

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/995,KOMUNIKAT-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY-SRODOWISKA-z-dnia190820.html>
20.04.2024, 14:18

Strona znajduje się w archiwum.

19.08.2014

KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 19.08.2014 r. w sprawie zawartości tlenu w Zalewie Zegrzyńskim w sierpniu 2014 r.

W związku z niską zawartością tlenu rozpuszczonego w wodzie Zalewu Zegrzyńskiego stwierdzoną podczas planowych badań monitoringowych w dniu 05.08.2014 r. w punkcie Zegrze oraz informacją o lokalnych śnięciach ryb nadesłaną przez Okręg Mazowiecki Polskiego Związku Wędkarskiego w Warszawie Delegatura Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Ciechanowie wykonała w dniu 18.08.2014 r. pomiary stężeń tlenu rozpuszczonego w punktach: Wierzbica, Zegrze i Dębe, zlokalizowanych w Zalewie.

Pomiary terenowe wykazały, że w Zalewie nadal panują niesprzyjające dla życia ryb warunki tlenowe. Zawartość tlenu rozpuszczonego w wodzie w dniu 18.08.2014 r. w punkcie Zegrze wynosiła 4,4 mg O₂/l i nieznacznie wzrosła w stosunku do stwierdzonego w dniu 5.08.2014 r. - 3,6 mg O₂/l, przy równoczesnym spadku temperatury wody z 25,7°C w dniu 5.08.2014 r. do 20,5 °C w dniu 18.08.2014 r. i wzroście nasycenia wody tlenem z 44,4% do 49,9%.

Niską zawartość tlenu zanotowano również w punkcie Dębe w dniu 18.08.2014 r. - 3,6 mg O₂/l, przy temperaturze wody 21,4 °C i nasyceniu wody tlenem 41,5%.

Najlepiej dotleniona była woda w punkcie Wierzbica w górnej części Zalewu, będąca pod wpływem wód Narwi - 7,4 mg O₂/l przy nasyceniu wody tlenem 83,4%.

We wszystkich badanych punktach przewodność elektrolityczna mieściła się w granicach I klasy wód bardzo dobrej jakości, a odczyn wahał się od 8,0 pH w górnej części zbiornika w punkcie Wierzbica do 7,6 pH w zachodniej części zbiornika w punkcie Zegrze.

Zanotowane wyniki świadczą o zachodzących w zbiorniku procesach intensywnej fotosyntezy, skutkujących słabymi warunkami tlenowymi w wodzie Zalewu w nocy i możliwością lokalnego deficytu tlenowego będącego przyczyną śnięcia ryb. Jakość wody w Zalewie w dalszym ciągu będzie

monitorowana przez WIOŚ.

[Następny Strona](#)