

BIP

**ZARZĄDZENIE NR II/157/09
WÓJTA GMINY SULIKÓW
Z DNIA 17 LUTEGO 2009 ROKU**

w sprawie procedur postępowania na wypadek pogorszenia jakości wody dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Sulików.

Na podstawie art. 30 ust 1 i art. 33 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 Nr 142, poz. 1591, z póź. zm.) w związku z art. 5 ust. 1 i 1 a ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006 roku Nr 123, poz. 858 z póź. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417) **zarządzam, co następuje:**

§1.

Przyjmuje się standardowe procedury operacyjne na wypadek pogorszenia się, jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych dostarczanej w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Sulików stanowiące załączniki Nr 1 i 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 2.

Zarządzenie wchodzi z dniem podpisania.

WÓJT
Jan Hasluk

Załącznik Nr 1 do
Zarządzenia Nr II/157/09
Wójta Gminy Sulików
z dnia 17 lutego 2009 roku

	Rodzaj dokumentu	Nazwa dokumentu	Data opracowania	Podmiot opracowujący
	<i>Standardowa procedura operacyjna</i>	<i>Procedura postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody dostarczonej w ramach zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie gminy Sulików</i>	17. lutego 2009 rok	<i>Gmina Sulików</i>

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

Procedura zapewnia dostawę odpowiedniej, jakości wody, a także ochronę interesów Odbiorców usług.

Zakres procedury obejmuje działania podejmowane przez Wójta Gminy Sulików, Prezesa Międzygminnej Spółki Wodno-Kanalizacyjnej „SUPLAZ” Sp. z o.o. w Sulikowie oraz służb zarządzania kryzysowego zajmujących się zagadnieniem objętym niniejszą procedurą.

II. Uczestnicy procedury:

1. Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgorzelcu,
2. Wójt Gminy Sulików,
3. Sołtysi z terenu Gminy Sulików,
4. Międzygminna Spółka Wodno-Kanalizacyjna „SUPLAZ” Sp. z o.o. w Sulikowie.
5. Prezesi Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Sulików,

III. Prawne podstawy realizacji Procedury:

1. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006 roku Nr 123, poz. 858 ze zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417).
3. Akty wykonawcze do ustawy.
4. Uchwała Nr XXXV/233/05 Rady Gminy Sulików dnia 29 grudnia 2005 roku w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie Gminy Sulików.

IV. Terminologia:

Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi:

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

SUPLAZ – Międzygminna Spółka Wodno-Kanalizacyjna „SUPLAZ” Sp. z o.o. ul. Poczтовая 7A, 59-975 Sulików, stanowiąca na terenie gminy Sulików przedsiębiorstwo wodociagowo - kanalizacyjne.

V. Uwarunkowania ogólne, 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 ilościach zagrażających zdrowiu oraz nie ma agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia:

- podstawowe wymagania mikrobiologiczne.
- podstawowe wymagania chemiczne.

Ciągła kontrola jest integralną częścią zadań przedsiębiorstw wodociągowych zapewniająca wymaganą skuteczność procesów uzdatniania, odpowiednią, jakość produkowanej wody i eliminację wtórnego jej zanieczyszczenia w sieci dystrybucyjnej. W przypadku, gdy woda dostarczana jest z sieci dystrybucyjnej, wartość parametrów jej, jakości powinny odpowiadać wartością normowanym w punkcie, na terenie lub w mieszkaniu, w którym wypływa ona z zaworów czerpalnych normalnie stosowanych do poboru wody przez ludzi.

Zadaniem SUPLAZ oraz organów Inspekcji Sanitarnej jest kontrola sanitarna zaopatrzenia 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 ujemnym skutkom, które mogą wystąpić w następstwie zanieczyszczenia wody substancjami chemicznymi.

