

ZARZĄDZENIE NR 54/2025
WÓJTA GMINY KULESZE KOŚCIELNE
z dnia 10.09.2025 r.

**w sprawie procedury postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Kulesze Kościelne**

Na podstawie art. 30 ust. 1 i art. 33 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 1153) w związku z art. 5 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 757) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) zarządza, co następuje:

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

§ 2. Wykonanie niniejszego zarządzenia powierza się Wójtowi Gminy Kulesze Kościelne.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Wójt Gminy Kulesze Kościelne

Załącznik do Zarządzenia nr 54/2025

Wójta Gminy Kulesze Kościelne

z dnia 10 września 2025 r.

**PROCEDURA POSTĘPOWANIA
NA WYPADEK POGORSZENIA SIĘ
JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ
DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI W
ZARZĄDZANYCH WODOCIĄGACH**

Zatwierdził:

Kulesze Kościelne, 2025 r.

Celem niniejszej procedury jest zapewnienie szybkiego i skutecznego sposobu eliminowania zagrożeń zdrowia i życia ludzi, powstałych na skutek pogorszenia jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych, na wypadek skażenia wody, uszkodzenia lub zniszczenia infrastruktury wodociągowej.

Zakres procedury obejmuje działania podejmowane przez Urząd Gminy Kulesze Kościelne w porozumieniu z Powiatową Stacją Sanitarno - Epidemiologiczną w Wysokiem Mazowieckiem oraz innymi służbami.

1. PODSTAWA PRAWNA

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 757)
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
- akty wykonawcze do ustawy.

2. OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Gmina Kulesze Kościelne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem, a także zapewnić jakość wody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia.

2.1. Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują:

- Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Wysokiem Mazowieckiem,
- Urząd Gminy Kulesze Kościelne,
- Konserwatorzy sieci wodociągowych.

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

Badania próbek wody wykonywane są w laboratoriach spełniających ustawowe wymagania. Na podstawie badań próbek wody oceniana jest jakość wody ujmowanej, tłocznej do sieci

i dostarczanej odbiorcom. Miejsca poboru próbek wody uzgadniane są z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wysokiem Mazowieckiem.

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

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia:

- 1) podstawowe wymagania mikrobiologiczne określone w części A załącznik nr 1 do ww. rozporządzenia;
- 2) podstawowe wymagania chemiczne określone w części B załącznik nr 1 do ww. rozporządzenia.

2.2. Ocena przydatności wody prowadzona w ramach kontroli wewnętrznej.

Ocena przydatności wody prowadzona przez Urząd Gminy Kulesze Kościelne w ramach kontroli wewnętrznej obejmuje:

- 1) przeprowadzenie badań jakości wody:
 - a. w zakresie dotyczącym co najmniej parametrów objętych monitoringiem określonym w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z częstotliwością nie mniejszą niż określona w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
 - b. każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenie, w szczególności awarii instalacji wodociągowej, awarii systemu uzdatniania wody, wymiany instalacji wodociągowej.
- 2) pobieranie próbek wody w szczególności:
 - a. w ujęciach wody;
 - b. w miejscach, w których woda jest wprowadzona do sieci;
 - c. z sieci wodociągowej;
 - d. w punktach czerpalnych, znajdujących się w urządzeniach wodociągowych.

- 3) ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody do badań, w ramach częstotliwości, o której mowa w § 6 ust. 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia, w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wysokiem Mazowieckiem, tak aby terminy badań przeprowadzanych przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny i Urząd Gminy Kulesze Kościelne były równomiernie rozłożone w czasie;
- 4) przechowywanie wyników badań wody przez okres co najmniej 5 lat i przekazywanie ich właściwemu oraz Wójtowi Gminy Kulesze Kościelne;
- 5) udostępnianie wszystkim zainteresowanym ostatnich wyników analiz jakości wody w siedzibie Urzędu Gminy w Kuleszach Kościelnych oraz na stronie internetowej.
- 6) niezwłoczne informowanie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Wysokiem Mazowieckiem oraz Wójta Gminy Kulesze Kościelne o pogorszeniu jakości wody w przypadku, kiedy woda nie odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 i 4 ww. rozporządzenia.

