



N.HK – 072/5/...../13

**Wójt Gminy Chrostkowo**  
**87 – 602 Chrostkowo**

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
DLA GMINY CHROSTKOWO ZA 2012r.**

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 Chrostkowo zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się:

➤ **Gmina Chrostkowo**

Na terenie Gminy Chrostkowo wg Urzędu Statystycznego w Toruniu na dzień 31.12.2011r. wynosiła 3037 osób (informacja z UG Chrostkowo z dnia 02.01.2013r. – 3104) z czego ok. 2981 osób korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociąg publiczny Chrostkowo Nowe – 1808 osób i wodociąg publiczny Chojno – 1173 osoby.

Na terenie gminy jest 16 miejscowości, wszystkie są zwodociagowane. Ponadto woda z wodociągu publicznego Chojno sprzedawana jest do miejscowości Obory, gm. Zbójno. Natomiast ludność miejscowości Sikórz – ok. 123 osoby, zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego Kikół.

Pozostali mieszkańcy gminy korzystają z wody ze studni przydomowych. Jakość wody ze studni nie podlega monitorowaniu.

Roczna produkcja wody ogółem to 181040 m<sup>3</sup> w tym wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe - 98550 m<sup>3</sup>, wodociągu publicznego Chojno 82490 m<sup>3</sup>.

W 2012r. przeprowadzono modernizację SUW wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe, gm. Chrostkowo polegającą na kompleksowej wymianie systemu uzdatniania na dwustopniowy (wymiana zbiorników i systemu sterowania, armatury, złożeń filtracyjnych, wprowadzono dodatkowo odmanganianie - masa aktywna typu G i masa dolomitowa typu L), przebudowie studzienek studni głębinowych na obudowy typu „LANGE” i gruntownym remoncie budynku (wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie i nowa elewacja, remont i wymiana podłóg, odnowienie ścian).

Ponadto wybudowano nową sieć wodociągową wodociągu publicznego Chojno, gm. Chrostkowo w miejscowościach Stalmierz – Kawno (wydano decyzję dotyczącą oceny higienicznej) o łącznej długości 1088 mb.

Wodę z obydwu wodociągów PPIS w Lipnie na koniec 2012r. ocenił jako spełniającą wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Woda z wodociągu publicznego Chrostkowo Nowe, gm. Chrostkowo zgodnie z decyzją PPIS w Lipnie była dopuszczona warunkowo do spożycia przez ludzi z zastrzeżeniem dopuszczalnej maksymalnej wartości manganu do 100 µg/l w terminie do 31 grudnia 2012r. We wrześniu 2012r. właściciel i inwestor modernizacji SUW wystąpił do PPIS w Lipnie z wnioskiem o zmianę maksymalnej wartości manganu (do 300 µg/l), a także o dopuszczenie warunkowe wody zawierającej ponadnormatywny poziom żelaza (do 400 mg/l) i jonu amonowego (do 1 mg/l). Wniosek uzasadniono koniecznością całkowitego wyłączenia uzdatniania wody i podawania wody surowej. Wójt Gminy Chrostkowo poinformował komunikatem odbiorców wody o możliwości pogorszenia organoleptycznej jakości wody (dotyczy barwy i mętności). Ustalono ponadto, że w okresie działań modernizacyjnych będzie prowadzona dodatkowa kontrola wewnętrzna nie rzadziej niż raz na miesiąc. Ogółem na 23 pobrane próbki w ramach kontroli wewnętrznej (18) i nadzoru sanitarnego (5) w 18 próbkach stwierdzano przekroczenia norm fizykochemicznych dotyczących: poziomu manganu 93 - 454 µg/l (norma 50 µg/l), żelaza 321 – 918 µg/l (norma 200 µg/l) i jonu amonowego 0,58 – 0,82 mg/l (norma 0,50 mg/l).

Na początku grudnia, po zakończeniu prac modernizacyjnych, badania kontrolne wykazały doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm.

W ciągu roku, stwierdzano chwilowe pogorszenie jakości fizykochemicznej wody z wodociągu publicznego Chojno w 5 próbkach - dotyczy: mętności 1,4 NTU – 5 NTU – norma 1 NTU (w 4 próbkach) i jonu amonowego 0,66mg/l – norma 0,5 mg/l (w 1 próbce), które w badaniach kontrolnych nie potwierdziło się.

Nie stwierdzano przekroczeń norm mikrobiologicznych w wodzie z gminnych wodociągów.

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogram badań wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2012. Badania zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku 2013 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