Ocena przydatności wody przeprowadzana przez SUPLAZ w ramach kontroli wewnętrznej, 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) prowadzenie badań, jakości wody:

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

2) niezwłocznie informowanie państwowego inspektora sanitarnego o pogorszeniu, jakości wody do tego stopnia, że woda nie opowiada wymaganiom określonym w załącznikach

1. Nr 1-4 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417),

- 3) ustalanie harmonogramu pobierania próbek wody do badań, w ramach częstotliwości, w uzgodnieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, tak, aby terminy badania przeprowadzonego przez Inspekcje Sanitarną i SUPLAZ były równomiernie rozłożone
- 4) wykonanie przez SUPLAZ stałych punktów czerpalnych służących do pobierania próbek.

VI. Opis procedury

1. Prowadzenie monitoringu wewnętrznego, jakości wody.

W ramach monitoringu wewnętrznego, jakości wody SUPLAZ 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 Spółki SUPLAZ opracowuje roczny harmonogram badania wody na poszczególnych ujęciach.

Badania te prowadzone są w akredytowanych laboratoriach.

Po uzyskaniu wyników badań Prezes Spółki SUPLAZ 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 jak również niezwłocznie przekazuje te informacje Państwowemu Powiatowemu Inspektoratowi Sanitarnemu w Zgorzelcu.

- b) uzyskanie informacji o pogorszeniu, jakości wody w zakresie parametrów mikrobiologicznych i/lub fizyko-chemicznych od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgorzelcu,
- c) przeprowadzane są również okresowe przeglądy sieci wodociągowej w celu stwierdzenia stanu technicznego urządzeń oraz wyeliminowanie potencjalnych zagrożeń, dla jakości wody przeglądy realizowane są zgodnie z harmonogramem przeglądów i konserwacji sieci wodociągowej.

2. Zgłaszanie sytuacji awaryjnych oraz zagrożeń

- a) Spółka SUPLAZ prowadzi całodobowe dyżury w czasie, których przyjmowane są wszelkie zgłoszenia dotyczące, jakości wody pod nr Tel. 502334034 a od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30 pod nr Tel. 075 7210722,
- b) informacje o stanie, jakości wody mogą wynikać ze zgłoszeń SANEPID-u, który prowadzi zewnętrzną kontrolę, jakości wody,
- c) przekazanie informacji właściwemu konserwatorowi SUW o pogorszeniu, jakości wody (w przypadku zagrożenia zdrowia i życia - z jednoczesnym poleceniem natychmiastowego zamknięcia dopływu wody do Odbiorców).

3. Zasady postępowania w sytuacji wystąpienia pogorszenia się, jakości wody lub zagrożenia dla mieszkańców.

W przypadku wystąpienia sygnałów lub zgłoszeń dotyczących pogorszenia się, jakości wody Prezes SUPLAZ dokonuje oceny zaistniałej sytuacji;

- jeżeli sytuacja niesie za sobą zagrożenia dla zdrowia i życia mieszkańców Prezes SUPLAZ podejmuje działania w celu przywrócenia właściwej, jakości wody w ramach posiadanych środków,
- jeżeli sytuacja może potencjalnie stanowić zagrożenie dla zdrowia lub życia mieszkańców gminy Prezes SUPLAZ:
 - informuje Wójta Gminy o zaistniałej sytuacji,
 - kontaktuje się z Powiatowym Inspektorem Sanitarnym,

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

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

- a) poinformowanie mieszkańców o zagrożeniu za pośrednictwem sołectw,
- b) okresowe wstrzymanie dostaw wody (w części lub całości sieci),
- c) zapewnienie awaryjnych źródeł zaopatrzenia w wodę,

- d) powiadomienie prezesów Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Sulików o ewentualnej konieczności dowozu samochodami strażackimi wody przeznaczonej do celów gospodarczych oraz wody pitnej, w gospodarstwach pozbawionych wody,
- e) wynajęcie beczkowozu przeznaczonego do przewozu wody pitnej do czasu utworzenia awaryjnego zaopatrzenia ludności w wodę,
- f) dowóz samochodami strażackimi (odpowiednio oznaczonymi), wody pitnej oraz wody przeznaczonej do celów gospodarczych do gospodarstw pozbawionych wody,
- g) usunięcie źródeł zagrożeń:

1) *SUW*:

- wyłączenie SUW i studni głębinowych,
- zlokalizowanie przyczyny i rodzaju zanieczyszczenia wody,
- dezynfekcja studni głębinowych poprzez chlorowanie - 48 godz.
- intensywne płukanie studni głębinowych
- zlecenie wykonywania badań bakteriologicznych PPIS w Zgorzelcu, lub innym akredytowanym laboratorium.
- po otrzymaniu pozytywnych wyników badań poinformowanie PPIS w Zgorzelcu, Wójta Gminy Sulików oraz Odbiorców

2) *sieć wodociągowa*

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

4. Sposoby informowania mieszkańców o zagrożeniach związanych, z jakością wody oraz przekazywanie mieszkańcom informacji o właściwej, jakości wody i powrót do normalnego zaopatrywania w wodę.

W celu poinformowania mieszkańców o zagrożeniach związanych, z jakością wody Wójt Gminy redaguje oficjalną informację, która jest rozpowszechniona poprzez:

- stronę internetową UG www.sulikow.pl,
- jest wywieszana na tablicach informacji publicznej zlokalizowanych na terenie gminy,
- jest ogłaszana mieszkańcom poprzez urządzenia nagłaśniające w bojowych wozach OSP,
- jest podawana do publicznej wiadomości mieszkańców w formie ulotek rozpowszechnianych poprzez sołtysów.

5. Zapewnianie awaryjnych źródeł dostawy wody.

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

- a) dokonanie, (jeżeli będzie to możliwe) przełączeń w infrastrukturze technicznej na nieskażone źródła zasilania,
- b) zorganizowanie dostaw wody pitnej poprzez dostawy cysternami/zbiornikami,
- c) zorganizowanie dostawy wody do celów gospodarczych przy użyciu wozów bojowych OSP.

W celu prawidłowego zorganizowania dostaw należy:

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


Wójt
Jan Hasiuk

**Procedury sanitarno-higieniczne użytkowania zbiornika/cysterny
służącego/ej do zaopatrywania ludzi w wodę przeznaczana do
spożycia w sytuacji awaryjnej.**

I. Wymagania ogólne dla zbiornika/ cysterny

Zbiornik/cysterna stosowany do zaopatrzenia ludzi w wodę, która przeznaczona jest do spożycia, nazwanej dalej „wodą” musi spełniać następujące warunki:

1. Zbiornik/cysterna służyć będzie tylko i wyłącznie do transportu oraz magazynowania wody.
2. Zbiornik/cysterna musi być wykonany/a z materiałów, które zostały dopuszczone do kontaktu z wodą tj. posiadają aktualny atest higieniczny jednostki uprawnionej do wydawania takich atestów.
3. Zbiornik/cysterna musi być wyposażony/a w higieniczne punkty do pobierania wody tj. do zbiornika/cysterny (wlew) i ze zbiornika/cysterny (zawór czerpalny). Wlew wody do zbiornika/cysterny i zawór czerpalny wody ze zbiornika/cysterny musi być wyposażony w trwałe i szczelne zamknięcia.
4. Węże i inne elementy stanowiące wyposażenie zbiornika/cysterny muszą być wykonane z materiałów dopuszczonych do kontaktu z wodą tj. posiadać aktualny atest higieniczny jednostki uprawnionej do wydawania takich atestów. Ponadto węże i inne elementy muszą służyć tylko i wyłącznie do podawania wody oraz muszą być odpowiednio przechowywane w sposób zabezpieczający je przed zanieczyszczeniem i dezynfekowane, nie rzadziej niż 1 raz na 2 miesiące -zgodnie z instrukcją/procedurą ich producenta lub instrukcją/procedurą własną przedsiębiorstwa/zakładu wodociągowo-kanalizacyjnego/producenta wody przedłożoną do zaopiniowania i pozytywnie zatwierdzoną przez terenowo właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, zwaną dalej „instytucją /procedurą własną"

5. Przed pierwszym użyciem zbiornik/cysterna oraz węże i inne elementy powinny być dokładnie umyte i zdezynfekowane w sposób określony przez ich producenta lub zgodnie z instrukcją/procedurą własną.

