

## Zarządzenie Nr 30.2019

### Wójta Gminy Miłki

z dnia 8 kwietnia 2019 r.

#### w sprawie procedury postępowania na wypadek skażenia lub pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Miłki

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 506) w związku z art. 5 ust. 1 i 1 a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294), zarządzam, co następuje:

#### §1.

1. Przyjmuje się standardową procedurę postępowania na wypadek skażenia lub pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Miłki.
2. Celem niniejszej procedury jest zapewnienie szybkiego i skutecznego sposobu eliminowania zagrożeń zdrowia i życia ludzi powstałych na skutek skażenia lub pogorszenia jakości wody dostarczanej przez sieć wodociągową oraz eliminowanie przyczyn je powodujących.

#### §2.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (art. 5 ust. 1 i 1b) Gmina Miłki 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 przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294 ze zm.).

1. Nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują:
  - 1) Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Giżycku w ramach nadzoru sanitarnego;
  - 2) Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych w ramach sprawowania kontroli wewnętrznej (art. 5 ust. 1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).
2. 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 substancjami chemicznymi.
3. Na podstawie badań próbek wody wykonanych przez laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej w Giżycku (PSSE) oceniana jest jakość wody ujmowanej, tłoczonyj do sieci i dostarczanej odbiorcom. Miejsca poboru próbek wody uzgadniane są z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Giżycku. 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 zagrożenia dla zdrowia ludzkiego oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne określone w załączniku nr 1 do ww. rozporządzenia oraz podstawowe wymagania chemiczne określone w załączniku nr 2 do ww. rozporządzenia.

#### §4.

I. Ocena przydatności wody prowadzona przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych w ramach kontroli wewnętrznej obejmuje:

1) przeprowadzanie badań jakości wody:

a) w zakresie dotyczącym co najmniej parametrów objętych monitoringiem kontrolnym i monitoringiem przeglądowym, określonym w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

b) z częstotliwością nie mniejszą niż określoną w ww. rozporządzeniu.

c) 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;

2) pobieranie próbek wody w szczególności:

a) na ujęciach wody,

b) w miejscach pozwalających na ocenę skuteczności procesu uzdatniania,

c) w miejscach wprowadzania wody do sieci wodociągowej,

d) z sieci wodociągowej w miejscach równomiernie rozmieszczonych na całym obszarze zaopatrzenia w wodę;

3) ustalenie harmonogramu pobierania próbek wody do badań w ramach częstotliwości, o której mowa w pkt. I lit. b rozporządzenia Ministra Zdrowia, w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Giżycku tak, aby terminy badań przeprowadzonych przez PPSE i Zakład były równomiernie rozłożone w czasie;

4) wykonanie lub wskazanie przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych stałych punktów czerpalnych reprezentatywnych dla danego wodociągu i służących do pobierania próbek wody;

5) przechowywanie wyników badań wody przez okres co najmniej 5 lat;

6) udostępnienie wszystkim zainteresowanym ostatnich wyników analiz jakości wody w siedzibie Zakładu Usług Komunalno-Rolnych oraz na stronie internetowej <http://gminamilki.pl/>;

7) niezwłoczne informowanie PPSE w Gizycku o pogorszeniu jakości wody w przypadku, kiedy woda nie odpowiada wymaganiom określonym w załącznikach nr 1 -4 do w/w rozporządzenia Ministra Zdrowia.

2. Stała kontrola jakości wody jest zadaniem Przedsiębiorstwa Usług Komunalno-Rolnych, zapewniająca skuteczność procesów uzdatniania, odpowiednią jakość produkcji wody oraz eliminację jej wtórnego zanieczyszczenia w sieci dystrybucyjnej.

#### §5.

W celu ograniczenia ryzyka i okoliczności mogących spowodować pogorszenie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Przedsiębiorstwo Usług Komunalno - Rolnych w Miłkach prowadzi:

1) systematyczną ocenę jakości wody pod względem bezpieczeństwa dla zdrowia ludzkiego w zakresie:

a) podstawowych mikroorganizmów wskaźnikowych, których liczba nie może przekroczyć dopuszczalnych wartości określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,

b) podstawowych wymagań chemicznych określonych w załączniku nr 2 do w/w rozporządzenia.

c) dodatkowych wymagań mikrobiologicznych, organoleptycznych, fizyko-chemicznych oraz radiologicznych określonych w załącznikach nr 3 i nr 4 do w/w rozporządzenia;

2) bieżącą kontrolę i utrzymanie należytego stanu sanitarno-technicznego 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.

