindering van de vis kwaliteit; een ideale maatregel dus voor een duurzamer beheer van rode garnalvisserijterreinen.”

Pedro Martínez-Baños, bioloog die verantwoordelijk is voor het onderzoek.

Totale projectkosten en financiering

Totale projectkosten: 20 700 EUR

FLAG subsidie: 20 700 EUR (100 % van de totale projectkosten)

Duur van de uitvoer

November 2021 – september 2022

Begunstigde

Cofradía de Pescadores de Mazarrón

cofradia@pescadoresmazarron.com

Telefoon: + 34 968594215

<https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

Contactgegevens van de FLAG

Murcia FLAG

Inmaculada Torres

galpemur@gmail.com

Telefoon: + 34696359376

<https://galpemur.es/>

<https://www.facebook.com/galpemur/>



FAMENET