

BR.0003.22.2020.BK



**Główny Inspektorat  
Ochrony Środowiska**

**Departament Monitoringu Środowiska**  
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Szczecinie

tel. 91 44 36 211

e-mail: [rwmsszczecin@gios.gov.pl](mailto:rwmsszczecin@gios.gov.pl)

adres: ul. Niemcewicza 26, 71-520 Szczecin

Szczecin, 29.01.2021 r.

DM/SZ/51-04/01/21/HS

**Pan**  
**Stanisław Cybula**  
Starosta Drawski

*Dot.: Zanieczyszczenia wód podziemnych na terenie gminy Czaplinek*

W odpowiedzi na pismo z dnia 13 stycznia 2021 roku (znak:BR.0003.22.2020.BK ) dotyczącego zapytania Pani Genowefy Nowak – Radnej Rady Powiatu Drawskiego, w sprawie zanieczyszczenia wód podziemnych na terenie gminy Czaplinek, informuję co następuje.

Monitoring wód podziemnych wykonywany jest w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Wykonawcą monitoringu stanu chemicznego wód podziemnych na poziomie krajowym jest Państwowa Służba Hydrogeologiczna (PSH), której zadania realizowane są przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB). Celem badań jest dostarczenie informacji o jakości wód podziemnych, śledzenie zmian w tym zakresie oraz sygnalizacja zagrożeń w skali kraju, na potrzeby zarządzania zasobami wód podziemnych i oceny skuteczności podejmowanych działań ochronnych związanych z utrzymaniem lub osiągnięciem dobrego stanu wód podziemnych (chemicznego i ilościowego) określonego Ramową Dyrektywą Wodną (RDW). Badania wykonywane są w ramach monitoringu diagnostycznego i operacyjnego.

Monitoring diagnostyczny prowadzony jest przez PIG-PIB przynajmniej raz w ciągu 6 letniego cyklu aktualizacji Planu Gospodarowania Wodami na obszarze dorzecza (aPGW), w tym co najmniej co 3 lata dla wód podziemnych o zwierciadle swobodnym oraz co najmniej co 6 lat dla wód o zwierciadle napiętym i dotyczy wszystkich 172 jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wydzielonych na terenie kraju.

Monitoring operacyjny prowadzony jest przez PIG-PIB co roku, z wyłączeniem roku, w którym wykonywany jest monitoring diagnostyczny i obejmuje JCWPd o statusie wód zagrożonych nieosiągnięciem stanu dobrego.

Ponadto, badania wód podziemnych wykonywane są również na poziomie regionalnym bezpośrednio przez jednostki wojewódzkie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. W województwie zachodniopomorskim monitoring regionalny prowadzony jest w zlewni rzeki Płoni (JCWPd nr 24), gdzie w latach wcześniejszych wyznaczony był obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (OSN). Na terenie powiatu drawskiego monitoring regionalny nie jest wykonywany.

W granicach Miasta i Gminy Czaplinek znajdują się trzy JCWPd o numerach 9, 25, 26, które objęte są badaniami w ramach monitoringu diagnostycznego, realizowanego na poziomie krajowym przez PIG-PIB. Badania wykonywane są w 1 punkcie pomiarowym w Czaplinku (punkt nr 375), znajdującym się na obszarze JCWPd nr 25. Punkt zlokalizowany jest w otoczeniu gruntów ornych, na terenie podmokłym, w odległości około 15 m na wschód od jeziora Czaplino (współrzędne punktu: N 53,546357, E 16,246313). W punkcie badane są płytkie wody podziemne o swobodnym zwierciadle wód, położonym na głębokości 2,4 m p.p.t. Poziom ten nie jest izolowany od powierzchni terenu co sprawia, że w dużym stopniu narażony jest na zanieczyszczenia antropogeniczne. Ostatnie badania w tym punkcie wykonane zostały przez PIG-PIB w 2019 roku.

Ocena stanu chemicznego w JCWPd i klasyfikacja jakości wód w punktach badawczych za rok 2019 wykonana została przez PIG-PIB w oparciu o rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1248). Ocena stanu chemicznego JCWPd nr 25, wykonana w oparciu o wyniki badań z 5 punktów pomiarowych, wykazała w roku 2019 podobnie jak w latach poprzednich, tj. w roku 2012 i 2016, dobry stan wód podziemnych pod względem ilościowym i chemicznym. Na podstawie przeprowadzonej klasyfikacji, w punkcie pomiarowym nr 375 zlokalizowanym w Czaplinku, stwierdzono występowanie wód niezadawalającej jakości (IV klasa), oznaczających słaby stan chemiczny wód podziemnych. O wyniku klasyfikacji wód podziemnych w tym punkcie zdecydowało podwyższone stężenie azotanów, które wynosiło 93,8 mgNO<sub>3</sub>/l. Zanieczyszczenie wód podziemnych azotanami (stężenie azotanów powyżej 50 mg NO<sub>3</sub>/l) obserwowano już także w latach poprzednich. W 2016 roku stwierdzono występowanie azotanów w wysokości 104 mg NO<sub>3</sub>/l (V klasa), w 2012 roku - 94,9 mg NO<sub>3</sub>/l (IV klasa), a w 2007 roku - 90,5 mg NO<sub>3</sub>/l (IV klasa). Występowanie podwyższonych stężeń azotanów w wodach podziemnych w punkcie pomiarowy w Czaplinku może mieć związek z prowadzoną na terenie gminy gospodarką rolno-hodowlaną. Organem odpowiedzialnym za wykonywanie kontroli podmiotów działających na terenie województwa zachodniopomorskiego jest Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska.

Wyniki monitoringu oraz oceny wód podziemnych udostępniane są w postaci raportów opracowywanych przez PIG-PIB i dostępnych na stronie internetowej GIOŚ, w zakładce dedykowanej monitoringowi wód podziemnych (<http://mjwp.gios.gov.pl>) oraz w raportach opracowywanych w GIOŚ RWMS w Szczecinie, publikowanych na stronie internetowej GIOŚ (<https://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/raporty-o-stanie-srodowiska>).

Departament Monitoringu Środowiska  
Naczelnik Regionalnego Wydziału  
Monitoringu Środowiska w Szczecinie  
*Anna Bakierowska*  
Anna Bakierowska

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. a/a