

# **Procedura postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody dostarczonej przez sieć wodociągową dla Gminy Gizalki.**

## **I CEL I ZAKRES PROCEDURY**

Celem niniejszej procedury jest zapewnienie szybkiego i sprawnego działania służb w sytuacji pogorszenia jakości wody dostarczanej przez sieć wodociągową w celu zachowania bezpieczeństwa ludności, zapewnienia awaryjnych dostaw wody oraz usunięcia zagrożeń.

Zakres procedury obejmuje działania podejmowane przez Wójta Gminy i Prezesa Zarządu Zakładu Komunalnego Sp. z o. o.

## **II WŁAŚCICIEL PROCEDURY**

Prezes Zarządu Zakładu Komunalnego Sp. z o.o.

## **III PODSTAWA PRAWNA**

1. Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dn. 07 czerwca 2001 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. nr 123, poz.858 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. nr 61 poz. 417).

## **IV TERMINOLOGIA**

***Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi:***

- a) Woda w stanie pierwotnym lub po uzdatnieniu, przeznaczona do picia, przygotowania żywności lub innych celów domowych, niezależnie od jej pochodzenia i od tego, czy jest dostarczona z sieci dystrybucyjnej, cysterny, w butelkach lub pojemnikach.
- b) Woda wykorzystywana przez przedsiębiorstwo produkcji żywności do wytworzenia, przetworzenia, konserwacji lub wprowadzenia do obrotu produktów albo substancji przeznaczonych do spożycia przez ludzi.

***Przedsiębiorstwo*** – Zakład Komunalny Spółka z o.o.

ul. Wrzesińska 17, 63-308 Gizalki

## V UWARUNKOWANIA OGÓLNE I OBOWIĄZKI STRON

Woda jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, jeżeli jest wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, substancji chemicznych w ilości zagrażającej zdrowiu oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia:

- podstawowe wymagania mikrobiologiczne,
- podstawowe wymagania chemiczne,

Ciągła kontrola jest integralną częścią zadań Zakładu Komunalnego Spółka z o.o. zapewniającą skuteczność procesów uzdatniania, odpowiednią jakość produkcji wody i eliminacji wtórnego jej zanieczyszczenia w sieci dystrybucyjnej.

Zadaniem Zakładu Komunalnego Spółka z o.o. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego jest kontrola sanitarna zaopatrzenie ludności w wodę mająca na celu:

- zapewnienie ludności dobrej wody pod względem zdrowotnym,
- zapobieganie epidemiom wodnym i ogniskom chorób zakaźnych przenoszonych przez wodę,
- zapobieganie zatruciom i innym skutkom, które mogą wystąpić w następstwie zanieczyszczeń wody substancjami chemicznymi.

Ocena przydatności wody przeprowadzona przez Zakład Komunalny Spółka z o.o. w ramach kontroli wewnętrznej, o której mowa w art. 5 ust. 1.a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, obejmuje:

1) prowadzenie badań jakości wody:

- a) w zakresie dotyczącym co najmniej parametrów objętych monitoringiem kontrolnym określonym w załączniku nr 5 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007 r. nr 61, poz. 417),
- b) z częstotliwością nie mniejszą niż określona w załączniku nr 6 w/w rozporządzenia gdy nie występują okoliczności mogące spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenia,
- c) każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody, szczególnie jej pogorszenie.

- 2) niezwłoczne poinformowanie PPIS o pogorszeniu jakości wody do tego stopnia, że woda nie odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1-4 do rozporządzenia,
- 3) ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody do badań, w ramach częstotliwości, w uzgodnieniu z Państwowym Inspektorem Sanitarnym, tak aby terminy badań przeprowadzonych przez PPIS i Zakład Komunalny Spółka z o.o. w Gizakach były równomiernie rozłożone,
- 4) wyznaczenie przez Zakład Komunalny Spółka z o.o. stałych punktów czerpalnych służących do pobierania próbek.

## **VI OPIS PROCEDURY**

### **1. Prowadzenie monitoringu wewnętrznego jakości wody.**

W ramach monitoringu wewnętrznego jakości wody Zakład Komunalny Spółka z o.o. prowadzi następujące czynności kontrolne:

- a) badanie próbek wody – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Prezes Zarządu Zakładu Komunalnego opracowuje roczny harmonogram badania wody w ujęciach. Badania prowadzone są w akredytowanych laboratoriach. Po uzyskaniu wyników badań Prezes Zarządu Zakładu Komunalnego dokonuje ich oceny i porównuje z dopuszczalnymi wartościami wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- b) uzyskanie informacji o pogorszeniu jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i/lub fizyko-chemicznych od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pleszewie,
- c) przeprowadzone są okresowe przeglądy sieci wodociągowej w celu stwierdzenia stanu technicznego urządzeń oraz wyeliminowania potencjalnych zagrożeń dla jakości wody. Przeglądy realizowane są zgodnie z harmonogramem przeglądów i konserwacji sieci wodociągowej.

