



**Zastępca Prezydenta Miasta
Tychy**

Tychy, 9 czerwca 2025 r.

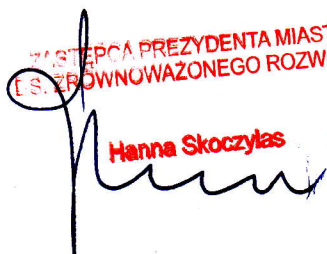
Sprawa: DUR.0015.3.5.2024.KPZiS



**Wydział Obsługi
Rady Miasta
w miejscu**

W załączeniu przekazuję informację dla Komisji Porządku Publicznego, Zdrowia, Spraw Społecznych i Samorządowych dotyczącą stanu czystości Jeziora Paprociańskiego oraz podjętych działań w zakresie zwalczania zakwitów sinic. Dodatkowo przedstawiamy opinię dr Moniki Jędrzejczyk-Korycińskiej dotyczącą problemu nadużywania zanęt przez wędkarzy.

Z wyrazami szacunku


ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA
I S. ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
Hanna Skoczyła

Zał. 1 szt.
Informacja jw.

Kopia: RKO aa.



Tychy, dnia 6.06.2025 r.

Informacja na temat stanu czystości Jeziora Paprocańskiego i przedsięwziętych działań w celu zapewnienia możliwości bezpiecznej kąpieli dla mieszkańców w kontekście problemów z zawitem wody i sinicami. Informacja w sprawie wydania zakazu używania zanęt na terenie akwenu Jeziora Paprocany.

Gmina Tychy monitoruje stan wody w Jeziorze Paprocańskim oraz podejmuje szereg działań mających na celu poprawę jej jakości i zapewnienie bezpieczeństwa mieszkańcom korzystającym z kąpieliska.

W celu poprawy jakości wody zakupiono preparat **CyanOxide**, przeznaczony do zwalczania zakwitów sinic w zbiornikach wodnych. Przed zakupem preparatu przeprowadzono wzię lokalną w Gminie Nysa, gdzie preparat ten skutecznie jest stosowany na Jeziorze Nyskim. Dodatkowo przed jego zastosowaniem w 2024 roku, przeprowadzono konsultacje z producentem – firmą Hydroidea. W ich wyniku uzyskano pozytywną rekomendację oraz potwierdzenie zasadności i bezpieczeństwa użycia preparatu. Badania potwierdziły skuteczność CyanOxide w ograniczaniu zakwitów sinic. Preparat będzie stosowany przez cały sezon kąpielowy.

Dodatkowo, na kąpielisku zamontowano membrany – kurtyny wykonane z półprzepuszczalnej geowłókniny, przymocowane do konstrukcji pomostów. Tworzą one barierę ograniczającą napływ sinic unoszonych przez wiatr oraz stanowią osłonę na pomoście, co dodatkowo chroni teren kąpieliska.

Zastosowanie preparatu CyanOxide nie eliminuje sinic całkowicie ani trwale – jego działanie ogranicza ich rozwój. Dlatego Gmina kontynuuje działania z poprzednich lat, poprzez:

- uruchomienie aeratorów, które nieprzerwanie napowietrzają wodę, poprawiając jej warunki tlenowe,
- regularne koszenie i konserwację rowów zasilających jezioro od strony wschodniej, by zwiększyć przepływ wody,
- koszenie roślinności szuwarowej jesienią, ponieważ gromadzi biogeny (azot i fosfor), a jej nie wykoszenie prowadzi do ich uwolnienia do wody, co sprzyja zakwitom sinic,
- wzmacnianie populacji ryb drapieżnych poprzez zarybienia narybkami szczupaka, co pozwala ograniczyć liczebność ryb planktonożernych negatywnie wpływających na stan wody.

W grudniu 2024 roku Gmina Tychy zgłosiła się do udziału w projekcie badawczym realizowanym przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy o akronimie „**BIOMFILTER**”, pt. „*Opracowanie modularnego filtra substancji biogenicznych do oczyszczania wód powierzchniowych z odzyskiem azotu i fosforu na cele rolnicze*”. Gmina popiera tę inicjatywę i złożyła wniosek o udział w programie, licząc na wsparcie w dalszej poprawie jakości wód jeziora.

Równolegle kontynuowane są poszukiwania nowoczesnych technologii rekultywacji jeziora, oferowanych przez firmy specjalizujące się w tej dziedzinie. Należy jednak podkreślić, że żadna z dostępnych obecnie metod nie gwarantuje trwałych i w pełni skutecznych rezultatów.

W związku ze stwierdzeniem, że następuje ponadnormatywne nadużywanie zanęt przez wędkarzy, Gmina Tychy zwróciła się o opinię do dr Moniki Jędrzejczyk-Korycińskiej, sprawującej nadzór przyrodniczy w ramach zadania: „**Wykonanie usługi polegającej na wykoszeniu roślin szuwarowych rosnących w rejonie linii brzegowej Jeziora Paprocany w Tychach**”.

Zakres nadzoru obejmuje:

- typowanie miejsc do koszenia strefy przybrzeżnej zbiornika z uwzględnieniem występowania chronionych gatunków roślin oraz bytowania ptaków i ssaków,
- nadzór nad pracami koszenia, gromadzenia i transportu biomasy roślinnej z wcześniej wytypowanych obszarów.

W wydanej opinii wskazano, że presja człowieka wokół jeziora jest znaczna – głównie ze względu na intensywny ruch turystyczno-rekreacyjny oraz silnie rozwinięte wędkarstwo. Opiniujący zwrócił uwagę, że nieprawidłowo prowadzona gospodarka wędkarska może negatywnie oddziaływać na środowisko wodne – w szczególności poprzez wprowadzanie do zbiornika dużych ilości substancji biogennej zawartych w zanętach. Może to prowadzić do pogorszenia jakości wody oraz degradacji fauny bezkręgowej.

W związku z tym, zasadne wydaje się dokonanie przeglądu i weryfikacji dotychczasowej działalności wędkarskiej prowadzonej na terenie zbiornika „Paprocany” – szczególnie w zakresie rodzaju i ilości stosowanych zanęt.