

**ZARZĄDZENIE Nr 258/2024**  
**WÓJTA GMINY SŁUPNO**  
z dnia 22 listopada 2024r.

**w sprawie ustalenia procedury postępowania na wypadek  
pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia  
przez ludzi na terenie Gminy Słupno**

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2024r. poz. 1465<sup>1</sup>) w związku z art. 5 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024r., poz. 757) uwzględniając rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) zarządzam, co następuje:

§1. Przyjmuje się procedurę postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Słupno, która stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§2. Wykonanie niniejszego zarządzenia powierza się Naczelnikowi Wydziału Nieruchomości i Ochrony Środowiska.

§3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

**WÓJT**  
  
Marcin Zawadka

---

<sup>1</sup> Zmiana testu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2024 poz. 1572

## **PROCEDURA POSTĘPOWANIA NA WYPADEK POGORSZENIA SIĘ JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NA TERENIE GMINY SŁUPNO**

### **1. Cel i zakres procedury**

Celem niniejszej procedury jest zapewnienie szybkiego i skutecznego sposobu eliminowania zagrożeń zdrowia i życia ludzi powstałych na skutek pogorszenia jakości wody dostarczanej do sieci wodociągowych, eliminowanie przyczyn powodujących pogorszenie wody oraz zapewnienie awaryjnych dostaw wody.

Zakres procedury obejmuje działania podejmowane przez Gminę Słupno w porozumieniu z Powiatowym Inspektorem Sanitarno - Epidemiologicznym w Płocku oraz innymi służbami.

### **2. Podstawa prawna**

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2024 r., poz. 757) – zwana dalej ustawą
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) – zwane dalej rozporządzeniem
- Akty wykonawcze do ustawy.

### **3. Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia**

Zgodnie z ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Gmina Słupno ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem zgodnie z rozporządzeniem.

#### **3.1 Kontrola i nadzór nad jakością wody**

Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku
- Gmina Słupno w ramach sprawowania kontroli wewnętrznej

Prowadzona kontrola sanitarna zaopatrzenia ludności w wodę ma na celu zapewnienie odbiorcom wody dobrej pod względem zdrowotnym, zapobieganie epidemiom wodnym i ogniskom chorób zakaźnych przenoszonych przez wodę, a także zapobieganie zatruciom i innym skutkom mogącym nastąpić w następstwie zanieczyszczenia wody.

Na podstawie próbek badań wody wykonanych przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Płocku lub innych akredytowanych laboratoriów badających wodę na zlecenie Gminy Słupno oceniana jest jakość wody ujmowanej, tłoczzonej do sieci i dostarczanej odbiorcom. Miejsca poboru próbek wody uzgadniane są z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Płocku.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeśli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów oraz spełnia wymagania mikrobiologiczne, chemiczne określone w rozporządzeniu.

### **3.2 Ocena przydatności wody prowadzona w ramach kontroli wewnętrznej**

Ocena przydatności wody prowadzona przez Gminę Słupno w ramach kontroli wewnętrznej obejmuje:

- A. Przeprowadzanie badań jakości wody zgodnie z wymogami rozporządzenia
  - 1) w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i monitoringiem przeglądowym,
  - 2) z częstotliwością nie mniejszą niż określoną w załączniku do w/w rozporządzenia,
  - 3) w przypadku wystąpienia okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, a także w przypadku pogorszenia jej jakości, częstotliwość poboru próbek wody oraz zakres badań ustala się indywidualnie, w zależności od potrzeb.
  
- B. Pobieranie próbek wody w szczególności:
  - 1) w ujęciach wody,
  - 2) w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania,
  - 3) z sieci wodociągowej w miejscach równomiernie rozmieszczonych na całym obszarze zaopatrzenia w wodę.
  
- C. Ustalanie harmonogramu pobierania próbek wody do badań, w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Płocku, tak aby terminy przeprowadzanych badań były równomiernie rozłożone w czasie.
  
