



## Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie

87 - 600 Lipno  
ul. Kościuszki 18/20  
tel. fax (54) 287 32 24

e-mail: [psse.lipno@pis.gov.pl](mailto:psse.lipno@pis.gov.pl)  
[www.pssselipno.pl](http://www.pssselipno.pl)

N.HK – 072-9/...../16

Lipno, dnia .....

**Wójt Gminy Wielgie**  
**ul. Starowiejska 8**  
**87 – 603 Wielgie**

### **OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY WIELGIE ZA 2015r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989) informuje, że na terenie Gminy Wielgie w roku 2015 zaopatrzeniem ludności w wodę zajmowały się następujące podmioty gospodarcze:

- Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji  
87 – 610 Dobrzyń nad Wisłą, ul. Lipnowska 11 A
- EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec

Na terenie Gminy Wielgie liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 19.09.2015r. wynosiła 6814 osób, z czego 6600 osób korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Wielgie i 65 osób przez wodociąg publiczny EKOFLORA w Zadusznikach, gm. Wielgie (szacunkowo – brak informacji z UG. Wielgie)

Ponadto woda z wodociągu Zaduszniki sprzedawana jest do gminy Dobrzyń nad Wisłą i Fabianki (ogółem zaopatrywanych jest ok. 856 osób).

Na terenie gminy wszystkie miejscowości są zwodociągowane.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 456834,0 m<sup>3</sup> (w tym wodociąg publiczny Wielgie 233235 m<sup>3</sup>, wodociąg publiczny Zaduszniki, gm. Wielgie 223599 m<sup>3</sup>).

#### **Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane w roku 2015:**

##### Wodociąg publiczny Wielgie

Sieć wodociągowa powiększyła się o 2,189 km z PVC. Uzyskano 3 decyzje – oceny higieniczne na rozbudowy w 3 miejscowościach (Wielgie, Zaduszniki, Suradówek).

Ponadto w 2014r wybudowano nowe ujęcie wodne w Zadusznikach, gm. Wielgie – powstała nowa Stacja Uzdatniania Wody, wykonano odwiert studni głębinowej nr 4 wraz z obudową typu Lange. System uzdatniania oparty na filtracji ciśnieniowej dwustopniowej na złożach kwarcowych i katalitycznych, zestaw napowietrzający, stacja dozowania chemikaliów, zasilanie awaryjne. W zakresie retencji wybudowano 2 zbiorniki retencyjno-wyrównawcze każdy o pojemności 150 m<sup>3</sup>. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną. Rozruch stacji nastąpił po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego z dniem 18.02.2015r.

Jakość wody z wodociągów publicznych Wielgie i Zaduszniki w roku 2015 oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r., poz. 1989).

W 2015r. w wodzie z wodociągu publicznego Wielgie w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej zgodnie z zatwierdzonymi harmonogramami) nie stwierdzono odchyień od norm sanitarnych.

Natomiast w 1 przypadku stwierdzono niewłaściwą jakość mikrobiologiczną wody utrzymującą się w czasie, która dotyczyła:

przyłącza wodociągowego wodociągu publicznego Wielgie Pola Biwakowego w Teodorowie w dniu 12.08.2015r., na podstawie przedłożonego wyniku badań wody pobranej w dniu 03.08.2015r. z przyłącza wodociągowego Pola Biwakowego, „JAMAJKA” Teodorowo – Jezioro Orłowskie zasilanego przez wodociąg publiczny Wielgie stwierdzono przekroczenie norm mikrobiologicznych sieć – plaża nad jeziorem – bar, Teodorowo – liczba enterokoków 2 jtk - norma 0 jtk.

Wydano decyzję zakazującą użytkowanie wody przeznaczonej do spożycia i obowiązek zapewnienia wody dobrej jakości innego źródła (zapewniono wodę konfekcjonowaną). W dniu 13.08.2015r., w związku ze stwierdzonym przekroczeniem norm mikrobiologicznych pobrano 4 próbki wody z wodociągu publicznego Wielgie do badań laboratoryjnych w zakresie mikrobiologia – monitoring przeglądowy.

Na podstawie karty zgłaszania próbek wody kwestionowanych z dnia 17.08.2015r. stwierdzono:

- sieć rozdzielcza - czerpak na polu biwakowym w Teodorowie, gm. Wielgie – bakterie gr. coli 15 jtk - norma 0 jtk.
- sieć - kran przy umywalce w kontenerze sanitarnym pola biwakowego w Teodorowie, gm. Wielgie – bakterie gr. coli 4 jtk - norma 0 jtk

W pozostałych 2 próbkach wody (pobranych w SUW i na sieci) nie stwierdzono przekroczeń norm mikrobiologicznych.

W związku z powyższym wystąpieniem z dnia 18.08.2015r. zobowiązano dzierżawcę terenu Pola Biwakowego w Teodorowie, gm. Wielgie do przedłożenia PPIS w Lipnie wyników badania wody, w wyżej wymienionych punktach przyłącza wodociągowego, wykonane w ramach kontroli wewnętrznej, w zakresie mikrobiologia – monitoring przeglądowy.

Kontrolne badanie wody pobranej w dniu 01.09.2015r. wykazało poprawę jakości w zakresie bakterii grupy coli (stwierdzane wartości 0 jtk),

Z baru, pola biwakowego i miejsca wykorzystywanego do kąpieli korzystało szacunkowo do 2 tys. osób w ciągu dnia.

