



Europos
Komisija

Tralinių tinklų selektyvumo gerinimas

Ispanija

GALPEMUR ŽRVVG sukvietė žvejus ir mokslininkus išbandyti naujus tralinius žvejybos įrankius, kad būtų pagerintas raudonųjų krevečių žvejybos tvarumas.

Mursijos žvejų asociacija „Mazarron“ sužinojo, kad Katalonijoje naudojamas naujas tralinis tinklas T90. Dėl 50 mm, o ne 41 mm tralinio tinklo akių dydžio įrankis lėmė tvaresnį sugavimą ir mažesnes degalų sąnaudas. Asociacija kreipėsi į ŽRVVG, kad ši skirtų paramą ir padėtų išbandyti tokius tinklus savo rajone ir ištirtų T90 tralinių tinklų poveikį jų žvejybos veiklai.

Gavusi ŽRVVG skirtą paramą, žvejų organizacija pasamdė regioninę konsultavimo įmonę, kurios specializacija – žuvininkystės tyrimai ir jūrų biologija, kad atliktų lyginamąjį raudonųjų krevečių žvejybos tradiciniais traliniais tinklais ir raudonųjų krevečių žvejybos T90 traliniais tinklais tyrimą.

Projektas apėmė eksperimentinio tinklo pirkimą ir jo naudojimą 12 dienų iš eilės žvejybai kartu su 12 dienų žvejyba tradiciniu tinklu. Bandomoji žvejyba ir kontrolinė žvejyba buvo vykdoma kuo tiksliau, siekiant užtikrinti žvejybos vietas ir oro sąlygų vienodumą.

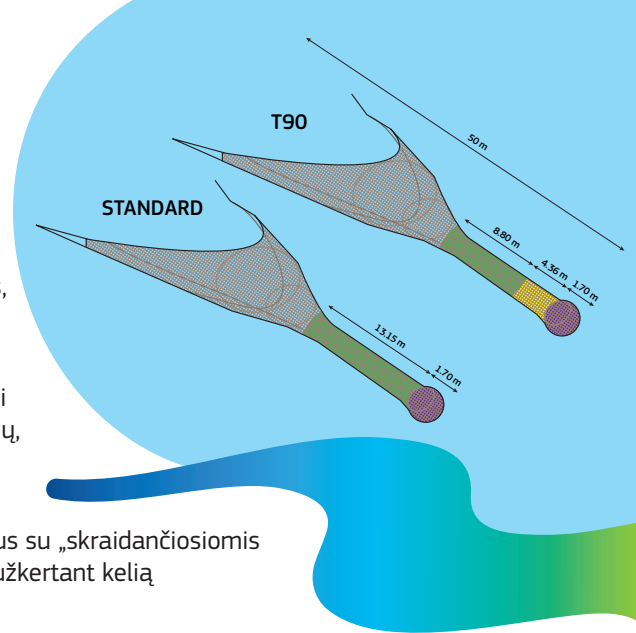


Mokslinis personalas prie žvejybinės laivo įgulos prisijungė 9 dienas. Baigiamajame projekto etape buvo analizuojami duomenys ir rengiama [ataskaita](#).

Atlikus 24 žvejybos operacijas (12 su kiekvienu tinklu) ir paėmus 5055 žuvis vienetus, imties tyrimo rezultatai buvo įtikinami. Jie atkreipė dėmesį į tai, kad su T90 traliniais tinklais sužvejojama mažiau jauniklių, o tai rodo didesnę selektyvumą ir dėl to pagerintą raudonųjų krevečių žvejybos tvarumą. Tuo pačiu metu, didesnė sužvejojamų didesnių egzempliorių dalis lėmė didesnę sužvejojamų žuvų komercinę vertę, o tai reiškia, kad žvejai galėjo padidinti savo pajamas be didesnių laimikių.

