

ZARZĄDZENIE NR 27/2019
WÓJTA GMINY SZCZYTNIKI
z dnia 02 sierpnia 2019 roku

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

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 506 ze zm.) w zw. z art. 2 pkt 4 i art. 3 ust. 1 i art. 5 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 650 ze zm.),

zarządzam, co następuje:

§1.

Przyjmuje się standardową procedurę na wypadek pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Szczytniki, która stanowi załącznik do niniejszego zarządzenia.

§2.

Wykonanie zarządzenia powierza się Kierownikowi Referatu Infrastruktury i Ochrony Środowiska.

§3.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


WÓJT
Marek Albrecht

Procedura postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, dostarczanej przez sieć wodociągową dla Gminy Szczytniki

Ilekróć w procedurze jest mowa o:

- ustawie – należy przez to rozumieć ustawę z dn. 07 czerwca 2001 roku o zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków,
- rozporządzeniu – należy przez to rozumieć rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- PPIS – należy przez to rozumieć Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny.

1. Cel procedury

Celem niniejszej procedury jest zapewnienie szybkiego i skutecznego sposobu eliminowania zagrożenia zdrowia i życia ludzi powstałych na skutek pogorszenia się jakości wody dostarczanej przez sieć wodociągową, eliminowanie przyczyn je powodujących oraz zapewnienie awaryjnych dostaw wody.

2. Zakres

Zakres procedury obejmuje działania podejmowane przez Wójta Gminy Szczytniki, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kaliszu oraz inne służby.

3. Organy kontrolujące jakość wody

Na podstawie art. 5 ust. 1 ustawy Gmina Szczytniki ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych do realizacji dostaw wody zgodnie z rozporządzeniem. Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kaliszu
- Gmina Szczytniki w ramach sprawowania kontroli wewnętrznej (art. 5.1 ustawy).

4. Kontrola jakości wody i jej ocena

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 oraz zapobieganie zatruciom i innym skutkom wynikającym z zanieczyszczenia wody. Podstawą oceny jakości wody są badania wykonane przez laboratorium Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Kaliszu, oceniana jest jakość wody ujmowanej, tłoczonyj do sieci, wody surowej i dostarczanej odbiorcom. W myśl rozporządzenia woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego jeśli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów oraz spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne, chemiczne określone w rozporządzeniu.

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

- 1) przeprowadzanie badań jakości wody zgodnie z wymogami rozporządzenia,
- 2) w przypadku wystąpienia okoliczności mogących mieć wpływ na jakość wody badania przeprowadza się w zależności od potrzeb,
- 3) próbki wody pobiera się:
 - w ujęciach wody,
 - w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania wody,
 - w miejscach wprowadzenia wody do sieci wodociągowej,
 - z sieci wodociągowej w miejscach równomiernie rozmieszczonych na całym obszarze zaopatrzenia w wodę,
- 4) ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody tak by terminy badań przeprowadzonych przez PPIS i Gminę Szczytniki były równomiernie rozłożone w czasie,
- 5) wykonanie lub wskazanie przez Gminę Szczytniki stałych punktów czerpalnych reprezentatywnych dla danego wodociągu i służących do pobierania próbek wody,
- 6) przechowywanie wyników badań przez okres lat 5. i przekazywania ich do PPIS,
- 7) udostępnianie wszystkim zainteresowanym ostatnich wyników analiz jakości wody w siedzibie Gminy Szczytniki i na stronie internetowej gminy www.szczytniki.ug.gov.pl
- 8) niezwłoczne informowanie PPIS w Kaliszu o pogorszeniu jakości wody, gdy woda nie odpowiada wymogom ujętym w rozporządzeniu.

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

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

- 1) systematyczną ocenę jakości wody pod względem bezpieczeństwa dla zdrowia i życia ludzkiego zgodnie z rozporządzeniem,
- 2) bieżącą kontrolę i utrzymuje należyty stan sanitarno – techniczny urządzeń służących do ujmowania, uzdatniania i transportu wody przeznaczonej do spożycia,
- 3) okresową kontrolę stanu zdrowia pracowników zajmujących się konserwacją i eksploatacją urządzeń oraz instalacji służących do ujmowania, oczyszczania i przesyłania wody,
- 4) Sposób postępowania w przypadku skażenia wody lub pogorszenia jej jakości.

Woda przeznaczona do spożycia dla ludzi powinna być bezpieczna dla zdrowia i życia człowieka. Do potencjalnych przyczyn pogorszenia jakości wody należą:

- rozszczelnienie sieci wodociągowej,
- awarie w systemie uzdatniania wody: zerwanie złoża w filtrze, wypływ złoża filtrującego z filtrów, uszkodzenie zaworów zwrotnych, rozregulowanie systemu napowietrzania wody, napływ wód gruntowych do studni głębinowych, nie przestrzeganie procedur płukania filtrów i dezynfekcji wody,

- zerwanie lustra wody w studni głębinowej, awarie i zużycie pomp głębinowych, awarie rurociągu tłoczego, zaczopowanie studni,
- celowe skażenie wód głębinowych lub zbiorników wody oczyszczonej.