- D. Wskazanie przez Gminę Słupno stałych punktów czerpalnych reprezentatywnych dla danego wodociągu i służących do pobierania próbek wody.
  
- E. Przechowywanie wyników badań wody przez okres co najmniej 5 lat i przekazywanie ich do właściwego PPIS.

- F. Udostępnianie wszystkim zainteresowanym ostatecznych wyników analiz jakości wody w siedzibie Gminy Słupno oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej w zakładce „Ocena i sprawozdania z badań jakości wody”.
- G. Niezwłoczne informowanie PPIS w Płocku o pogorszeniu jakości wody, gdy woda nie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia.

Stała kontrola nad jakością wody jest integralną częścią zadań Gminy Słupno, zapewniającą skuteczność procesów uzdatniania, odpowiednią jakość produkcji wody oraz eliminację jej wtórnego zanieczyszczenia w sieci dystrybucyjnej.

### **3.3 Ograniczenie ryzyka mogącego spowodować pogorszenie jakości wody**

W celu ograniczenia ryzyka i okoliczności mogących spowodować pogorszenie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w trosce o bezpieczeństwo mieszkańców Gmina Słupno prowadzi:

- 1) systematyczną ocenę jakości wody pod względem bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzi zgodnie z rozporządzeniem,
- 2) bieżącą kontrolę i utrzymuje należyty stan sanitarno – techniczny urządzeń służących do uzdatniania i przesyłania wody przeznaczonej do spożycia,
- 3) okresową kontrolę stanu zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń służących do ujmowania, uzdatniania i przesyłania wody przeznaczonej do spożycia.

## **4. Sposób postępowania w przypadku skażenia wody lub pogorszenia jej jakości**

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi powinna być bezpieczna dla zdrowia i życia człowieka. Zasoby wody muszą być odpowiednio chronione i eksploatowane. Należy nie dopuszczać do sytuacji mogących spowodować zanieczyszczenie lub skażenie wody, a także zadbać o skuteczny przebieg jednostkowych procesów oczyszczania oraz bezpieczny transport i dystrybucję wody.

### **4.1 Potencjalne przyczyny pogorszenia jakości wody**

Do potencjalnych przyczyn pogorszenia jakości wody należą:

- 1) awaria sieci wodociągowej lub urządzeń technologicznych (rurociągi, pompownie itp.),
- 2) zmiany kierunku przepływu wody w sieci wodociągowej,
- 3) awarie w systemie uzdatniania wody w zakresie m.in.:
  - a) uszkodzenia rurociągu na stacji uzdatniania,
  - b) uszkodzenie zaworów zwrotnych,
  - c) napływ wód gruntowych do studni,
  - d) awarie urządzeń technologicznych (filtrów, pomp itp.),
  - e) nieprzestrzeganie procedur płukania filtrów i dezynfekcji wody,
- 4) celowe skażenie wód.

## **4.2 Przyjmowanie zgłoszeń o zaistniałych awariach oraz pogorszeniu jakości wody**

Informacje o stanie jakości wody jak również o awariach przyjmowane są w Urzędzie Gminy w Słupnie pod numerem telefonu: **24/267 95 62** lub pod numerami telefonów służbowych konserwatorów wodociągu: **692 408 047, 692 408 045, 668 146 207, 539 521 459, 692 408 046, 602 382 140.**

Informacje o stanie jakości wody mogą również wynikać ze zgłoszeń Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Płocku, która prowadzi zewnętrzną kontrolę jakości wody.

## **4.3 Zasady postępowania w przypadku wystąpienia pogorszenia jakości wody**

W przypadku wystąpienia sygnałów lub zgłoszeń dotyczących pogorszenia jakości wody dostarczanej do sieci lub odbiorców usług, pracownik Wydziału Urzędu Gminy dokonuje oceny zaistniałej sytuacji oraz informuje o fakcie przełożonych. Próbkę wody pobierane są przez upoważnione osoby i dostarczone do akredytowanego laboratorium celem określenia wielkości wskaźników, na podstawie których dokonana zostanie ocena jej jakości.