2.3 Ograniczenia ryzyka mogącego spowodować pogorszenie jakości wody.

W celu ograniczenia ryzyka i okoliczności mogących spowodować pogorszenie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, Gmina Rossosz prowadzi:

- 1) Systematyczną ocenę jakości wody pod względem bezpieczeństwa dla zdrowia

ludzkiego w zakresie :

- podstawowych mikroorganizmów wskaźnikowych, których liczba nie może przekroczyć dopuszczalnych wartości określonych w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- podstawowych wymagań chemicznych określonych w części B załącznika nr 1 do w/w rozporządzenia.
- dodatkowych wymagań mikrobiologicznych, organoleptycznych, fizykochemicznych wynikających z załącznika nr 1 do rozporządzenia oraz radiologicznych określonych w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia,
- bieżącą kontrolę i utrzymuje należyty stan sanitarno-techniczny urządzeń służących do ujmowania, uzdatniania i transportu wody przeznaczonej do spożycia,
- okresową kontrolę stanu zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń oraz instalacji służących do ujmowania, oczyszczania i przesyłania wody.

3. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU SKAŻENIA WODY LUB POGORSZENIA JEJ JAKOŚCI.

3.1. Potencjalne przyczyny pogorszenia jakości wody.

Wśród potencjalnych przyczyn pogorszenia jakości wody należy wymienić:

- 1) rozszczelnienie sieci wodociągowej;
- 2) awarie w systemie uzdatniania wody:
 - zerwanie złoża w filtrze,
 - wypływ złoża filtracyjnego z filtrów;
 - uszkodzenie zaworów zwrotnych;
 - rozregulowanie systemu napowietrzania wody;
 - napływ wód gruntowych do studni głębinowych;
 - nieprzestrzeganie procedur płukania filtrów i dezynfekcji wody;
- 3) zerwanie lustra wody w studni głębinowej, awarie i wymiany pomp głębinowych, awarie rurociągu tłoczego ze studni, zacopowanie studni;
- 4) celowe skażenie wód głębinowych, zbiorników wody uzdatnionej oraz sieci wodociągowej.

3.2. Przyjmowanie zgłoszeń o zaistniałych awariach oraz o pogorszeniu jakości wody.

Urząd Gminy Kulesze Kościelne przyjmuje wszelkie zgłoszenia dotyczące awarii sieci wodociągowej pod nr tel. 86 4769010 oraz e-mail: sekretariat@kuleszek.pl, nad którymi nadzór sprawują konserwatorzy sieci wodociągowych.

3.3. Zasady postępowania w przypadku wystąpienia pogorszenia jakości wody lub skażenia.

W przypadku wystąpienia sygnałów lub zgłoszeń dotyczących pogorszenia jakości wody dostarczanej do sieci lub do odbiorów, konserwator dokonuje oceny zaistniałej sytuacji oraz informuje o tym fakcie Wójta Gminy Kulesze Kościelne. Następnie zostaje powiadomiony Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem celem określenia wielkości wskaźników, na podstawie których zostanie dokonana ocena jej przydatności. Jeżeli jakość wody nie zagraża bezpieczeństwu zdrowia i życiu odbiorców, jest dopuszczona warunkowo do spożycia przez ludzi, konserwator podejmuje działania zmierzające

do przywrócenia właściwej jakości wody m.in. poprzez przeprowadzenie awaryjnego płukania sieci oraz wnikliwe skontrolowanie jednostkowych procesów technologicznych oczyszczania wody.

3.4. Zasady postępowania w przypadku skażenia wody.

Jeżeli jakość wody może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego tj. w przypadku uzyskania wyników badań wskazujących ponadnormatywny, nietypowy dla ocenianej jakości wody wzrost wskaźników mikrobiologicznych: obecność pojedynczych bakterii chorobotwórczych lub niewielkie (niezagrożające zdrowiu) przekroczenia wskaźników wyszczególnionych w części A załącznik nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia, niezwłocznie zostaje poinformowany o tym fakcie Wójt Gminy Kulesze Kościelne oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wysokiem Mazowieckiem.

