

KA. 0003.17.2026

Lubomir Melnicki
Radny Rady Miejskiej
w Mrągowie

5001
LM

Mrągowo, dnia 26 marca 2026 roku.



Do
Szanownego Pana
Burmistrza Miasta Mrągowo
Jakuba Doraczyńskiego

Za pośrednictwem
Przewodniczącej
Rady Miejskiej w Mrągowie
Magdaleny Ślaskiej

Dotyczy: czyszczenie Jeziora Magistrackiego w Mrągowie.

Jezioro Magistrackie, położone w samym środku naszego miasta, pełni bardzo ważną funkcję użytkową, stanowiącą atrakcję turystyczną dla mieszkańców oraz przyjeżdżających turystów. Stan jego w chwili obecnej jest w bardzo zły pod względem, ekologicznym, z zanieczyszczoną wodą jak i realnym niebezpieczeństwem sanitarnym zdrowia publicznego poprzez zakwity sinicowe.

Czynione od lat starania jakiegokolwiek oczyszczania jeziora Magistrackiego, niewiele dały, może były nieodpowiednie, niewystarczające i mało skuteczne. Obecny stan ekologiczny jeziora jest bardzo zły, nie spełnia wymogów **RDW UE (Ramowej Dyrektywy Wodnej Unii Europejskiej)**.

Zgodnie z oceną dokonaną przez mikrobiologów z Uniwersytetu Warszawskiego sprzed kilku lat, woda w Jeziorze Magistrackim jest zanieczyszczona niezwykle silnymi zakwitami sinic, które wytwarzają bardzo silne neurotoksyny, zagrażające zdrowiu mieszkańców i turystów przebywających w pobliżu jeziora, szczególnie gdy działa fontanna.

Jezioro Magistrackie jest płytkim i niewielkim zbiornikiem wodnym, stanowiącym jednocześnie retencyjny odbiornik wód opadowych z ok. 15 punktów spływu kanalizacji burzowej (deszczowej).

Kilkudziesięcioletnie zanieczyszczanie ściekami komunalnymi i produktami drobno-przemysłowymi oraz inne działania jak:

- użyźnianie jeziora fekaliami ptactwa wodnego,
- stosowane zanęty wędkarzy oraz karma ptaków,
- niedostateczne dotlenianie wody,
- dopływ ścieków komunalnych,
- oraz słaba wiadomość ekologiczna współużytkowników jeziora (mieszkańców, wędkarzy, turystów w sprawach ochrony środowiska i przestrzegania prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi poprzez zaśmiecanie terenu, wyrzucanie do wody śmieci i resztek pokarmowych,

ogólnie doprowadziło do obecnego znacznego zanieczyszczenia wody, zakwalifikowując go w wartościach ekologicznych jako wody powierzchniowe posiadające charakter wód pozaklasowych (prościej jednoznacznie określane jako **BARDOZO ZŁY**).

Biorąc pod uwagę ważną atrakcyjność turystyczną naszego miasta jaką jest nasze Jezioro Magistrackie, stanowiąca miejsce wypoczynku, aktywności rekreacyjnej, zarówno dla mieszkańców jak i turystów oraz miejscem ulubionych spotkań w lokalach gastronomicznych czy udziałach w imprezach estradowych, oczyszczenie wody i doprowadzenie jej do właściwej jakości, powinno stanowić priorytet działania Samorządu Miasta Mrągowa. **Odbywanie imprez masowych w okolicy jest po prostu zdrowotnie niebezpieczne dla uczestników z powodu sinic, które są rozprzestrzeniane przy udziale fontanny**

Pozostawienie jeziora w obecnym stanie jego silnego zanieczyszczenia wód i osadów dennych obniża jego walory rekreacyjne, unoszący się latem wokół jeziora odór wydobywający się z wody i osadów jest uciążliwy dla otoczenia. Co więcej, powtarzające się w okresie letnim silne zakwity toksycznych sinic stanowią wręcz poważne zagrożenie sanitarne wokół jeziora, zarówno dla mieszkańców jak i wypoczywających.

Obecny tragiczny stan jakości wody wymaga radykalnych i natychmiastowych działań ochronnych. Zgodnie z zaleceniami kompetentnych rzeczoznawców, wymienię tu kilka ważnych niezbędnych działań ochronnych, które należy wprowadzić:

1. Podstawowym i nadrzędnym w stosunku do innych działań ochronnych dotyczących zabiegów ochronnych wód Jeziora Magistrackiego jest zaprzestanie odprowadzania nieoczyszczonych wód opadowych do jeziora i traktowania ekosystemu jako głównego ich odbieralnika ze zlewni. Należy dążyć do odciążenia punktowych spustów instalacji burzowej od wód jeziornych, poprzez:
 - zbudowanie kolektora tworzącego system paskowy wokół jeziora, który zbierał będzie odpływy wód deszczowych,
 - podczyszczanie wód opadowych zbieranych przez kolektor opaskowy w systemie separatorów substancji ropopochodnych,
 - naprawa uszkodzonego rurociągu i odtworzenie systemu regulacji poziomu wody i szybkości przepływu wody z Jeziora Czos do Jeziora Magistrackiego.
2. Zmniejszenie ilości ptactwa wodnego na powierzchni Jeziora Magistrackiego poprzez: likwidację miejsc lęgowych na wyspie czy zakaz dokarmiania ptactwa przez mieszkańców i turystów.
3. Absolutny zakaz stosowania zanęt wędkarskich – czyli całkowity zakaz połowów ryb.
4. Przestrzeganie zakazu odprowadzania ścieków komunalnych (sprawdzenie szczelności systemu kanalizacji ściekowej, jej naprawa i modernizacja).
5. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców i turystów (np. poprzez umieszczanie tablic i plansz informacyjnych o faunie i florze

jeziora oraz informacja o podstawowych obowiązkach szanujących przyrodę.

