

ZARZĄDZENIE Nr 35/20
WÓJTA GMINY GNOJNO

z dnia 29 maja 2020 r.

w sprawie przyjęcia procedury postępowania w przypadku pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Gnojno

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 713) 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 (Dz.U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.) oraz 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) zarządza się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się standardową procedurę postępowania w przypadku pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizykochemicznym w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie Gminy Gnojno stanowiącą załącznik do zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

WÓJT

Zbigniew Janik

Załącznik do zarządzenia nr 35/20
Wójta Gminy Gnojno
z dnia 29 maja 2020 r.

**PROCEDURA POSTĘPOWNIA NA WYPADEK POGORSZENIA SIĘ JAKOŚCI WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI OD WZGLĘDEM BAKTERIOLOGICZNYM
I FIZYKOCHEMICZNYM W RAMACH ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA W WODĘ
NA TERENIE GMINY GNOJNO**

Gnojno, maj 2020 r.

1. CEL I ZAKRES PROCEDURY

Celem niniejszego opracowania jest zapewnienie szybkiego i skutecznego sposobu eliminowania zagrożeń zdrowia i życia ludzi powstałych na skutek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia oraz przyczyn powodujących zagrożenie.

Działania podejmowane przez Gminę Gnojno dotyczą:

- ujęcia wody - studnie,
- sieci wodociągowej,
- zbiorników wyrównawczych wody.

2. PODSTAWA PRAWNA

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019 r., poz. 1437 ze zm.)
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.)
- 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)

3. OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna w Busku- Zdroju sprawuje nadzór nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w ramach nadzoru sanitarnego oraz Gmina Gnojno 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).

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

Na podstawie przeprowadzonych badań kontroli zewnętrznej oraz kontroli wewnętrznej Gminy - Wodociągu - oceniana jest jakość wody ujmowanej, tłoczonyj do sieci i dostarczanej odbiorcom. Miejsca poboru próbek uzgadnia i zatwierdza Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Busku-Zdroju.

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 wszelkich substancji fizykochemicznych i promieniotwórczych, w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego.

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

- 1) Badanie jakości wody w urządzeniach wodociągowych:
 - dotyczy wymagań i parametrów objętych monitoringiem grupy B, parametrów objętych monitoringiem grupy A,
 - z częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do rozporządzenia (gdzie nie występują okoliczności mogące spowodować zmianę jakości wody),
 - każdorazowo po wystąpieniu zmian jakości wody, awarii sieci wodociągowej, wymiany sieci wodociągowej, powodzi, intensywnych opadów;

- 2) Pobieranie próbek wody: na ujęciach wody, w miejscach w których woda jest wprowadzana do sieci, z sieci wodociągowej, a także w punktach czerpalnych znajdujących się na urządzeniach wodociągowych;
- 3) Ustalenie harmonogramu poboru próbek wody do badań, tak aby terminy przeprowadzonych badań były równomiernie rozłożone w czasie;
- 4) Przechowywanie wyników badań wody przez okres co najmniej 5 lat, udostępnianie wszystkim zainteresowanym wyników analiz wody w siedzibie Gminy Gnojno oraz na stronie internetowej;
- 5) Niezwłoczne informowanie PPIS o pogorszeniu jakości wody. Przyczynami pogorszenia jakości wody może być:
 - rozszczelnienie sieci wodociągowej,
 - awarie w systemie uzdatniania wody: uszkodzenie zaworów zwrotnych, napływ wód gruntowych do studni głębinowych,
 - zerwanie lustra wody w studni głębinowej, awarie i wymiany pomp głębinowych, awarie rurociągu tłoczonego ze studni,
 - celowe skażenie wód głębinowych lub zbiorników wody.

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

W przypadku, gdy jakości wody może stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzkiego, tj. uzyskania wyników badań wskazujących ponadnormatywny, nietypowy dla ocenianej wody wzrost wskaźników mikrobiologicznych, obecność pojedynczych bakterii chorobotwórczych lub niewielkie (niezagrożające zdrowiu) przekroczenia wskaźników wyszczególnionych w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia, Gmina Gnojno informuje o tym fakcie Powiatową Stację Sanitarno- Epidemiologiczną w Busku- Zdroju oraz Wójta Gminy Gnojno.