Wójt Gminy Kulesze Kościelne wraz z konserwatorami sieci wodociągowych pod nadzorem PPIS podejmuje następujące działania:

- 1) ustalenie obszaru objętego zagrożeniem,
- 2) niezwłoczną likwidację skutków zaistniałej sytuacji: podejmuje przedsięwzięcia naprawcze i ustala harmonogram ich realizacji,
- 3) intensywne awaryjne płukanie sieci wodociągowej,
- 4) przeprowadzenie badań kontrolnych jakości wody, których wynik decyduje o powtórzeniu lub zakończeniu działań.

W sytuacji potwierdzenia zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego, tj. jeżeli uzyskane wyniki badań wody wykażą obecność mikroorganizmów chorobotwórczych lub niespełnienie wymagań dotyczących parametrów chemicznych o istotnym i bezpośrednim znaczeniu dla zdrowia konsumentów, PPIS może stwierdzić brak przydatności wody do spożycia przez ludzi. Oznacza to zakaz korzystania z wody do celów spożywczych, picia, przygotowywania posiłków, mycia owoców i warzyw, mycia rąk, kąpieli. Dodatkowo dopuszcza się utrzymanie sieci wodociągowej w ruchu w celach technologicznych (płukanie i dezynfekcja sieci) oraz do celów sanitarno-higienicznych (spłukiwanie toalet) W zależności od rodzaju i skali zagrożenia dla życia lub zdrowia konsumentów podejmowane działania powinny być ukierunkowane na:

- 1) poinformowanie odpowiednich organów o zaistniałym zagrożeniu,
- 2) poinformowanie odbiorców o zaistniałym zagrożeniu,

- 3) lokalizacja źródła zanieczyszczenia i przyczyny,
- 4) płukanie filtrów na stacji uzdatniania wody,
- 5) płukanie sieci wodociągowych,
- 6) pobór i ponowne badanie wody,
- 7) wyznaczenie zastępczego punktu poboru wody o odpowiedniej jakości,
- 8) okresowe wstrzymanie dostaw wody w części lub w całości sieci wodociągowej poprzez zakręcenie zasuw,
- 9) czyszczenie i dezynfekcja zbiorników,
- 10) dezynfekcję skażonych odcinków sieci wodociągowej,
- 11) intensywne płukanie odcinków sieci wodociągowej,
- 12) wyznaczenie zastępczego punktu poboru wody.

3.5. Sposoby informowania odbiorców 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 Urząd Gminy Kulesze Kościelne redaguje oficjalną informację, która jest podana do publicznej wiadomości poprzez:

- umieszczenie komunikatu na oficjalnej stronie internetowej www.kuleszek.pl,
 - wywieszenie informacji na tablicach ogłoszeń,
 - wysłanie wiadomości SMS do mieszkańców danej miejscowości, w której wystąpiło skażenie wody,
- przekazanie komunikatu sołtysowi danej miejscowości, w której doszło do pogorszenia jakości wody lub jej skażenia.

Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań próbek wody i otrzymaniu akceptacji przez PPIS w Wysokiem Mazowieckiem pracownik Gminy informuje odbiorców o odwołaniu niebezpieczeństwa związanego z występującym skażeniem wody i zamieszczenie komunikatów o pozytywnej ocenie przydatności wody do spożycia przez ludzi w taki sam sposób, jak przekazane zostały informacje o skażeniu wody.

3.6. Zapewnienie awaryjnych źródeł dostaw wody.

W celu zapewnienia awaryjnego zaopatrzenia w wodę podjęte zostaną następujące działania, w zależności od skali problemu:

- 1) zorganizowanie dostaw wody pitnej (kontenery, woda butelkowana),
- 2) zorganizowanie dostaw wody do celów gospodarczych przy użyciu środków własnych, a w przypadku konieczności dostarczania wody na znacznym obszarze przy użyciu wozów straży pożarnej lub innymi dostępnymi metodami,

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw wody należy:

- 1) określić punkty dostaw dla poszczególnych części gminy,
- 2) opracować i rozpowszechnić harmonogram awaryjnych dostaw wody,
- 3) zapewnić środki transportu oraz ludzi do realizacji dostaw.

