

KARTA PROJEKTU

„Ocena wybranych parametrów jakości wód jezior lobeliowych.“

Nazwa zadania:	„Ocena wybranych parametrów jakości wód jezior lobeliowych” uzyskał dofinansowanie, w ramach konkursu na zadania z zakresu ochrony przyrody województwa pomorskiego, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku www.wfos.gdansk.pl
Cel zadania	Ochrona unikalnego siedliska jakim są jeziora lobeliowe roślin (lobelia, poryblin i brzeżyca). Wyniki badań pokażą poziom zanieczyszczenia w zależności od nasilenia presji antropogenicznej i uzupełnią wiedzę o przedmiocie ochrony. Na podstawie wyników badań możliwe będzie określenie zagrożeń i celów działań ochronnych i zakresu monitoringu na najbliższe lata, tak aby zachować parametry charakterystyczne dla wody jeziora lobeliowego, czyli lekko kwaśnego odczynu, niskiego przewodnictwa i słabego zabarwienia wody.
Jeziora objęte badaniami	Jeziora w obrębie rezerwatów przyrody: Pałsznik, Wygoda, Głęboczko, Moczadło, Cechyńskie Małe oraz jeziora, które będą stanowić porównanie stanu zachowania w stosunku do rezerwatów przyrody: Zawiat, Bieszkowice, Jeleń, Gubisz, Osowskie,.
Opis zadania	Próbki wody pobierane będą w miesiącach maj, lipiec, wrzesień. Ocenie poddane zostaną następujące parametry jakości wód jezior lobeliowych: - czystość mikrobiologiczną wody (obecność bakterii gr. Coli, <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterokoków kałowych</i> , ogólna liczba bakterii tlenowych); - zawartość WWA oraz indeks oleju mineralnego i BTEX; - fizyko-chemiczne parametry wody (pH, przewodność, barwa, mętność) oraz zawartość chlorofilu a oraz ilości substancji rozpuszczonych w wodzie (TDS).
Efekt ekologiczny	Podnoszenie świadomości o konieczności ochrony unikalnych stanowisk jakimi są jeziora lobeliowe i występujące w nich gatunki roślin poprzez organizację warsztatów i wykładów
Koszt kwalifikowalny	181 400,00 zł
kwota dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Gdańsku	99 500,00 zł
Okres realizacji projektu	maj 2024 – grudzień 2025 r.