Bardzo trudno ustalić źródła skażenia. Jednak w wyżej wymienionym przypadku prawdopodobną przyczyną było rozszczelnienie sieci wodociągowej lub nie zachowanie standardów higienicznych podczas prac konserwatorskich.

Z wodociągu publicznego Zaduszniki, gm. Wielgie pobrano i przebadano ogółem 10 próbek wody (dotyczy 5 próbek pobranych w ramach nadzoru i 5 w ramach kontroli wewnętrznej). Jedynie w 2 próbkach wody stwierdzono odchylenia od norm sanitarnych (**mangan – 70 µg/l - 76 µg/l - norma 50 µg/l**).

Wystosowano wystąpienia informujące o stwierdzonych przekroczeniach i konieczności podjęcia działań naprawczych. Badania kontrolne wykonane w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazały przekroczeń.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2015. Badania zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Zgodnie z roczną informacją o wodociągach właściciela i dostawcy wody wodociągu publicznego Wielgie w roku 2015 wystąpiły ogółem 4 awarie w dostawie wody, trwające do 2 godzin.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2016 (oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przysyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 5 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania stwierdzenia przydatności wody do spożycia..

Przypomina się również o obowiązku informowania konsumentów na stronie internetowej urzędu gminy o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Ponadto informacja, o której mowa w § 23 ust. 1 powinna zawierać:

- dane o przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów jakości wody oraz związanych z nimi zagrożeniach zdrowotnych;
- dane o pogorszeniu jakości wody pod względem organoleptycznym;
- informacje o możliwości poprawy jakości wody przy użyciu środków dostępnych dla konsumentów;
- informacje o planowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne przedsięwzięciach naprawczych i harmonogramach ich realizacji;
- informacje o udzielonych zgodach na odstąpienie od dopuszczalnych parametrów;
- zalecenia mające na celu minimalizację zagrożenia dla zdrowia ludzkiego.

W/w informacje powinny być w miarę możliwości uzgodnione z PPIS w Lipnie (§ 23 ust. 3).

PPIS w Lipnie w roku 2015 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie gminy Wielgie.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

Do wiadomości:

1. Zakład Eksploatacji Wodociągów i Kanalizacji  
87 – 610 Dobrzyń nad Wisłą, ul. Lipnowska 11
2. EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec

Przeprowadzone w roku 2007 prace modernizacyjne w wodociągu publicznym Wielgie, mające na celu doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm sanitarnych nie przyniosły oczekiwanych rezultatów i w roku 2008 nadal stwierdzano przekroczenia norm manganu. Ponadto, w ciągu roku stwierdzano wielokrotnie przekroczenia innych parametrów fizykochemicznych w pojedynczych próbkach wody pobranych w ramach nadzoru sanitarnego jak i w ramach kontroli wewnętrznej (dotyczy poziomu żelaza i barwy). Podjęte przez gestora wodociągu działania korekcyjne spowodowały wyeliminowanie przekroczeń tych parametrów. Niestety nie uzyskano poprawy zawartości manganu.

W roku 2008 PPIS w Lipnie wydał decyzję administracyjną mającą na celu zapewnienie jakości wody zgodnej z aktualnie obowiązującymi normami sanitarnymi i zobowiązał zarządzającego wodociągiem do przedstawienia wyników badań wody o parametrach zgodnych z załącznikiem nr 3 wyżej wymienionego rozporządzenia w terminie do dnia 31.03.2009r. Woda została warunkowo dopuszczona do spożycia przez ludzi z zastrzeżeniem maksymalnej dopuszczalnej wartości manganu do 0,15 mg/l.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2008. Gestor wodociągu w Zadzusznikach wykonał wszystkie badania (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Stwierdzono nieprawidłowości w wykonywaniu badań w ramach kontroli wewnętrznej wody z wodociągu publicznego Wielgie dotyczące m. in.:

- brak wyników badania 2 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego zaplanowanych na miesiąc sierpień (przedstawiono jedynie 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego),
- przeprowadzono badania wody w zakresie monitoringu przeglądowego w innym niż ustalono w harmonogramie punkcie poboru próbki (wykonano w SUW Orłowo – zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem badanie powinno być wykonane w sklepie GS w Wylazłowie),
- brak wyników badania 3 próbek wody w zakresie monitoringu kontrolnego zaplanowanych na miesiąc grudzień.

Nie wykonanie wyżej wymienionych badań spowodowało zmniejszenie liczby próbek i częstotliwości wykonywania badań wody w ramach kontroli wewnętrznej, co jest niezgodne z załącznikiem nr 6 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417).

Niewłaściwy nadzór nad jakością produkowanej wody może stwarzać zagrożenie zdrowotne dla odbiorców i narusza art. 5 ust. 1 a ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity z 2006r. Dz. U. Nr 123, poz. 858 ze zm.).

Zarządcy wodociągów posiadają procedury postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia, jednakże należy je na bieżąco uaktualniać.

Ponadto PPIS w Lipnie stwierdził, że w pojedynczych przypadkach stałe punkty poboru próbek wody są niewłaściwe (m. in. niewłaściwe końcówki kranów), co jest niezgodne z §4 pkt 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417).

#### Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

#### Do wiadomości:

3. Wielobranżowy Zakład Usługowy, Andrzej Zbigniew Sieradzki  
87 – 800 Włocławek, ul. Botaniczna 25A

