



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
www.psselipno.pl

Lipno, dnia 05.02.2015r.

Wójt Gminy Wielgie
ul. Starowiejska 8
87 – 603 Wielgie

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY WIELGIE ZA 2014r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 17 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami) informuje, że na terenie Gminy Wielgie w roku 2014 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 30.06.2014r. wynosiła 6821 osób, z czego 6500 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. 871 osób).

Na terenie gminy wszystkie miejscowości są zwodociągowane.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 403069,5 m³ (w tym wodociąg publiczny Wielgie 178120 m³, wodociąg publiczny Zaduszniki, gm. Wielgie 224949,5 m³).

Wodociąg publiczny Wielgie

Sieć wodociągowa powiększyła się o 4,452 km (w tym PVC 4,266 km i PE 0,186 km).

Ponadto 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 m³. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną. Planowane rozpoczęcie działalności w 2015r. po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego.

Jakość wody z wodociągów publicznych Wielgie i Zaduszniki w roku 2014 oceniono jako spełniającą wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późniejszymi zmianami). W 2014r. w wodzie z wodociągu publicznego Wielgie w żadnej z przebadanych próbek wody (dotyczy próbek pobranych w ramach nadzoru i w ramach kontroli wewnętrznej) nie stwierdzono odchyłań od norm sanitarnych.

W jednym przypadku wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie poprawy jakości wody ze względu na stwierdzenie znacznych przekroczeń w wodociągu publicznym Zaduszniki, gm. Wielgie - poziom Fe - 6120 µg/l, manganu 80-100 µg/l, mętności 13 NTU, barwy do 47 mg/l. Działania naprawcze zostały podjęte niezwłocznie a w wynikach badań kontrolnych nie stwierdzono przekroczeń – postępowanie zostało umorzone. Obciążono kosztami poboru próbek i badań laboratoryjnych.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2014. Badania zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie. W jednym przypadku (dot. wodociągu publicznego Wielgie) nie przeprowadzono badań w ustalonym terminie. Ponadto wykonane w późniejszym terminie nie obejmowały wszystkich ustalonych parametrów. Przeprowadzona kontrola w zakresie oceny prowadzonej kontroli wewnętrznej wykazała nieprawidłowości. W związku z powyższym na osobę odpowiedzialną mandat karny w wysokości 200,00zł, obciążono kosztami kontroli.

Zgodnie z roczną informacją o wodociągach właściciela i dostawcy wody w roku 2014 wystąpiło ogółem 6 awarii w dostawie wody, trwające do 2 godzin. Nie przeprowadzono badań jakości wody każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody co jest nie zgodne z §4 pkt 1c wyżej wymienionego rozporządzenia.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku 2015 **(oryginały bądź kopie potwierdzone za zgodność przez laboratorium)** należy przesyłać niezwłocznie po ich otrzymaniu z laboratorium do PPIS w Lipnie celem uzyskania stwierdzenia przydatności wody do spożycia

Przypomina się również o obowiązku niezwłocznego powiadamiania o stwierdzanych przekroczeniach norm jak i o podejmowanych działaniach (zgodnie z §4 pkt 2 wyżej wymienionego rozporządzenia i procedurą postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia).

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 Zadusznikach 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
4. EKOFLORA Sp. z o. o., Słomczyn 51, 05 – 600 Grójec