W przypadku stwierdzenia ponadnormatywnych zawartości oznaczonych wskaźników, należy przekazać PPIS sprawozdanie z badań celem dokonania oceny przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Jeżeli przekroczenie wartości dopuszczalnych dla danego parametru z wyłączeniem parametrów mikrobiologicznych nie stwarza zagrożenia dla zdrowia i jest możliwe do usunięcia w terminie 30 dni, PPIS stwierdza warunkową przydatność wody przeznaczonej do spożycia, określając dopuszczalne wartości parametryczne. Gmina Słupno przed stwierdzeniem przez PPIS warunkowej przydatności wody do spożycia, ustala z PPIS zakres i termin realizacji działań naprawczych.

## **4.4 Zasady postępowania w przypadku skażenia wody**

Jeśli jakość wody może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego, tj. w przypadku uzyskania wyników badań wody wskazujących ponadnormatywny, nietypowy dla ocenianej wody wzrost wskaźników mikrobiologicznych, obecność pojedynczych bakterii chorobotwórczych lub niezagrażające zdrowiu przekroczenia wskaźników wyszczególnionych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia, Gmina Słupno informuje o tym fakcie PPIS w Płocku.

Podjęte zostają następujące działania:

- 1) ustalenie obszaru objętego zagrożeniem,
- 2) niezwłoczna likwidacja skutków zaistniałej sytuacji (podjęcie działań naprawczych i ustalenie harmonogramu ich realizacji),
- 3) przeprowadzenie dezynfekcji wody podchlorynem sodu w ilościach nieprzekraczających dopuszczalne wartości,
- 4) przeprowadzenie intensywnego płukania sieci wodociągowej,

- 5) przeprowadzenie badań kontrolnych jakości wody, których wynik decyduje o powtórzeniu lub zakończeniu działań,
- 6) przekazanie wyników badań kontrolnych wody dla PPIS w Płocku.

W sytuacji potwierdzenia zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego, tj. jeżeli uzyskane wyniki badań wody, wykonane w ramach monitoringu wewnętrznego lub nadzoru sanitarnego, wykażą obecność mikroorganizmów chorobotwórczych lub gdy woda nie spełnia wymagań dotyczących parametrów o istotnym i bezpośrednim znaczeniu dla zdrowia odbiorców w stopniu powodującym brak przydatności wody do spożycia przez ludzi stwierdzonej przez PPIS, następuje natychmiastowe unieruchomienie wodociągu lub jego części. W zależności od rodzaju i skali zagrożenia dla życia lub zdrowia odbiorców podejmowane działania powinny być ukierunkowane na:

- 1) powiadomienie stanowiska ds. Zarządzania Kryzysowego,
- 2) poinformowanie odbiorców usług o zaistniałym zagrożeniu, w sposób opisany w pkt. 4.5,
- 3) okresowe wstrzymanie dostaw wody w części lub całej sieci wodociągowej, w sposób opisany w pkt. 4.6,
- 4) zapewnienie awaryjnych źródeł zaopatrzenia w wodę,
- 5) usunięcie źródeł zagrożenia poprzez:
  - a. zlokalizowanie przyczyny i rodzaju zanieczyszczenia,
  - b. wyłączenie skażonych studni,
  - c. wyłączenie skażonych stacji uzdatniania lub zbiornika,
  - d. wyłączenie skażonego odcinka sieci,
  - e. dezynfekcję wody,
  - f. intensywne płukanie,
  - g. zlecenie badań wody laboratorium
- 6) bieżące informowanie PPIS o uzyskanych wynikach badań wody.

