

Aktualizacja procedury monitoringowej z alertami

Procedura monitorowania interwencyjnego złotej algi zakłada wykonywanie badań terenowych i laboratoryjnych, które umożliwią wykrycie ewentualnego ryzyka wystąpienia zakwitów *Prymnesium cf. parvum*, a następnie poinformowanie odpowiednich służb. Poszczególne stopnie alertowe uruchamiają działania służb na poziomie centralnym i wojewódzkim.

Wskaźnikami badanymi w wodzie są:

pomiary terenowe:

- temperatura;
- przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C;
- odczyn pH;
- tlen rozpuszczony;
- nasycenie tlenem;

badania fizyko-chemiczne:

- chlorki;
- siarczany;
- sód;
- azot ogólny;
- azot Kjeldahla;
- fosfor ogólny.

badania biologiczne:

- fitoplankton pod kątem ilości *Prymnesium cf. parvum*.

Poziomy alarmowe

Ze względu na odmienną specyfikę wód płynących tj. rzek i starorzeczy oraz kanałów i zbiorników zdecydowano o wyznaczeniu oddzielnych poziomów alarmowych dla rzek/starorzeczy oraz kanałów/zbiorników dla wskaźników.

Dla punktu badanego w ramach monitoringu interwencyjnego na kanale/zbiorniku naturalnym lub sztucznym, w którym ilość *Prymnesium cf. parvum* została określona na poziomie:

- od 3 do 10 mln os./l przypisuje się stopień ostrzegawczy,
- powyżej 10 do 100 mln os./l przypisuje się I stopień zagrożenia,
- powyżej 100 do 300 mln os./l przypisuje się II stopień zagrożenia,
- powyżej 300 mln os./l przypisuje się III stopień zagrożenia.

Z kolei w przypadku punktu badanego w ramach monitoringu interwencyjnego na rzece lub w starorzeczu, w którym ilość *Prymnesium cf. parvum* została określona na poziomie:

- od 3 do 10 mln os./l przypisuje się stopień ostrzegawczy,

powyżej 10 do 50 mln os./l przypisuje się I stopień zagrożenia,
powyżej 50 do 100 mln os./l przypisuje się II stopień zagrożenia,
powyżej 100 mln os./l przypisuje się III stopień zagrożenia.

Opis postępowania

Badania terenowe i laboratoryjne wykonuje Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ. Zatwierdzone wyniki są przekazywane do analizy w celu określenia ryzyka wystąpienia potencjalnego zakwitu „złotej algi” poprzez przypisanie odpowiedniego (I, II lub III) stopnia zagrożenia wystąpienia zakwitu.

Jeżeli nie przypisano stopnia ostrzegawczego lub zagrożenia to pomiary terenowe z badaniami fizyko-chemicznymi oraz biologicznymi kontynuowane są z częstotliwością raz w tygodniu.

Natomiast jeżeli przypisano stopień ostrzegawczy, I lub II stopień zagrożenia pomiary terenowe i badania fizyko-chemiczne oraz biologiczne wykonywane są z częstotliwością dwa razy w tygodniu.

W przypadku przypisania III stopnia zagrożenia wystąpienia zakwitu pomiary terenowe oraz badania biologiczne przeprowadzane są trzy razy w tygodniu, a badania fizykochemiczne dwa razy w tygodniu.

Informacja z odpowiednim stopniem zagrożenia jest przekazywana z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W ciągu godziny GIOŚ przekazuje informację na zewnątrz: do Ministerstwa Klimatu i Środowiska, wojewódzkich centrów zarządzania kryzysowego, wojewódzkich inspekcji ochrony środowiska, KZGW Wody Polskie, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Głównego Instytutu Górnictwa. Następnie WIOŚ/GIOŚ daje zlecenie na badania z określoną częstotliwością. Poszczególne stopnie alertowe uruchamiają też odpowiednie działania na poziomie centralnym i wojewódzkim.



Aktualizacja procedury monitoringowej z alertami

[Drukuj](#)

[Generuj PDF](#)

[Powiadom](#)

[Powrót](#)

liczba wejść: 207