5. Przyjmowanie zgłoszeń o zaistniałych awariach:

Od poniedziałku do piątku w Urzędzie Gminy w Szczytnikach:

poniedziałek w godzinach – 8:00 – 16:00

wtorek- piątek w godzinach – 7:00 – 15:00

tel. 62/7625001 wew. 37

Po godzinach pracy Urzędu:

SUW Staw i Radliczyce – tel. 666 371 604

SUW Mroczy Wielkie – tel. 666 371 731

SUW Szczytniki – tel. 666 371 672

SUW Iwanowice – tel. 506 025 818

6. Zasady postępowania w przypadku skażenia wody

W przypadku uzyskania wyników badań nietypowych dla ocenianej wody – wzrost wskaźników mikrobiologicznych, obecność pojedynczych bakterii chorobotwórczych lub niewielkich przebarwień Gmina Szczytniki podejmuje działania zmierzające do:

- 1) ustalenia obszaru objętego zagrożeniem,
- 2) niezwłocznej likwidacji skutków zaistniałej sytuacji – podejmuje przedsięwzięcia naprawcze i ustala harmonogram ich realizacji,
- 3) dezynfekcji wody podchlorynem sodu w oparciu o rozporządzenie,
- 4) intensywnego awaryjnego płukania sieci wodociągowej,
- 5) przeprowadzenia badań kontrolnych jakości wody, z których wynika decyzja o powtórzeniu lub zakończeniu działań,
- 6) przekazanie wyników badań kontrolnych wody PPIS oraz władzom samorządowym.

Jeżeli mimo podjętych starań wyniki nadal będą stwierdzały brak przydatności wody do spożycia dla ludzi, zamknięta zostaje zamknięta część lub cały wodociąg.

W zależności od skali zagrożenia i jego rodzaju podejmowane działania winny być ukierunkowane na:

- 1) powiadomienie władz samorządowych i jednostek wytypowanych do udzielania pomocy w sytuacjach kryzysowych,
- 2) poinformowanie odbiorców o zaistniałym zagrożeniu w następujący sposób:
 - 2.1) Wójt Gminy Szczytniki lub osoba przez niego upoważniona redaguje oficjalną informację, która jest podana do publicznej wiadomości przez:
 - umieszczenie komunikatu na oficjalnej stronie internetowej Urzędu Gminy Szczytniki www.szczytniki.ug.gov.pl,
 - powiadomienie Wójta gminy Szczytniki,
 - zamieszczenie ogłoszenia w lokalnych mediach,
 - wywieszenie komunikatu na tablicach informacji publicznej zlokalizowanych na terenie Gminy Szczytniki.

Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań jakości wody i otrzymaniu akceptacji przez PPIS obowiązkiem Gminy Szczytniki jest zamieszczenie komunikatów o odwołaniu niebezpieczeństwa związanego ze skażeniem wody.

- 3) zapewnienie awaryjnych źródeł zaopatrzenia w wodę, polegające na podjęciu działań w zależności od skali problemu:
- dokonanie przełączeń w infrastrukturze technicznej na nieskażone źródła zaopatrzenia w wodę,
 - zorganizowanie dostaw wody pitnej (beczkowozy, woda butelkowa),
 - zorganizowanie dostaw wody do celów gospodarczych.

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw wody należy:

- określić punkty dostaw dla poszczególnych części gminy,
- opracować i rozpowszechnić harmonogram awaryjnych dostaw wody,
- zapewnić środki transportu i ludzi do realizacji dostaw wody,
- udostępnić zastępczy punkt poboru wody na terenie Gminy Szczytniki.

Do transportu wody należy korzystać z cystern przeznaczonych do wody pitnej. Cysterny te powinny być wyposażone w stosowny kran czerpalny zabezpieczony przed skażeniem oraz włącz do napełniania zbiornika zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych oraz możliwość bezpiecznego opróżniania i czyszczenia oraz nie dopuszczenia do wtórnego skażenia wody.

- 4) usunięcie źródeł zagrożenia poprzez:
- zlokalizowanie przyczyny i rodzaju zanieczyszczenia wody,
 - wyłączenie skażonych studni głębinowych,
 - wyłączenie stacji uzdatniania wody lub jednostkowego procesu technologicznego będącego źródłem skażenia, względnie zbiornika wody,
 - wyłączenie skażonego odcinka sieci wodociągowej poprzez zakręcenie zasuw,
 - dezynfekcję ujmowanej wody oraz intensywne płukania studni głębinowych w granicach ustalonych zasobów eksploatacyjnych,
 - dezynfekcję wody gromadzonej w zbiornikach wody czystej (wyrównawczych),
 - czyszczenie i dezynfekcja zbiorników,
 - dezynfekcja skażonych odcinków sieci wodociągowej,
 - zlecenie laboratoryjnych badań mikrobiologicznych i fizyko – chemicznych próbek wody w zakresie rozszerzonym na urządzenia, co do których występuje podejrzenie o możliwość przenoszenia skażenia,
 - bieżące informowanie PPIS o uzyskanych wynikach badań jakości wody.

WÓJT
Marek Albrecht