#### **4.5 Sposoby informowania odbiorców wody o jakości wody, w tym o zagrożeniach związanych z jej jakością**

W celu poinformowania odbiorców wody o zagrożeniach związanych z pogorszeniem jakości wody lub jej skażeniem Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Płocku wydaje komunikat o warunkowym dopuszczeniu wody do spożycia lub zamknięciu ujęcia.

Komunikat jest podany do publicznej wiadomości poprzez:

- umieszczenie na oficjalnej stronie Gminy Słupno <https://slupno.eu/>,
- aplikację internetową BLISKO,
- wywieszenie na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy,
- zawiadomienie sołtysów danego terenu.

Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań próbek wody i otrzymaniu akceptacji PPIS w Płocku, obowiązkiem Gminy jest poinformowanie odbiorców o odwołaniu niebezpieczeństwa związanego

z występującym skażeniem wody i zamieszczenie komunikatu o pozytywnej ocenie przydatności wody do spożycia przez ludzi w identyczny sposób jak przekazywane zostały informacje o skażeniu wody.

#### 4.6 Zapewnienie awaryjnych źródeł dostaw wody

- I. W celu zapewnienia awaryjnego zaopatrzenia w wodę podjęte zostaną następujące działania, w zależności od skali problemu:
  - 1) dokonanie przełączeń w infrastrukturze technicznej na nieskażone źródła zasilania w wodę,
  - 2) zorganizowanie dostaw wody pitnej (zbiorniki z wodą, woda butelkowana),
  - 3) zorganizowanie dostaw wody do celów gospodarczych przy użyciu wozów straży pożarnej,
  - 4) wskazanie nieodpłatnych punktów dostaw wody do celów gospodarczych.
  
- II. W celu prawidłowego zorganizowania dostaw wody należy:
  - 1) określić punkty dostaw wody dla poszczególnych części Gminy,
  - 2) opracować i rozpowszechnić harmonogram awaryjnych dostaw wody,
  - 3) zapewnić środki transportu i ludzi do realizacji dostaw.

Do transportu, gromadzenia i czerpania wody pitnej z zastępczych źródeł zaopatrzenia, należy korzystać wyłącznie z cystern przeznaczonych do wody pitnej. Cysterny te powinny być wyposażone w stosowny kran czerpalny, zabezpieczony przed skażeniem, wąż do napełniania zbiornika zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych oraz możliwość bezpiecznego opróżniania, czyszczenia, dezynfekcji i niedopuszczenia do wtórnego skażenia wody.

#### 5. Załączniki

Załącznik nr 1 – Ogólne zasady użytkowania cystern/zbiornika służącego do zaopatrzenia ludzi w wodę przeznaczoną do spożycia w sytuacji awaryjnej

Załącznik nr 2 – Schemat postępowania w przypadku wystąpienia pogorszenia jakości wody

Załącznik nr 3 – Schemat postępowania w przypadku skażenia wody

Opracowała:  
Dominika Kacprzyńska

Zatwierdził:



The logo features the word "WÓJT" in red, bold, uppercase letters. Below it is a stylized signature in black ink, and at the bottom, the name "Marcin Zawadzka" is written in red, italicized font.

Słupno, dnia 20 listopada 2024r.

## Załącznik nr 1

### Ogólne zasady użytkowania cystern/zbiornika służącego do zaopatrzenia ludzi w wodę przeznaczoną do spożycia w sytuacji awaryjnej

Cysterna/zbiornik zastosowana do zaopatrzenia ludzi w wodę przeznaczoną do spożycia musi spełniać następujące wymagania:

- służyć tylko i wyłącznie do transportu oraz magazynowania wody,
- winna być wykonana z materiałów dopuszczonych do kontaktu z wodą tj. posiadać atest higieniczny; taki atest musi posiadać również osprzęt wykorzystywany przy cysternie np. węże,
- powinna być wyposażona w higieniczne punkty do pobierania wody; wlew do cysterny i zawór czerpalny muszą posiadać trwałe i szczelne zamknięcia.