II. Wymagania ogólne dla miejsca przetrzymywania zbiornika/cysterny

Miejsce przeznaczone do przetrzymywania zbiornika/cysterny stosowanego/ej do transportu i magazynowania wody powinno zabezpieczać zbiornik/cysternę przed działaniem czynników atmosferycznych tj. nasłonecznieniem, deszczem, śniegiem itp. oraz dostępem osób postronnych i szkodników .

III .Wymagania ogólne dotyczące użytkowania zbiornika /cysterny

1. W okresie niewykorzystywania zbiornika/cysterny do transportu i magazynowania wody powinien on/ona być dokładnie myty/a i dezynfekowany/dezynfekowana w sposób i z częstotliwością określoną przez ich producenta lub zgodnie z instrukcją/procedurą własną, lecz nie rzadziej niż 1 raz na 2 miesiące.
2. Po przeprowadzeniu zabiegów mycia i dezynfekcji zbiornika/cysterny przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne producent wody w ramach sprawowanej kontroli wewnętrznej powinien dokonać oceny, jakości wody pobranej ze zbiornika/cysterny, która powinna odpowiadać wymaganiom mikrobiologicznym określonym w obowiązującym akcie prawnym - *rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417)*. Próbkę wody ze zbiornika/cysterny należy pobrać do badań laboratoryjnych po 24 godzinach magazynowania wody w zbiorniku/cysternie, z jednoczesnym oznaczeniem poziomu stężenia dezynfekant. Badanie pobranej próbki wody mogą wykonywać laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie, jakości przeprowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wyniki badań wody ze zbiornika/cysterny powinny być przechowywane przez okres, co najmniej 5 lat

przekazywane na wniosek terenowego właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

3. Zbiornik/cysternę po okresie przestoju przed każdym użyciem do zaopatrzenia ludzi w wodę należy dokładnie umyć i zdezynfekować w sposób określony przez ich producenta lub zgodnie z instrukcją/procedurą własną.
4. **W sytuacji wystąpienia konieczności dostarczenia ludności wody - zbiornik/cysternę należy napęlnić wodą tylko i wyłącznie ze „źródła” wskazanego przez terenowo właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. Woda, w którą zaopatrywana jest ludność powinna spełniać wymagania określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w obowiązującym akcie prawnym- rozporządzeniu Ministra zdrowia dnia 29 marca 2007 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61 poz. 417).**
5. Przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne producent wody w ramach stanowionej kontroli wewnętrznej dokonuje w trakcie użytkowania zbiornika/cysterny do transportu i magazynowania wody - oceny, jakości dostarczonej wody, lecz nie rzadziej niż 1 raz na tydzień, która powinna odpowiadać wymaganiom mikrobiologicznym określonym w obowiązującym akcie prawnym - *rozporządzeniu Ministra zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417)*, z jednoczesnym oznaczeniem poziomu stężenia dezynfekant. Badanie pobranej próbki wody mogą wykonywać laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie, jakości przeprowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wyniki badań wody ze zbiornika/cysterny powinny być przechowywane przez okres, co najmniej 5 lat i przekazywane na wniosek terenowo właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.
6. **Woda ze zbiornika/cysterny przeznaczona do spożycia przez ludzi może być używana wyłącznie po przegotowaniu** - informacja o tym powinna być w sposób trwały umieszczona na zbiorniku/cysternie.
7. Zbiornik/cysterna z wodą w okresie dostarczenia ludności powinien/na być ustawiony/na w miejscu chronionym przed nasłonecznieniem, deszczem i śniegiem itp. oraz w sposób zabezpieczający wodę przed jej wtórnym zanieczyszczeniem, a także umożliwiającym swobodne łatwe pobieranie wody.

8. Woda ze zbiornika/cysterny w którym/ej została dostarczona ludności powinna być zużyta do końca.
9. Zbiornik/cysterna z wodą w okresie dostarczenia ludności wody powinien/na znajdować się pod stałym nadzorem przedstawiciela przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego, producenta wody odpowiedzialnego za dostarczanie wody w sytuacji awaryjnej.


WÓJT
Jan Hasluk