

ZACHODNIOPOMORSKI
WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

ul. Wały Chrobrego 4
70-502 Szczecin

fax: 91 44 05 809
tel.: 91 44 05 800

WI.7023.1.439.2024.IR

Szczecin, 11.02.2025 r.

Pan

Tomasz Ogonowski

Wójt Gminy Stara Dąbrowa

Działając na podstawie art. 17 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o *Inspekcji Ochrony Środowiska* (Dz. U. z 2024 r. poz. 425), informuję o ustaleniach kontroli przeprowadzonej 13 grudnia 2024 r. przez inspektora Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, udokumentowanych protokołem kontroli nr WIOS-SZ 557/2024.

W dniu 13 grudnia 2024 r. o godzinie 08:15 do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie wpłynęło zgłoszenie pracownika Urzędu Gminy w Starej Dąbrowie dotyczące zabarwienia na kolor buraczkowy wód jeziora Łęczyckiego w miejscowości Łęczyca, gmina Stara Dąbrowa, z prośbą o pomoc w ustaleniu przyczyny pojawienia się niepokojącego mieszkańców zjawiska.

W odpowiedzi na powyższe zgłoszenie, tego samego dnia, na wskazane miejsce udał się inspektor Wydziału Inspekcji wraz z próbkobiorcą Centralnego Laboratorium Badawczego Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, oddział w Szczecinie w celu ustalenia stanu faktycznego oraz podjęcia stosownych działań. Czynności prowadzono w godzinach od 10:00 do 12:00.

W trakcie oględzin przeprowadzonych w warunkach ograniczonej widoczności wywołanych zamgleniem, stwierdzono, że w jeziorze Łęczyckim w części sąsiadującej z plażą, woda charakteryzowała się wyraźnie widocznym, choć nie intensywnym czerwonawo-różowym zabarwieniem i nie była w pełni klarowna. Przy samym brzegu, widoczny był unoszący się na powierzchni wody kożuch o czerwonawo-brunatnym zabarwieniu z niewielkimi śladami oleistego jasnoszarego filmu, mogący wskazywać na zakwit glonów. Podczas oględzin, nie stwierdzono natomiast żadnych innych oznak mogących świadczyć o zanieczyszczeniach antropogenicznych: piany, plam, zmętnień czy zawiesin w wodzie, bądź zapachów w powietrzu, które wskazywałyby na zanieczyszczenie substancjami chemicznymi, w tym ropopochodnymi, czy też ściekami bytowymi lub nawozami pochodzenia zwierzęcego. Nie zaobserwowano występowania śniętych ryb lub innych organizmów wodnych.

W ramach prowadzonych czynności, dokonano pomiarów terenowych wody jeziornej w zakresie następujących parametrów: temperatura i odczyn pH wody, przewodność

elektryczna, zawartość tlenu rozpuszczonego i nasycenie tlenem. Pobrano również jedną jednorazową próbkę wody z jeziora do badań w zakresie: ChZTcr, zawiesina ogólna, fosfor ogólny, azot ogólny, azot azotanowy, azot azotynowy, azot Kjeldahla oraz badanie fitoplanktonu w kierunku zakwit.

Uzyskane wyniki analiz fizyko-chemicznych pobranej próbki wody jeziornej porównano z wartościami granicznymi dla klas jakości wód powierzchniowych wskaźników jakości wód powierzchniowych z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1475). Analiza wyników badań wykazała, że woda w jeziorze Łęczyckim była dobrze natleniona: stężenie tlenu rozpuszczonego 12 mg O₂/l i nasycenie tlenem 92%. Również odczyn pH wody o wartości 8,3 i zasolenie wyrażone przewodnością elektrolityczną właściwą (385 μS/cm), a także inne parametry charakteryzujące stan fizyczny (zawiesina ogólna o wartości 15 mg/l) oraz warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne (ChZTcr o wartości 37,4 mg O₂/l) **nie budziły zastrzeżeń**. Natomiast, w odniesieniu do wskaźników charakteryzujących warunki biogenne, oznaczono stężenie azotu ogólnego o wartości 3,7 mg/l, które wskazuje na ponad dwukrotne przekroczenie wartości określonej dla II klasy jakości wód powierzchniowych jeziornych (wartość graniczna Nog. 1,5 mg/l) oraz stężenie fosforu ogólnego o wartości 0,52 mg/l mieszczącej się w granicach między I a II klasą jakości wód powierzchniowych jeziornych (przedział graniczny między I i II klasą dla Pog. 0,04 – 0,06 mg/l).

Przeprowadzone badania fitoplanktonu wykazały wysoką liczebność sinic nitkowatych z dominującym gatunkiem *Planktothrix rubescens*, którego zakwity związane z podwyższoną zawartością substancji biogennych mogą wywoływać czerwone zabarwienie wody w zbiornikach wodnych. Nie można przy tym wykluczyć, z uwagi na brak innych potencjalnych źródeł zanieczyszczenia, że stan wód jeziora Łęczyckiego jest przynajmniej częściowo efektem spływu ścieków bytowych powodującego długotrwałe obciążenie ładunkiem biogenów.

Zgodnie z art. 3 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399 z późn. zm.) utrzymanie porządku i czystości w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Obowiązkiem właścicieli nieruchomości określonym w art. 5 ust. 1 pkt. 2, 3a i 3b powyższej ustawy jest przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub, w przypadku gdy budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, wyposażenie nieruchomości w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub w przydomową oczyszczalnię ścieków

bytowych, gromadzenie nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych oraz pozbywanie się nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi. Zgodnie z art. 5 ust. 6 ww. ustawy, nadzór nad realizacją obowiązków określonych w art. 5 ust. 1 pkt. 2, 3a i 3b sprawuje wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

Z uwagi na podwyższoną zawartość substancji biogenych w jeziorze Łęczyckim, która może sprzyjać zakwitom glonów, zgodnie z kompetencjami wynikającymi z przywołanej ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, wnoszę o podjęcie kontroli nieruchomości w najbliższym sąsiedztwie przedmiotowego zbiornika wodnego, niepodłączonych do systemu zbiorczej kanalizacji, w zakresie sposobu pozbywania się nieczystości ciekłych.

Jednocześnie, na podstawie art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. *o Inspekcji Ochrony Środowiska*, proszę o przekazanie informacji o działaniach podjętych w przedmiotowej sprawie.

*z up. ZACHODNIOPOMORSKIEGO
WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY
ŚRODOWISKA
Karolina Kłobus
Z-ca Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska
(podpis elektroniczny)*

Otrzymują :

1. Adresat – /e-Doręczenie/
2. WI aa

Do wiadomości:

1. Wydział Infrastruktury, Rolnictwa i Rozwoju Regionalnego Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego dot. pisma znak: IR-2.7024.15.2024.KS z 17 grudnia 2024 r.– /e-Doręczenie/
2. Pan Mariusz Kiriaka, OPZW w Szczecinie – pzw.kiriaka@gmail.com