

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/833,KOMUNIKAT-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY-SRODOWISKA-z-dnia-13082.html>
20.05.2024, 02:07

Strona znajduje się w archiwum.

13.08.2013

KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 13.08.2013 r. w sprawie śnięcia ryb w zamkniętym akwenu w Zegrzu

W niedzielę, 11 sierpnia br. Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska otrzymał z KP PSP w Legionowie zawiadomienie o zaobserwowaniu śniętych ryb w zamkniętym akwenu w Zegrzu. Zbiornik, który znajduje się w pobliżu północno-środkowej części Zalewu Zegrzyńskiego, obok drogi krajowej nr 61, ma powierzchnię około 5,3 ha.

Po przyjęciu zawiadomienia inspektorzy z Delegatury WIOŚ w Ciechanowie przeprowadzili w tym samym dniu oględziny akwenu, wykonali pomiary stężenia tlenu rozpuszczonego w wodzie w kilku punktach tego zbiornika oraz Zalewu Zegrzyńskiego. W trakcie oględzin pobrano do badań fizykochemicznych 2 próbki wody z akwenu.

Wyniki dokonanych na miejscu pomiarów wykazały, że niedotleniona była południowo-zachodnia część akwenu (prawdopodobne miejsce śnięcia ryb). Koncentracja tlenu rozpuszczonego w tym miejscu była niska, wynosiła od 1,26 do 2,64 mgO₂/l – przy dopuszczalnej co najmniej 5,0 mgO₂/l. Niewielkie było nasycenie tlenem i wahało się od 15% do 31% - przy wysokiej temperaturze wody od 23,9 °C do 24,1 °C.

W pozostałych punktach zbiornika koncentracja tlenu w wodzie była znacznie większa i wynosiła od 6,50 do 8,48 mgO₂/l.

Stężenie tlenu w wodach Zalewu Zegrzyńskiego wahało się do 3,46 mgO₂/l – blisko mostu na drodze krajowej nr 61, w pobliżu południowo-zachodniej część akwenu do 6,02 mg O₂/l przy ujściu rzeki Rządzy. Temperatura wody wynosiła od 24,6 °C do 25 °C.

Na miejscu zdarzenia obecni byli przedstawiciele PZW, Urzędu Miasta i Gminy w Serocku, Starostwa Powiatowego w Legionowie.

W celu napowietrzenia wód akwenu strażacy jednostek KP PSP w Legionowie i gminnych jednostek OSP przepompowywali wodę z Zalewu do zbiornika.

Wstępne ustalenia WIOŚ wskazują, że przyczyną śnięcia ryb mogła być „przyducha” tlenowa - deficyt tlenowy wywołany wzruszeniem osadów dennych przez intensywne deszcze. Niekorzystnie na zawartość tlenu w wodzie wpływały wysoka jej temperatura oraz bezwietrzna pogoda i związany z tym brak aeracji tlenu z powietrza.

Tak niskiego stężenia tlenu rozpuszczonego, jak w południowo-zachodniej części akwenu, nie stwierdzono w pozostałej części zbiornika oraz w Zalewie Zegrzyńskim, gdzie natlenienie wody było znacznie większe i nie zagrażało rybom.

Z informacji, uzyskanej w dniu 13.08.2013 r. z Urzędu Miasta i Gminy w Serocku oraz z PZW wynika, że zebrano dotychczas około 1,5 – 2 ton śniętych ryb. Ryby zostały przekazane przez Urząd Miasta i Gminy do unieszkodliwienia w zakładzie utylizacyjnym. Poziom wody w akwenu i w Zalewie Zegrzyńskim został podwyższony poprzez podniesienie zapory w Dębem.

W najbardziej zagrożonych miejscach poziom tlenu w dniu 13 sierpnia wynosił 4 mgO₂/l.



[Następny Strona](#)