Gmina Gnojno podejmuje następujące działania:

- ustalenie obszaru objętego zagrożeniem,
- niezwłoczna likwidacja skutków zaistniałej sytuacji przez przedsięwzięcia naprawcze ustalające harmonogram ich realizacji,
- dezynfekcja wody na ujęciu wody w Gorzakwi (chlorator typ: C 53) podchlorynem sodu w ilości nieprzekraczającej wartość dopuszczalnych zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi,
- prowadzenie wewnętrznej kontroli zawartości wolnego chloru w wodzie na ujęciu, końcówce sieci, w punktach zgodności - kalorymetrem,
- intensywne awaryjne płukanie sieci,
- przeprowadzenie badań kontrolnych jakości wody, których wynik decyduje o powtórzeniu lub zakończeniu działań,
- przekazanie wyników kontrolnych PPSE w Busku-Zdroju oraz Wójtowi Gminy Gnojno.

Jeżeli wyniki badań wody, wykonane w ramach monitoringu wewnętrznego lub nadzoru sanitarnego, wykażą obecność mikroorganizmów chorobotwórczych lub nie spełnienie wymagań dotyczących parametrów fizykochemicznych lub promieniotwórczych o istotnym i bezpośrednim znaczeniu dla zdrowia konsumentów w stopniu powodującym brak przydatności wody do spożycia przez ludzi stwierdzonej przez PPIS, następuje natychmiastowe unieruchomienie wodociągu lub jego części.

W zależności od rodzaju i skali zagrożenia dla życia lub zdrowia konsumentów podejmowane działania powinny polegać na:

- powiadomieniu władz samorządowych oraz jednostek wytypowanych do udzielenia pomocy w sytuacjach kryzysowych,
- poinformowaniu odbiorców wody o zagrożeniach związanych z pogorszeniem jakości wody lub z jej skażeniem; osoba upoważniona redaguje oficjalną informację, która jest podana do publicznej wiadomości poprzez:
 - umieszczenie komunikatu na oficjalnej stronie internetowej gminy Gnojno,
 - przekazanie komunikatu danej miejscowości, w której doszło do pogorszenia się jakości wody lub jej skażenia,
 - wywieszenie informacji na tablicach ogłoszeń na terenie obsługiwanym przez wodociąg,
- okresowe wstrzymanie dostaw wody w części lub w całości sieci wodociągowej,
- usunięcie źródeł zagrożenia poprzez zlokalizowanie przyczyny i rodzaju zanieczyszczeń wody:
 - wyłączenie skażonych studni głębinowych,
 - wyłączenie skażonego odcinka sieci wodociągowej poprzez zakręcenie zasuw,
 - dezynfekcję ujmowanej wody oraz intensywne płukanie studni głębinowych w granicach ustalonych zasobów eksploatacyjnych,
 - dezynfekcję wody gromadzonej w zbiornikach wody czystej (wyrównawczych),
 - czyszczenie i dezynfekcję zbiorników,
 - dezynfekcję skażonych odcinków sieci wodociągowej,
 - intensywne płukanie odcinków sieci wodociągowej,
 - zlecenie laboratoryjnych badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych próbek wody w zakresie rozszerzonym na urządzenia, co do których występuje podejrzenie o możliwości przeniesienia skażenia,
 - bieżące informowanie PPIS o uzyskanych wynikach badań jakości wody,
- po otrzymaniu pozytywnych wyników badań próbek wody i otrzymaniu akceptacji przez PPIS w Busku- Zdroju, obowiązkiem Gminy Gnojno jest poinformowanie odbiorców o odwołaniu niebezpieczeństwa związanego z występującym skażeniem wody i zamieszczenie komunikatów o pozytywnej ocenie przydatności wody do spożycia przez ludzi w sposób, jak przekazywane zostały informacje o skażeniu wody.

5. ZAPEWNIENIE AWARYJNYCH ŹRÓDEŁ DOSTAW WODY

Podczas awaryjnego zaopatrzenia w wodę podjęte zostaną następujące działania:

- zorganizowanie dostaw wody pitnej (woda butelkowana),
- zorganizowanie dostaw wody do celów gospodarczych przy użyciu środków własnych.

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw wody należy:

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