Do transportu, gromadzenia i czerpania wody z zastępczych źródeł zaopatrzenia należy korzystać tylko i wyłącznie z kontenerów przeznaczonych do wody pitnej. Kontenery te powinny być wyposażone w stosowny kran czerpalny zabezpieczony przed skażeniem oraz wlew do napełnienia zbiornika, zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych oraz możliwość bezpiecznego opróżniania i czyszczenia, oraz niedopuszczenia do wtórnego skażenia wody. Sposób korzystania z wody z kontenerów w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia w wodę opisano w załączniku nr 2.

W sytuacji awaryjnego zaopatrzenia w wodę wynikającego z przerw w dostawie energii elektrycznej ujęcie jest wyposażone w agregat prądotwórczy, uruchamiany automatycznie w przypadku zaniku napięcia. W wyżej wymienionej sytuacji konserwator udaje się na Stację Uzdatniania Wody (SUW) w celu skontrolowania prawidłowego działania procesów technologicznych.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Schemat postępowania w przypadku skażenia wody

Załącznik nr 2 - Instrukcja korzystania z wody z kontenerów w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę.

*Załącznik nr 1
do Procedury postępowania na
wypadek pogorszenia jakości
wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie
Gminy Kulesze Kościelne*

Schemat postępowania w przypadku skażenia wody.

1. Uzyskania wyniku badania laboratoryjnego stwierdzającego skażenie wody lub zgłoszenie przez PPIS w Wysokiem Mazowieckiem.
2. Powiadomienie o skażeniu PPIS w Wysokiem Mazowieckiem oraz Wójta Gminy Kulesze Kościelne.
3. Ustalenie zasięgu występowania skażenia oraz czego dotyczy (ujęcie, SUW, sieć wodociągowa).
4. Powiadomienie odbiorców wody o zaistniałym zagrożeniu.
5. Wyłączenie z eksploatacji skażonych elementów wodociągów.
6. Dezynfekcja wody podchlorynem sodu.
7. Awaryjne płukanie sieci.
8. Likwidacja skutków skażenia oraz jego przyczyn.
9. Badanie laboratoryjne wody w urządzeniach poddanych dezynfekcji oraz na urządzeniach, na które mogło nastąpić przeniesienie skażenia.
10. Przekazanie PPIS w Wysokiem Mazowieckiem wyników badań laboratoryjnych wody.
11. Włączenie urządzeń do eksploatacji po uzyskaniu zatwierdzenia PPIS w Wysokiem Mazowieckiem o przydatności wody do spożycia przez ludzi.
12. Powiadomienie odbiorców o przydatności wody do spożycia.

*Załącznik nr 2
do Procedury postępowania na
wypadek pogorszenia jakości
wody przeznaczonej do spożycia
przez ludzi na terenie Gminy
Kulesze Kościelne.*

**Instrukcja korzystania z wody z kontenerów w sytuacji awaryjnego
zaopatrzenia mieszkańców w wodę.**

1. Kontenery należy utrzymywać w ciągłej gotowości do zastosowania w sytuacji awaryjnego zaopatrzenia mieszkańców w wodę.
2. Kontenery oraz przewody służące do jej napełniania muszą być stosowane wyłącznie do transportu i magazynowania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Kontenery powinny być wyposażone w kran czerpalny, zabezpieczony przed skażeniem oraz wlew do napełniania zbiornika, posiadający trwałe i szczelne zamknięcie zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych.
3. Kontenery należy myć i dezynfekować zgodnie z zasadami określonymi w instrukcji dezynfekcji kontenerów. Z prowadzonych czynności należy prowadzić zapisy.
4. Kontener zaopatrywać w wodę ze źródła w uzgodnieniu z PPIS.
5. Nie należy magazynować wody w zbiorniku dłużej niż jedną dobę, woda powinna być zużyta do końca dnia, w którym została dostarczona.
6. Gmina w ramach kontroli wewnętrznej dokonuje w trakcie użytkowania zbiornika oceny jakości dostarczanej wody raz w tygodniu.
7. Woda z kontenera przeznaczona do spożycia przez ludzi może być używana wyłącznie po przegotowaniu – informacja powinna być umieszczona na kontenerze.