#### §6.

Wśród potencjalnych przyczyn pogorszenia jakości wody należy wymienić:

- 1) rozszczelnienie sieci wodociągowej;
- 2) awarie w systemie uzdatniania wody:
  - a) zerwanie złożeń w filtrze, wypływy złożeń filtracyjnego z filtrów,
  - b) uszkodzenie zaworów zwrotnych.
  - c) rozregulowanie systemu napowietrzenia wody,
  - d) napływ wód gruntowych do studni głębinowych,
  - e) nieprzestrzeganie procedur płukania filtrów i dezynfekcji wody;
- 3) zerwanie lustra wody w studni głębinowej, awarie i wymiana pomp głębinowych;

- 4) awarie rurociągu tłoczego ze studni. zaczopowanie studni;
- 5) celowe skażenie wód głębinowych lub zbiorników wody oczyszczonej.

#### §7

Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych przyjmuje wszelkie zgłoszenia dotyczące awarii sieci wodociągowo - kanalizacyjnej pod numerami telefonu: (87) 4211081.

#### §8.

W przypadku wystąpienia sygnałów lub zgłoszeń dotyczących pogorszenia jakości wody dostarczanej do sieci lub do odbiorców kierownik Przedsiębiorstwa Usług Komunalno-Rolnych dokonuje oceny zaistniałej sytuacji oraz informuje o fakcie Wójta Gminy Miłki. Próbkę wody pobierane są przez upoważnione osoby i dostarczane do laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Giżycku, celem określenia wielkości wskaźników, na podstawie których zostanie dokonana ocena jej przydatności. Należy oznaczyć wskaźniki co najmniej w zakresie objętym monitoringiem kontrolnym z uwzględnieniem rodzaju zgłaszanych zmian jakości wody. W przypadku stwierdzenia ponadnormatywnych zawartości oznaczonych wskaźników należy skontaktować się z PPSE w Giżycku i przekazać im sprawozdania z badań celem dokonania oceny przydatności wody do spożycia przez ludzi. Przedsiębiorstwo Usług Komunalno - Rolnych ma możliwość kontaktu z PPSE w Giżycku w godzinach pracy poprzez kontakt telefoniczny, fax oraz e-mail. Jeżeli jakość wody nie zagraża bezpieczeństwu zdrowia i życia odbiorców, jest ona warunkowo dopuszczana do spożycia przez ludzi, a Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych podejmuje działania zmierzające do przywrócenia właściwej jakości wody, m.in. poprzez przeprowadzenie awaryjnego płukania sieci oraz wnikliwe skontrolowanie jednostkowych procesów technologicznych oczyszczania wody.

#### §9.

- I. Jeżeli jakość wody może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego, tj. w przypadku uzyskania wyników badań wskazujących ponadnormatywny, nietypowy dla ocenianej wody wzrost wskaźników mikrobiologicznych, obecność pojedynczych bakterii chorobotwórczych lub niewielkie (niezagrażające zdrowiu) przekroczenia wskaźników wyszczególnionych w załącznikach nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia, Zakład informuje o tym fakcie PPSE w Giżycku oraz Wójta Gminy Miłki. Przedsiębiorstwo Usług Komunalno - Rolnych podejmuje następujące działania:
  - 1) ustalenie obszaru objętego zagrożeniem;
  - 2) niezwłoczną likwidację skutków zaistniałej sytuacji przez przedsięwzięcia naprawcze ustalając harmonogram ich realizacji; dezynfekcję wody podchlorynem sodu w ilościach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
  - 3) intensywne awaryjne płukanie sieci wodociągowej;