Rezultatai:

- Nustatyta, kad tralinis tinklas T90 sugauna 15–28 % mažiau mažų krevečių (iki 18 mm) nei tradicinis tinklas.
- Abiejų tipų tinklų sugautų žuvų svoris (kg/val.) buvo beveik vienodas, tačiau T90 traliniame tinkle buvo sugauta mažiau mažų ir daugiau didesnių žuvų.
- T90 traliniu tinklu sugautas laimikis gavo 6,2 % daugiau pajamų nei tradiciniu tinklu sugautas laimikis, atsižvelgiant į didesnę stambesnių, didesnių žuvų, turinčių didesnę vertę, dalį.
- Žvejai buvo suteikti ir suteiktas postūmis rajono laivynui pradėti naudoti T90 tinklus ir ištirti kitas naujoves, įskaitant žvejybos įrankius su „skraidančiosiomis durimis“, su kuriais žvejybinis tralas lieka toli virš jūros dugno, taip užkertant kelią priegaudai ir žalai ekosistemoms.



Perteikimas ir patarimai:

Šiam projektui vadovavo žvejybos sektorius. Tai buvo įmanoma dėl to, kad Mursijos ŽRVVG iš anksto informavo ir vykdė informacijos sklaidos veiklą, taip pat palaikė ryšius tarp žvejų asociacijos ir mokslinių tyrimų sektoriaus. ŽRVVG visoje Europoje gali puoselėti glaudžius žvejų ir mokslininkų darbinis santykius, siekdamas kad būtų plėtojama aplinkos atžvilgiu tvaresnė žvejyba.

Veiksmai, kurių reikia imtis:

- užtikrinti, kad moksliniai tyrimai būtų orientuoti į naudotojus, o rezultatai būtų taikomi praktiškai;
- įsitikinkite, kad sektorius yra visapusiškai įsipareigojęs įgyvendinti projektą, kad tyrimo išvados paskatintų realius pokyčius;
- rengiant bandomojo projekto metodiką įtraukti sektorių; tai padės užtikrinti, kad ji būtų pritaikyta jų poreikiams ir atitiktų jų tvarkaraščius.

Veiksmai, kurių reikėtų vengti:

- nesitikėkite, kad tai bus įgyvendinta trumpuoju laikotarpiu! Sprendimas ištirti tvarumo gerinimo, rezultatų įsisavinimo ir mentorystės priemones negali būti priimtas per vienerius metus;
- nepamirškite tinkamai skleisti tyrimo rezultatus;
- nepakankamai įvertinti nuolatinės paramos ir mentorystės poreikio po bandomojo projekto, siekiant užtikrinti, kad būtų įgyvendinti jo rezultatai ir rekomendacijos.



Projekto vykdytojo ir (arba) naudos gavėjo citata:

„T90 tralinis tinklas sumažina jaunikių sugavimą, o tai kartu su mažomis sąnaudomis, lengvai valdomais įgulos nariais, mažu poveikiu aplinkai ir nemažėjančia žuvų kokybe yra ideali priemonė tvariai valdyti raudonųjų krevečių žvejybos plotus.“

už tyrimą atsakingas biologas Pedro Martínez-Baños.

Bendros projekto išlaidos ir finansavimas

Bendros projekto išlaidos: 20 700 EUR

ŽRVVG skirta paramos suma: 20 700 EUR (100 proc. visų projekto išlaidų)

Projekto įgyvendinimo trukmė

2021 m. lapkričio mėn. – 2022 m. rugsėjo mėn.

Paramos gavėjas

Mazarron žvejų gildija

El. Paštas: cofradia@pescadoresmazarron.com

Telefonas: + 34 968594215

Interneto svetainė: <https://cofradiadepescadoresdemazarron.com>

ŽRVVG kontaktiniai duomenys

Mursijos ŽRVVG

Inmaculada Torres

El. Paštas: galpemur@gmail.com

Telefonas: + 34696359376

Interneto svetainė: <https://galpemur.es/>

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



FAMENET