



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska

Delegatura w Gorzowie Wlkp.

tel. +48 95 735 52 20, 21, e-mail: delegatura@zgora.wios.gov.pl,

ul. Kostrzyńska 48, 66-400 Gorzów Wlkp.

DI.7023.408.2024.RM

Gorzów Wlkp., dnia 26 czerwca 2024 r.

Pani

Alicja Matwiejczuk

alicja@leubuzzi.pl

W odpowiedzi na Pani wniosek przesłany do tutejszego organu (data wpływu: 20.06.2024 r.), dotyczący snięcia ryb w zbiorniku znajdującym się m. Nowy Lubusz informuję, że Lubuski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził rozpoznanie zanieczyszczenia w terenie w przedmiotowej sprawie w ramach posiadanych kompetencji.

W dniu 19 czerwca 2024 r. inspektor Delegatury WIOŚ w Gorzowie Wlkp. Rafał Mucha przeprowadził lustrację zbiornika wodnego znajdującego się na wysokości m. Nowy Lubusz. Zbiornik nazwany lokalnie „Kąpieliskiem” nie był w dniu przeprowadzenia oględzin połączony z korytem rzeki Odry. Przy oględzinach uczestniczył pracownik Nadzoru Wodnego w Słubicach oraz społeczna straż rybacka z Słubic.

W zbiorniku widoczne przy brzegu były puste muszle małż. Po stronie południowej zbiornika znaleziono kilkadziesiąt martwych ryb (duże osobniki). W czasie lustracji zbiornika żywe ryby wykazywały objawy duszności, podpływania do powierzchni i pokładania się na brzegu.

Pobrano w trzech wyznaczonych punktach próbki wody i oznaczono na miejscu zawartość tlenu, przewodność, pH, nasycenie tlenem.

W pobranej próbce wody z rozlewiska rzeki Odry na wysokości m. Nowy Lubusz została wykryta obecność *Prymnesium parvum* w ilości 187 855 434 os/l. Zgodnie z procedurą monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum* dla zbiorników i kanałów wartość ta dla badanego rozlewiska odpowiada II stopniowi zagrożenia. W dniu 21 czerwca 2024 r. Nadzór Wodny w Słubicach poinformował, że do dnia 20 czerwca 2024 r. PZW Koło nr 2 Słubicach usunęło ze zbiornika ok. 300 kg sniętych ryb, a 25 czerwca 2024 r. poinformował, że tego dnia o godzinie 8:00 przeprowadzono wizję w terenie, gdzie występowały snięte ryby przy rzece Odrze w km 590,8 na wysokości m. Nowy Lubusz i nie zaobserwowano sniętych ryb.

Przyczyną snięcia ryb i małży mogło być gwałtowne pogorszenie warunków środowiskowych, w postaci zmian fizykochemicznych wody lub zanieczyszczenia biologicznego w wyniku wlewu wód Odry.

Tabela 1 Wyniki pomiarów zbiornika wodnego koło Nowego Lubusza

Oznaczony wskaźnik	Próbka nr 1	Próbka nr 2	Próbka nr 3
Zwartość tlenu mg/l O ₂	10,84	11,39	11,14
Nasylenie tlenem %	122,0	129,3	125,9
Przewodność μS /cm	1473	1509	1514
pH	8,39	8,45	8,49
Temp. wody C	21,1	21,2	21,0

Tabela 2 Pomocnicza tabela z poziomami alarmowymi - zgodne z Procedurą monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum* "złotej algi"

Badany wskaźnik	Jednostka	Stopień ostrzegawczy	I stopień zagrożenia	II stopień zagrożenia	III stopień zagrożenia
PEW w 20C	μS /cm		>=2400	>=3800	>=5500
Odczyn pH	-		>=7,9	>=8,4	>=8,9
Zwartość tlenu	mg/l O ₂		>=12	>=14	>=16
Organizmy fitoplanktonowe	il. os. <i>Prymnesium</i> cf. <i>parvum</i> [mln./l]	>=3	>=10	>=100	>=300

z up. Lubuskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska
Marek Demidowicz
Kierownik Delegatury w Gorzowie Wlkp.

/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:

1. adresat
2. aa.