



DOBIEGA KOŃCA PROJEKT DORSZE II. CZY W BAŁTYKU BĘDZIE MOŻNA JESZCZE BEZPIECZNIE ŁOWIĆ TE RYBY?

Badania porównawcze innowacyjnych konstrukcji worka dorszowego redukujących liczbę niewymiarowych ryb przy połowach włokowych dorsza bałtyckiego to tzw. projekt „DORSZE II”. Projekt ma nas przybliżyć do odpowiedzi na pytanie: czy populację dorsza bałtyckiego da się odbudować?

Głównym celem projektu jest poprawa własności selektywnych bałtyckich worków dorszowych poprzez wprowadzenie istotnych, innowacyjnych zmian w ich konstrukcjach. Opracowane nowe rozwiązania korzystnie wpłyną na zmianę struktury śmiertelności połowowej dorszy bałtyckich, zmniejszając tym samym negatywną presję rybołówstwa na środowisko morskie. Zakłada się, że w wyniku realizacji projektu powstaną innowacyjne rozwiązania techniczne, które po wdrożeniu do praktyki wpłyną korzystnie na stan zasobów dorsza bałtyckiego poprzez redukcję tzw. nieujawnionego odrzutu.

W ostatnich dniach września br. odbyły się dwa seminaria naukowe poświęcone tematowi rybołówstwa bałtyckiego. W trakcie seminariów prezentowane były wyniki prac w projek-

cie: worki dorszowe i okrywy służące badaniom.

O CO CHODZI?

Nasi naukowcy wspólnie z praktykami na podstawie badań i obliczeń przygotowali takie sieci, dzięki którym w przyszłości zminimalizujemy zgubny wpływ rybołówstwa na środowisko. Przeławianie ławic jest jednym z czynników, które im zagrażają. Jednym z nich, ponieważ nie jedynym.

Niestety, już teraz biolodzy mówią o tym, że sytuacji dorszy bałtyckich nie poprawi wyłącznie nieodławianie ich. Potrzeba rozwiązań systemowych, których elementem będzie bezpieczne rybołówstwo.

Naukowcy, dzięki zastosowaniu odpowiedniej wielkości oczek sieci oraz innowacyjnego kształtu włoka, osią-

gnęli cel: połowy stały się bezpieczniejsze dla niewymiarowych ryb: tych, które powinny pozostać w morzu, by móc się rozwijać. Metoda zastosowana w projekcie pozwoliła zmniejszyć prędkość pędu wody w worku, dzięki czemu osobniki, które powinny umknąć z sieci, wyjdą ze spotkania z rybakami cało; z dużo większymi niż teraz szansami na to, by rozwinąć się i dalej rozmnażać.

O PROJEKCIE

Wartość: 3 659 000 PLN

Okres realizacji:

2018.09.01 – 2021.12.31

Źródło finansowania:

Program Operacyjny Rybactwo i Morze
Kierownik projektu:

dr hab. inż. Piotr Nowakowski, prof. AMS

Weronika Gocłowska

