

# Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie

<https://warszawa.wios.gov.pl/pl/aktualnosci-i-komunika/komunikaty/604,KOMUNIKAT-MAZOWIECKIEGO-WOJEWODZKIEGO-INSPEKTORA-OCHRONY-SRODOWISKA-z-dnia-25112.html>  
20.05.2024, 03:43

Strona znajduje się w archiwum.

25.11.2011

## KOMUNIKAT MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA z dnia 25.11.2011 r.

W związku z utrzymującą się od kilku miesięcy sytuacją hydrometeorologiczną, do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska zaczęły napływać sygnały, związane z faktem, że ze względu na brak opadów i układający się w strefie stanów niskich poziom wody na większości rzek, mogą nastąpić niekorzystne zmiany w jakości wód płynących. Sygnały dotyczyły zarówno możliwości wpływu na stan jakości rzek odprowadzanych w dużych ilościach wód chłodniczych, jak też ścieków z aglomeracji warszawskiej.

W związku z koniecznością uzyskania bieżących danych na temat wpływu aktualnej sytuacji hydrologicznej w rzekach regionu na stan środowiska, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska polecił:

- w dniu 24 listopada br. przeprowadzić pomiary w terenie z wykorzystaniem laboratorium mobilnego w przekrojach pomiarowych powyżej i poniżej zrzutu wód chłodniczych z elektrowni/elektrociepłowni, znajdujących się na nadzorowanym terenie;
- w trakcie pomiarów dokonać szczegółowych oględzin stanu wody oraz przyległego terenu poniżej zrzutu wód chłodniczych z elektrowni/elektrociepłowni;
- dokonać, tam gdzie to możliwe, zestawienia porównawczego uzyskanych wyników z danymi, pochodzącymi z wykonywanych wcześniej pomiarów monitoringowych;
- dokonać zestawienia wyników wykonywanych przez elektrownie/elektrociepłownie pomiarów automonitoringowych temperatury wód chłodniczych na wylotach do odbiornika za miesiąc listopad br. i porównać je z warunkami, określonymi w posiadanych pozwoleniach wodno prawnych.

Inspekcja środowiskowa dotyczyła Elektrowni Kozienice, Vattenfall EC Siekierki i EC Żerań, ENERGA Elektrownie Ostrołęka. Badania laboratoryjne przeprowadzone zostały w wodach Wisły i Narwi.

### Wisła - Świerże Górne Elektrownia Kozienice

Niski stan wody w Wiśle powoduje, że od dnia 14 listopada br. wystąpiły problemy z poborem wody z rzeki w ilości niezbędnej dla prawidłowej pracy Elektrowni Kozienice w Świerżach Górnych. Może pracować tylko jedna pięćsetka (blok 500MW) mimo wysokiego zapotrzebowania na energię.

Pomiary temperatury wody w Wiśle wykonane dnia 24 listopada 2011r.:

Powyżej Elektrowni - 2,4 °C,

Kanał - wylot z Elektrowni - 15,8 °C,

Poniżej Elektrowni - 7,0 °C.

Niski stan wody w Wiśle utrzymuje się od końca sierpnia ze względu na brak opadów. Obecnie poziom Wisły jest najniższy od kilku lat. Jak wynika z pomiarów na najbliższym Elektrowni wodowskaziu „Puławy Azoty” stan wody w dniu 23.11.2011r. wynosił 105 cm. Według prognozy utrzyma się na tym poziomie w dniach 24 i 25 listopada br.

### Wisła - Warszawa Most Łazienkowski

Stan wody na wodowskaziu Warszawa - Port (513,3 km) obniżył się w okresie od 13 lipca 2011 r. do 24 listopada 2011 r. z 345 cm do 94 cm.

Pomiary temperatury wody w Wiśle:

13 lipiec - 24 °C,

17 sierpień - 22,5 °C,

6 wrzesień - 21,6 °C,

13 październik - 13,3 °C,

8 listopad - 5,7 °C,

24 listopad - 5,3 °C.

Zawartość tlenu rozpuszczonego w Wiśle była bardzo wysoka: od 9,2 mg/dm<sup>3</sup> na wysokości Elektrowni Kozienice do 12,8 mg/dm<sup>3</sup> na wysokości Mostu Łazienkowskiego.

Temperatura wody chłodniczej odprowadzanej z Elektrociepłowni Żerań w miesiącu listopadzie wahała się w przedziale 5- 9 °C.

Temperatura wody chłodniczej odprowadzanej z Elektrociepłowni Siekierki w miesiącu listopadzie wahała się średnio w przedziale 7- 12 °C.

W posiadanych pozwoleniach wodno - prawnych obie Elektrociepłownie mają określoną maksymalną dopuszczalną temperaturę wody chłodniczej na poziomie 35 °C.

### Narew - kanał zrzutowy ENERGA Elektrownie Ostrołęka

Pomiary temperatury wody w Narwi wykonane dnia 24 listopada 2011r.:

Powyżej kanału zrzutowego - 3,8 °C,

Na wylocie kanału zrzutowego - 5,0 °C,

Poniżej kanału zrzutowego - 4,9 °C.

Temperatura wody chłodniczej odprowadzanej z ENERGA Elektrownie Ostrołęka w miesiącu listopadzie nie przekraczała 20°C (średnia 13,3°C).

Temperatura dopuszczalna wód pochłodniczych wg pozwolenia zintegrowanego wynosi 35°C.

Zawartość tlenu rozpuszczonego w Narwi była również bardzo wysoka - wynosiła 12 mg/dm<sup>3</sup>.

W czasie wizji terenowej nie zaobserwowano żadnych negatywnych symptomów w rejonach wylotów wód i ścieków z elektrowni.

Dotychczas nie odnotowano zmian, w tym negatywnych zjawisk, będących skutkiem punktowego wprowadzania ścieków z oczyszczalni do wód powierzchniowych, w stosunku do stanu normalnego.

Nie zaobserwowano również wpływu na stan wody w Wiśle ścieków odprowadzanych z oczyszczalni „Czajka” w Warszawie.

[Następny Strona](#)