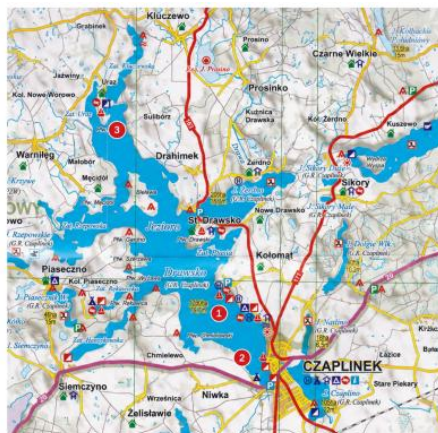


Dbamy o Jezioro Drawsko - nowoczesny monitoring jakości wody



Gmina Czaplinek rozwija działania służące ochronie jeziora Drawsko. W różnych częściach akwenu prowadzone będą pomiary z wykorzystaniem autonomicznych stacji monitoringu jakości wody WaterSense. System pozwoli lepiej poznawać zmiany zachodzące w jeziorze oraz szybciej zauważać niepokojące zjawiska.

Jezioro Drawsko jest jednym z najcenniejszych zasobów przyrodniczych Gminy Czaplinek oraz całego Pomorza Zachodniego. Akwen o powierzchni około 1871 ha i maksymalnej głębokości około 83 metrów jest największym jeziorem Pojezierza Drawskiego i drugim pod względem głębokości jeziorem w Polsce.

Jezioro pełni wiele ważnych funkcji. Jest miejscem życia licznych gatunków roślin i zwierząt, stanowi ważny element lokalnego krajobrazu, a jednocześnie służy mieszkańcom i turystom jako przestrzeń wypoczynku, żeglarsstwa, kajakarstwa, wędkarstwa oraz innych form rekreacji. Jego ochrona wymaga jednak systematycznych działań oraz możliwie dokładnej wiedzy o zmianach zachodzących w wodzie.

Trzy punkty monitoringu jeziora

W ramach przedsięwzięcia system monitoringu obejmuje trzy punkty zlokalizowane

w różnych częściach akwenu. Autonomiczne stacje WaterSense będą regularnie zbierały informacje dotyczące najważniejszych parametrów fizykochemicznych wody.

Dane przesyłane przez urządzenia pozwolą między innymi:

- obserwować zmiany jakości wody w czasie;
- porównywać sytuację w różnych częściach jeziora;
- rozpoznawać nietypowe wartości i niepokojące tendencje;
- lepiej analizować wpływ warunków pogodowych i sezonowych;
- wspierać planowanie działań ochronnych i naprawczych.

Ciągły monitoring daje znacznie szerszy obraz sytuacji niż pojedyncze badanie próbki wody. Parametry jeziora mogą bowiem zmieniać się w ciągu dnia, wraz ze wzrostem temperatury, intensywnymi opadami, dopływem substancji ze zlewni czy rozwojem organizmów wodnych.

Kolejny etap działań Gminy Czaplinek

Uruchomienie nowoczesnego monitoringu jest kontynuacją działań podejmowanych przez Gminę Czaplinek od 2024 roku. Zarządzeniem Burmistrza Czaplinka powołany został wówczas Zespół do spraw użytkowania i zagospodarowania jeziora Drawsko, w którego pracach uczestniczą przedstawiciele środowiska naukowego, samorządu, branży turystycznej, wędkarzy i mieszkańców.

Jednym z najważniejszych wniosków zespołu była konieczność objęcia jeziora stałym

i możliwie kompleksowym monitoringiem, obejmującym zarówno sam akwen, jak również jego zlewnię. Gmina występowała w tej sprawie do instytucji odpowiedzialnych za ochronę

i monitoring wód, a problem jeziora Drawsko został również przedstawiony podczas posiedzenia Parlamentarnego Zespołu do spraw ochrony wód przy Senacie RP.

Nowe stacje nie są więc pojedynczym działaniem, ale elementem szerszego programu, którego celem jest postawienie rzetelnej diagnozy, prowadzenie edukacji ekologicznej oraz przygotowywanie skutecznych działań chroniących jezioro.

Nowoczesna technologia WaterSense

WaterSense wykorzystuje autonomiczne stacje pomiarowe, czujniki oraz cyfrowe narzędzia do gromadzenia i analizowania danych. Rozwiązanie jest rozwijane przez polskie konsorcjum tworzone przez firmę MAGLY, Politechnikę Warszawską, Państwowy Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy oraz firmę Nebucode.

Technologia powstała z myślą o prowadzeniu częstych pomiarów wód śródlądowych, identyfikowaniu zmian i anomalii oraz wspieraniu odpowiednio wczesnej reakcji na potencjalne zagrożenia środowiskowe.

Monitoring jakości jeziora a badania kąpielisk

Należy podkreślić, że system WaterSense będzie narzędziem wspierającym obserwację stanu jeziora i planowanie działań ochronnych. Nie zastępuje on Państwowego Monitoringu Środowiska ani badań sanitarnych wykonywanych na kąpieliskach.

Oficjalne informacje dotyczące przydatności wody do kąpieli są publikowane w Serwisie Kąpieliskowym Głównego Inspektoratu Sanitarnego, na podstawie badań prowadzonych zgodnie z harmonogramem uzgodnionym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym.

Wojciech Szoplik, Inspektor ds. gospodarki komunalnej

-

-



Pozostałe aktualności

- [Udostępnij](#)
- [Drukuj](#)
- [PDF](#)