

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

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875 r. ze zm.) w związku z art. 5 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 328 ze 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 Krasocin.
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 Krasocin 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 2017 r. poz. 2294 ze zm.).

§3.

1. Nadzór na jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi sprawują:

1) Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna we Włoszczowie w ramach nadzoru sanitarnego;

2) Zakład Gospodarki Komunalnej 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 we Włoszczowie (PSSE) oceniana jest jakość wody ujmowanej, tłoczonyj do sieci i dostarczanej odbiorcom. Miejsca poboru próbek wody uzgadniane są z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włoszczowie. 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.

1. Ocena przydatności wody prowadzona przez Zakład Gospodarki Komunalnej 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. 1 lit. b rozporządzenia Ministra Zdrowia, w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włoszczowie tak, aby terminy badań przeprowadzonych przez PPSE i Zakład były równomiernie rozłożone w czasie;

4) wykonanie lub wskazanie przez Zakład Gospodarki Komunalnej 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 Gospodarki Komunalnej, oraz na stronie internetowej <http://www.zgkkrasocin.pl>;

7) niezwłoczne informowanie PPSE we Włoszczowie 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 Zakładu Gospodarki Komunalnej w Krasocinie, 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, Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasocinie 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 złoża w filtrze, wypływy złoża 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.

Zakład Gospodarki Komunalnej przyjmuje wszelkie zgłoszenia dotyczące awarii sieci wodociągowo - kanalizacyjnej pod numerami telefonu: 41 39 17 382, 503 951 916.

§8.

W przypadku wystąpienia sygnałów lub zgłoszeń dotyczących pogorszenia jakości wody dostarczanej do sieci lub do odbiorców, kierownik Zakładu Gospodarki Komunalnej dokonuje oceny zaistniałej sytuacji oraz informuje o fakcie Wójta Gminy Krasocin. Próbkę wody pobierane są przez upoważnione osoby i dostarczane do laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej we Włoszczowie, 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 we Włoszczowie i przekazać im sprawozdania z badań celem dokonania oceny przydatności wody do spożycia przez ludzi. Zakład Gospodarki Komunalnej ma możliwość kontaktu z PPSE we Włoszczowie w godzinach pracy poprzez kontakt telefoniczny z numerem 413942741 - sekretariat, 413943496 - fax oraz e-mail: psse.wloszczowa@pis.gov.pl. Jeżeli jakość wody nie zagraża bezpieczeństwu zdrowia i życia odbiorców, jest ona warunkowo dopuszczana do spożycia przez ludzi, a Zakład Gospodarki Komunalnej podejmuje działania zmierzające do przywrócenia właściwej jakości wody, m.in. poprzez przeprowadzenie awaryjnego płukania sieci oraz wnikliwe skontrolowanie jednostkowych procesów technologicznych oczyszczania wody.

§9.

1. 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 we Włoszczowie oraz Wójta Gminy Krasocin.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Krasocinie podejmuje następujące działania:

- 1) ustalanie obszaru objętego zagrożeniem;
- 2) niezwłoczną likwidację skutków zaistniałej sytuacji przez przedsięwzięcia naprawcze ustalając harmonogram ich realizacji;

- 3) dezynfekcję wody podchlorynem sodu w ilościach nieprzekraczających wartości dopuszczalnych zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- 4) intensywne awaryjne płukanie sieci wodociągowej;
- 5) przeprowadzenie badań kontrolnych jakości wody, których wynik decyduje o powtórzeniu lub zakończeniu działań;
- 6) przekazanie wyników badań kontrolnych wody PPSE oraz Wójtowi Gminy Krasocin.

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,
 - d) wyłączenie skażonego odcinka sieci wodociągowej poprzez zakręcenie zasuw,
 - e) dezynfekcję ujmowanej wody oraz intensywne płukanie studni głębinowych w granicach ustalonych zasobów eksploatacyjnych,
 - f) czyszczenie i dezynfekcję zbiorników,
 - g) dezynfekcję skażonych odcinków sieci wodociągowej,
 - h) intensywne płukanie odcinków sieci wodociągowej,
 - i) zlecenie laboratoryjnych badań mikrobiologicznych i fizyko – chemicznych próbek wody w zakresie rozszerzonym na urządzenia, co do których występuje podejrzenie o możliwości przeniesienia skażenia,
 - j) 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, Zakład Gospodarki Komunalnej lub osoba upoważniona, redaguje oficjalną informację, która jest podana do publicznej wiadomości poprzez:

- 1) umieszczenie komunikatu na oficjalnej stronie internetowej Urzędu Gminy w Krasocin (www.krasocin.com.pl) i Zakładu Gospodarki Komunalnej w Krasocinie (zgkkrasocin.com.pl);
- 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 we Włoszczowie, obowiązkiem Zakładu Gospodarki Komunalnej w Krasocinie 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.

1. 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.

2. 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.

Traci moc Zarządzenie nr 32/08 z dnia 28 października Wójta Gminy Krasocin w sprawie postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia na wodę na terenie gminy Krasocin.

§13.

Wykonanie zarządzenia powierza się Kierownikowi Zakładu Gospodarki Komunalnej.

§14.

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WÓJTA GMINY
Ireneusz Gliściński