6. W okresie jesienno-zimowym usuwanie opadłych liści z drzew porastających brzegi jeziora.
7. Zwiększenie ilości koszy na odpady przy promenadzie wokół jeziora i regularne opróżnianie z nich śmieci.
8. **Wykonanie działań głównie w zakresie bioremediacji mikrobiologicznej, które spowodują, że jeziorko będzie zdolne do samooczyszczania się. W Polsce wykonano tego typu projekty)**

Poza tymi ochronnymi działaniami, oczywistym jest poczynienie innych poważnych procesów, które w znacznym stopniu poprawi stan jakości wody.

Zgodnie z opinią mikrobiologów badających stan wody w Jeziorze Magistrackim, zaletne jest kilka sposobów oczyszczenia naszego jeziorka.

Jednym z nich jest jego rekultywacja w celu usunięcia przyczyn niebezpiecznych i niepożądanych właściwości. Istnieje szereg technologii umożliwiających osiągnięcia zakładanych celów rekultywacji. Najbardziej szybkim i skutecznym a zarazem radykalnym zabiegiem rekultywacyjnym jest zastosowanie i wprowadzenie preparatów mikrobiologicznych (tabletek oraz proszku), który jest całkowicie bezpieczny ekologicznie, zarówno dla jeziora jak i dla ludzi, albowiem bazuje na odbudowie utraconych na skutek degradacji jeziora naturalnych procesów samooczyszczania się wód i ich stymulacji w rekultywowanym zbiorniku wodnym.

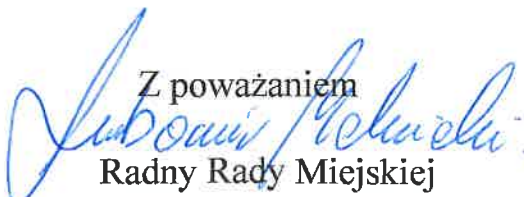
Okazuje się, że jeziorko jest bardzo zanieczyszczone węglowodorami wielopierścieniowymi, których usunięcie jest bardzo kosztowne.

Podobne problemy były w jeziorach kartuskich, które były rekultywowane.

Należy rozważyć skontaktowanie się z samorządem w Kartuzach, aby wykorzystać ich doświadczenia w likwidacji tego problemu.

Wydaje się zasadnym zaproszenie firm zajmujących się bioremediacją i rekultywacją jezior do praktycznego przetestowania ich technologii w wodach jeziora w celu wykazania, że mogą usunąć najbardziej szkodliwe zanieczyszczenia w postaci węglowodorów wielopierścieniowych.

Pytanie do Pana Burmistrza: jakie są plany Pana Burmistrza w celu rozwiązania tego problemu. Czy jest możliwość ujęcia oczyszczenia i w jakim stopniu, Jeziora Magistrackiego w nowym Budżecie na 2027 roku.

Z poważaniem

Radny Rady Miejskiej
Lubomir Melnicki



Rada Miejska w Mrągowie

**Pan Lubomir Melnicki
Radny Rady Miejskiej
w Mrągowie**

Znak sprawy:
KA.0003.17.2026

Data:
Mrągowo, dnia 02.04.2026r.

Dotyczy: czyszczenia Jeziora Magistrackiego w Mrągowie

Odpowiadając na Pana interpelację z dnia 26.03.2026r. dotyczącą działań związanych z poprawą stanu czystości Jeziora Magistrackiego, uprzejmie informuję, że w listopadzie 2025 roku powstała nowa dokumentacja pod nazwą „Koncepcja rekultywacji Jeziora Magistrackiego w Mrągowie”. Zlecenie przygotowania tego opracowania było krokiem niezbędnym, by w skuteczny sposób zaplanować proces przywracania jezioru odpowiedniej jakości wody oraz walorów estetycznych. Dokumentacja ta wskazuje metody naprawcze, które pozwolą nam realnie poprawić stan ekologiczny zbiornika.

Jezioro Magistrackie jest ważnym zbiornikiem ponieważ znajduje się w ścisłym centrum naszego miasta i stanowi wizytówkę Mrągowo zarówno dla mieszkańców, jak i turystów odwiedzających nasze miasto, dlatego wymaga szczególnej uwagi.

Jednocześnie trzeba podkreślić, że rekultywacja jest procesem niezwykle kosztownym, przekraczającym obecne możliwości samodzielnego finansowania z budżetu miasta. Dlatego też, posiadając już gotową koncepcję, na bieżąco monitorujemy dostępne programy zewnętrzne i nabory wniosków o dofinansowanie. Naszym celem jest pozyskanie środków ze źródeł krajowych lub unijnych, które pozwolą na rozpoczęcie prac bez nadmiernego obciążania finansów gminy.

Otrzymują:

1. adresat
2. Biuro Rady
3. aa. asz/mg

BURMISTRZ

Jakub Doraczyński

Sprawę prowadzi: Angelika Szydlik- Inspektor ds. ochrony powietrza i ochrony wód,
e-mail: a.szydlik@mrągowo.um.gov.pl, tel. 89 544 42 95

ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo
www.mragowo.pl
tel. (0-89) 741 90 06
e-mail: biurorady@mrągowo.um.gov.pl
ePuap: /ummrągowo/SkrytkaESP
AE:PL-99344-42936-JGJGV-19