Cysterne lub zbiorniki przechowujemy w miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i szkodników oraz przed działaniem czynników atmosferycznych.

W okresie, w którym cysterna nie jest użytkowana, powinna być ona myta i dezynfekowana raz na dwa miesiące – działania udokumentowane w odp. formularzu. Po przeprowadzeniu w/w czynności, należy umożliwić pracownikowi laboratorium pobór wody z cysterny w celu oceny jakości wody, która powinna odpowiadać wymaganiom mikrobiologicznym określonym w obowiązującym Rozporządzeniu

Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

W sytuacji wystąpienia konieczności dostarczenia ludności wody- cysternę/ zbiornik należy umyć i zdezynfekować oraz napełnić wodą tylko i wyłącznie ze źródła wskazanego przez PPIS w Płocku.

Gmina Słupno w ramach kontroli wewnętrznej dokonuje w trakcie użytkowania cysterny oceny jakości dostarczanej wody raz w tygodniu.

**Woda z cysterny/zbiornika przeznaczona do spożycia przez ludzi może być używana wyłącznie po przegotowaniu** – informacja o tym musi być umieszczona na cysternie.

Cysterna/zbiornik wykorzystywany w sytuacji awaryjnego dostarczania wody, muszą być umieszczone w miejscu chronionym przed nasłonecznieniem, deszczem i śniegiem itp. a także umożliwiającym łatwy i swobodny pobór wody oraz pod nadzorem przedstawiciela Gminy Słupno.

Woda z cysterny/zbiornika **powinna być zużyta do końca dnia**, w którym została dostarczona.



## Załącznik nr 2

### Schemat postępowania w przypadku wystąpienia pogorszenia jakości wody

Uzyskanie wyniku badania laboratoryjnego stwierdzającego pogorszenie jakości wody lub zgłoszone przez PPIS pogorszenie wody

Powiadomienie o pogorszeniu jakości wody Wójta Gminy Słupno

Ustalenie zasięgu występowania pogorszenia wody (ujęcie, SUW, sieć wodociągowa)

Powiadomienie PPIS o pogorszeniu jakości wody i uzgodnienie z PPIS zakresu działań i ich harmonogramu

Wyłączenie z eksploatacji uszkodzonych elementów wodociągu

Dezynfekcja wody / Awaryjne płukanie sieci wodociągowej

Likwidacja skutków pogorszenia jakości wody oraz ustalenie jego przyczyn

Badania laboratoryjne wody podczas prac naprawczych oraz po ich zakończeniu

Przekazanie PPIS wyników laboratoryjnych badania wody

Włączenie urządzeń do eksploatacji po uzyskaniu stwierdzenia przez PPIS przydatności wody do spożycia przez ludzi

### Załącznik nr 3

#### Schemat postępowania w przypadku skażenia wody

Uzyskanie wyniku badania laboratoryjnego stwierdzającego skażenie wody  
lub zgłoszone przez PPIS pogorszenie wody

Powiadomienie o skażeniu wody Wójta Gminy Słupno

Ustalenie zasięgu występowania skażenia wody (ujęcie, SUW, sieć wodociągowa)

Powiadomienie odbiorców usług będących w zasięgu skażenia wody oraz powiadomienie PPIS  
o skażeniu wody i uzgodnienie z PPIS zakresu działań i ich harmonogramu

Wyłączenie z eksploatacji skażonych elementów wodociągu

Dezynfekcja wody / Awaryjne płukanie sieci wodociągowej

Likwidacja skutków skażenia oraz ustalenie jego przyczyn

Badania laboratoryjne wody podczas prac naprawczych oraz po ich zakończeniu

Przekazanie PPIS wyników laboratoryjnych badania wody

Włączenie urządzeń do eksploatacji po uzyskaniu stwierdzenia przez PPIS przydatności wody  
do spożycia przez ludzi