

## PRZEDSIĘWZIĘCIE 2.1.1

Przedsięwzięcie 2.1.1. to działania na rzecz ochrony, poprawy i odnowy środowiska i jego elementów w tym: restytucja cennych przyrodniczo gatunków, czynna ochrona przyrody ze szczególnym uwzględnieniem ochrony rzek i jezior, przeciwdziałanie kłusownictwu wodnemu lub podejmowanie działań na rzecz ograniczenia negatywnych skutków zmian klimatycznych, tworzenie i rozwijanie instalacji odnawialnych źródeł energii, w rozumieniu przepisów o odnawialnych źródłach energii.

## OPINIE EKSPERTÓW

Jeziro Graniczne, zdaniem prof. Przemysława Śmietany z Katedry Ekologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Szczecińskiego, jest unikatowe systemem jeziornym w skali całego kraju. Siedliska wodne tego zbiornika zachowały formę zbliżoną do stanu z okresu epoki polodowcowej. Zdaniem prof. Śmietany, tego typu zbiorniki wód stojących, częste w Skandynawii, w Polsce są unikatami.

Matylda Fijałkowska, Wirtualna Polska, 15.05.2021

Dr hab. inż. Bogdan Wziętek z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie podkreśla, że „choć samo jezioro Graniczne nie jest obszarem chronionym, to bytują w nim gatunki chronione, w związku z tym każda ingerencja w otoczenie przyczyni się do zmiany stosunków środowiskowych w jeziorze Granicznym. Potwierdza też bytowanie raka szlachetnego oraz różanki w omawianym jeziorze. Obserwacja i analiza stanu wody przyczyni się do stworzenia tym gatunkom właściwych warunków bytowania, a przez to będzie służyła odbudowie obydwu gatunków i zabezpieczeniu w przyszłości materiału genetycznego. Inicjatywa Stowarzyszenia NATURA staje się wyjątkowo cenną, potrzebną i przez to wymagającą wsparcia”.

## SPECJALISTYCZNY SPRZĘT DO MONITOROWANIA WÓD JEZIORA GRANICZNEGO ZAKUPIONY PRZEZ STOWARZYSZENIE "NATURA"



**Zakup profesjonalnego sprzętu do monitorowania środowiska usprawni działania zabezpieczające ochronę gatunkową raka szlachetnego oraz różanki w wodach Jeziora Granicznego.**

Aby zabezpieczyć populację raka szlachetnego (*Astacus astacus*) oraz różanki (*Rhodeus sericeus*), gatunków występujących w Jeziorze Granicznym, Stowarzyszenie zakupiło specjalistyczny sprzęt do monitorowania stanu wody. Dzięki niemu będzie możliwe stałe analizowanie składu wody i natychmiastowe reagowanie na ewentualne nieprawidłowości.

W przypadku zauważenia odchyień od normy, Stowarzyszenie będzie mogło natychmiast uruchomić właściwe służby. Interpretacji uzyskanych wyników podejmuje się Zespół Badawczy Ekologii i Ochrony Środowiska Instytutu Nauk o Morzu i Środowisku Uniwersytetu Szczecińskiego.



Stowarzyszenie Na Rzecz Rozwoju Wsi, Ochrony Środowiska  
i Wędkarstwa „NATURA”  
kontakt: Krzysztof Pietrzak tel. 506 075 020 / 695 981 969



Dofinansowano w ramach programu operacyjnego  
"Rybactwo i morze" na lata 2014-2020.

## ŁÓDŹ

Zakupiona łódź wraz z niezbędnym osprzętem pozwoli na dokładne przeprowadzanie badań jakości wód na całej powierzchni jeziora. Będzie można przeprowadzać badania również na większej głębokości, gdzie odczyt może się różnić od odczytu na brzegu. Ponadto będzie również możliwość przeprowadzenia natychmiastowego badania po otrzymaniu informacji o możliwości zanieczyszczenia jeziora.

## ECHOSONDA GARMIN Z OPRZYRZĄDOWANIEM

Dzięki tej specjalistycznej echosondzie będzie można przeprowadzać cyklicznie badanie głębokości wód oraz sprawdzenie czy łowisko nie jest za bardzo eksploatowane. Jeśli zajdzie taka potrzeba Stowarzyszenie będzie mogło wprowadzić większe lub mniejsze limity połowów.

## LORNETKI: DZIENNA I NOKTOWIZYJNA oraz KRÓTKOFALÓWKI

Obie lornetki i krótkofalówki to ekwipunek który zdecydowanie usprawni stały monitoring jeziora w celu zapobiegania wyławiania raka szlachetnego oraz ryb występujących w jeziorze. Posiadanie takiego ekwipunku pomoże Stowarzyszeniu zatrzymać występujące powszechnie kłusownictwo.

## FOTO-PUŁAPKA

Niezbędnym, zakupionym urządzeniem jest również foto-pułapka. W tym momencie znane są miejsca, gdzie najczęściej dochodzi do nielegalnych połowów (m.in. raka szlachetnego). Montaż foto-pułapek w tych miejscach pozwoli na identyfikację osób kłusujących na jeziorze i przekazanie ich danych do właściwych służb.