- 4) przeprowadzenie badań kontrolnych jakości wody, których wynik decyduje o powtórzeniu lub zakończeniu działań;
  - 5) przekazanie wyników badań kontrolnych wody PPSE oraz Wójtowi Gminy Miłki.
2. 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 niespełnienie wymagań dotyczących parametrów chemicznych o istotnym i bezpośrednim znaczeniu dla zdrowia konsumentów w stopniu powodującym brak przydatności wody do spożycia przez ludzi stwierdzonej przez PPSE następuje natychmiastowe unieruchomienie wodociągu lub jego części.
3. W zależności od rodzaju i skali zagrożenia dla życia lub zdrowia konsumentów podejmowane działania powinny być ukierunkowane na:
- 1) powiadomienie władz samorządowych oraz jednostek wytypowanych do udzielania pomocy w sytuacjach kryzysowych;
  - 2) poinformowanie odbiorców o zaistniałym zagrożeniu w sposób opisany w §10;
  - 3) okresowe wstrzymanie dostaw wody w części lub w całości sieci wodociągowej;
  - 4) zapewnienie awaryjnych źródeł zaopatrzenia w wodę w sposób opisany w §11;
  - 5) usunięcie źródeł zagrożenia poprzez:
    - a) zlokalizowanie przyczyny i rodzaju zanieczyszczenia wody.
    - b) wyłączenie skażonych studni głębinowych,
    - c) wyłączenie stacji uzdatniania wody lub jednostkowego procesu technologicznego będącego źródłem skażenia, względnie zbiornika wody,
    - c) wyłączenie skażonego odcinka sieci wodociągowej poprzez zakręcenie zasuw,
    - d) dezynfekcję ujmowanej wody oraz intensywne płukanie studni głębinowych w granicach ustalonych zasobów eksploatacyjnych,
    - e) czyszczenie i dezynfekcję zbiorników,
    - f) dezynfekcję skażonych odcinków sieci wodociągowej,
    - g) intensywne płukanie odcinków sieci wodociągowej.
    - h) zlecenie laboratoryjnych badań mikrobiologicznych i fizyko - chemicznych próbek wody w zakresie rozszerzonym na urządzenia, co do których występuje podejrzenie o możliwości przeniesienia skażenia,
    - i) bieżące informowanie PPSE o uzyskanych wynikach badań jakości wody.

## §10

W celu poinformowania odbiorców wody o zagrożeniach związanych z pogorszeniem jakości wody lub z jej skażeniem, Przedsiębiorstwo lub osoba upoważniona, redaguje oficjalną informację, która jest podana do publicznej wiadomości poprzez:

- 1) umieszczenie komunikatu na oficjalnej stronie internetowej Urzędu Gminy w Miłkach.
- 2) wywieszenie informacji na tablicach zlokalizowanych na terenie obsługiwanym przez wodociąg;
- 3) przekazanie komunikatu sołtysowi danej miejscowości, w której doszło do pogorszenia się jakości wody lub jej skażenia;
- 4) w inny sposób np. poprzez wysłanie wiadomości tekstowych (sms) do odbiorców wody.

2. Po otrzymaniu pozytywnych wyników badań próbek wody i otrzymaniu akceptacji przez PPSE w Gizycku, obowiązkiem Przedsiębiorstwa jest poinformowanie odbiorców o odwołaniu niebezpieczeństwa związanego z występującym skażeniem wody i zamieszczenie komunikatów o pozytywnej ocenie przydatności wody do spożycia przez ludzi w identyczny sposób, jak przekazywane zostały informacje o skażeniu wody.

## §11.

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 (woda butelkowana);
- 3) zorganizowanie dostaw wody do celów gospodarczych przy użyciu środków własnych, a w przypadku konieczności dostarczenia wody na znacznym obszarze, przy użyciu wozów Ochotniczej Straży Pożarnej;

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw wody należy:

- 1) określić punkty dostaw dla poszczególnych części gminy;
- 2) zapewnić środki transportu oraz ludzi do realizacji dostaw.

## §12.

Wykonanie zarządzenia powierza się Kierownikowi Przedsiębiorstwa Usług Komunalno-Rolnych.

## §13.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WÓJT GMINY MIŁKI

Barbara Wójt Gminy Miłki