### **2. Zgłaszanie sytuacji awaryjnych oraz zagrożeń.**

- a) zgłaszanie usterek i awarii sieci wodociągowej należy zgłaszać na numer tel. Zakładu Komunalnego Spółka z o.o.: 62 74 11 530, całodobowy dyżur telefoniczny: 798 160 653

- b) informacje o stanie jakości wody mogą wynikać ze zgłoszeń Państwowej Inspekcji Sanitarnej, która prowadzi zewnętrzną kontrolę jakości wody.

### **3. Zasady postępowania w sytuacji wystąpienia pogorszenia jakości wody lub zagrożenia dla mieszkańców.**

W przypadku wystąpienia sygnałów lub zgłoszeń dotyczących pogorszenia jakości wody Prezes Zarządu Zakładu Komunalnego dokonuje oceny sytuacji:

- a) jeżeli sytuacja nie niesie za sobą zagrożenia dla zdrowia i życia mieszkańców Prezes Zarządu podejmuje działania w celu przywrócenia właściwej jakości wody w ramach posiadanych środków,
- b) jeżeli sytuacja potencjalnie może stanowić zagrożenie dla zdrowia lub życia mieszkańców Prezes Zakładu Komunalnego Spółka z o.o.:
  - informuje Wójta – Szefa Obrony Cywilnej o zaistniałej sytuacji,
  - kontaktuje się z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym,
  - informuje inspektora ds. Zarządzania Kryzysowego i Spraw Obronnych.

W sytuacji potwierdzenia zagrożenia Wójt Gminy zwołuje Zespół Zarządzania Kryzysowego, który podejmuje decyzje związane z zaistniałą sytuacją.

W zależności od rodzaju i skali zagrożenia prace zespołu ukierunkowane powinny być na:

- poinformowanie mieszkańców gminy o zagrożeniach,
- okresowe wstrzymanie dostaw wody ( w całej lub części sieci),
- zapewnienia awaryjnego źródła zaopatrzenia w wodę,
- usunięciu źródeł zagrożeń:

#### **1) na SUW:**

- wyłączenie SUW i studni głębinowych,
- zlokalizowanie przyczyn i rodzaju zanieczyszczenia wody,
- intensywne płukanie studni głębinowych,
- zlecenie wykonania badań bakteriologicznych PPIS, lub innemu akredytowanemu laboratorium,
- po otrzymaniu pozytywnych wyników badań poinformowanie PPIS, Wójta Gminy oraz odbiorców.

## **2) sieć wodociągowa:**

- natychmiastowe wyłączenie odcinka sieci, w której nastąpiło pogorszenie się jakości wody poprzez zakręcenie zasuw,
- zlokalizowanie przyczyn i rodzaju,
- dezynfekcja rurociągu poprzez chlorowanie- 48 godzin,
- intensywne płukanie rurociągu,
- zlecenie wykonania badań przez PPIS lub inne akredytowane laboratorium,
- po otrzymaniu pozytywnych wyników badań poinformowanie PPIS, Wójta Gminy oraz odbiorców.

## **4. Sposób informowania mieszkańców o zagrożeniach związanych z jakością wody.**

W celu poinformowania mieszkańców o zagrożeniach związanych z jakością wody Prezes Zarządu Zakładu Komunalnego podaje oficjalną informację, która jest rozpowszechniona poprzez:

- stronę internetową Urzędu Gminy, tj. [www.gizalki.pl](http://www.gizalki.pl),
- prasę lokalną,
- jest wywieszona na tablicach informacji publicznej zlokalizowanych na terenie gminy,
- jest podawana do publicznej wiadomości mieszkańców w formie ulotek rozpowszechnionych przez sołtysów.

## **5. Zapewnienie awaryjnych źródeł dostaw wody.**

W celu awaryjnego zaopatrzenia w wodę podejmowane są następujące działania (w zależności od skali problemu):

- a) dokonanie ( o ile to możliwe) przełączeń w infrastrukturze technicznej na nieskażone źródła zasilania,
- b) zorganizowanie dostaw wody ( do mycia ) przy użyciu środków własnych i wozów bojowych OSP oraz dostawy wody pitnej ( w butelkach ). W przypadku konieczności dostarczania wody na znacznym obszarze istnieje możliwość wypożyczenia beczkowsów.

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw należy:

- określić dla każdej miejscowości punkt dostawy,
- opracować i rozpowszechnić harmonogram dostaw awaryjnych,
- zapewnić środki transportu i ludzi do realizacji dostaw.