



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

N.HK – 072/10/...../11

Wójt Gminy Bobrowniki
ul. Nieszawska 10
87 – 617 Bobrowniki

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA GMINY BOBROWNIKI

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 Bobrowniki zaopatrzeniem ludności w wodę w roku 2010 zajmowały się:

- Gmina Bobrowniki
- Wspólnota Mieszkańców Starych Rybitw
Eugeniusz Dąbrowski
Stare Rybitwy 15/ 1, 87 – 617 Bobrowniki

Wodociąg zakładowy Stare Rybitwy 12, gm. Bobrowniki - obiekt wyłączony z eksploatacji w IV kwartale, sieć wodociągowa podłączona do sieci wodociągu publicznego Bobrowniki.

Na terenie Gminy Bobrowniki liczba ludności wg Urzędu Statystycznego w Toruniu na dzień 30.06.2010r. wynosiła 3031 osób (brak informacji z U. G. Bobrowniki) z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne (Bobrowniki - 2150 osób, wodociąg publiczny Bobrownickie Pole, gm. Bobrowniki – 560, wodociąg publiczny Głodowo, gm. Lipno - 350 osób z miejscowości Gnojno, gm. Bobrowniki).

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

Na terenie gminy 2 miejscowości (Białe Błota i Dębowiec) nie posiadały sieci wodociągowej.

Roczna produkcja wody z czynnych wodociągów gminy to 153665 m³ (w tym wodociąg publiczny Bobrowniki 123735 m³, wodociąg publiczny Bobrownickie Pole, gm. Bobrowniki 29930 m³).

W roku sprawozdawczym wykonano modernizację Stacji Uzdatniania Wody Bobrownickie Pole. Przeprowadzone prace obejmowały budowę dwóch zbiorników retencyjnych (2x150 m³); przebudowę i remont budynku technologicznego (termoizolacja, podłogi i ściany do wysokości 2,1 m zostały wyłożone płytkami), budowę podziemnego zbiornika wód popłucznych i bezodpływowego zbiornika ścieków sanitarnych. Rozbudowano ciąg technologiczny: powstał układ pompowni II⁰ wody uzdatnionej, wymieniono wszystkie zbiorniki (filtry ciśnieniowe, aerator wodno – powietrzny). W filtrach pośpiesznych oprócz żwiru filtracyjnego zastosowano wkładkę aktywną – masę G1. Zapewniono zestaw automatycznej higienizacji wody podchlorynem sodu – chlorator C53. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną na materiały i wyroby użyte przy modernizacji i przebudowie SUW.

Rozbudowano także sieć wodociągową wodociągu publicznego Bobrowniki – zwodociągowano 2 nowe miejscowości: Stare Rybitwy (włączono również sieć i użytkowników wodociągu zakładowego Stare Rybitwy) i Brzustowa. Wykonano 12778 mb sieci głównej (PCV), 2911 mb przyłączy (PE), podłączono 46 obiektów. Uzyskano pozytywną ocenę higieniczną na użyte materiały.

Wodociąg zakładowy Stare Rybitwy dostarczał wodę dopuszczoną warunkowo ze względu na przekroczony poziom manganu.

Wodę z wodociągu publicznego Bobrowniki 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). Jednakże w ciągu roku, stwierdzano przekroczenia norm fizykochemicznych (amonowy jon 0,7 – 0,83 mg/l – norma 0,5 mg/l), które utrzymywały się przez dłuższy czas – wydano decyzję na poprawę jakości wody, którą wykonano zgodnie z terminem w roku sprawozdawczym.

Wodociąg publiczny Bobrownickie Pole, gm. Bobrowniki (zaopatrujący jedynie miejscowość Bobrownickie Pole) na wniosek Gminy Bobrowniki PPIS w Lipnie dopuścił warunkowo wodę do spożycia przez ludzi i ustalił dopuszczalną maksymalną wartość manganu do 300 µg/l na okres 14 dni (do 4 listopada 2010r.) zmieniona do 180 µg/l do 31 stycznia 2011r. Wstrzymano na 77 dni produkcję wody (skażenie mikrobiologiczne wody i prace związane z rozbudową i modernizacją SUW). W trakcie rozruchu stwierdzono awarię sprężarki i duży wzrost poziomu manganu. Po zamontowaniu nowej sprężarki, na czas „wpracowania się” złoża przedłużono termin warunkowego dopuszczenia.

Natomiast dwukrotnie stwierdzono niewłaściwą jakość bakteriologiczną wody, która utrzymywała się w czasie: na podstawie badań wykonanych w kwietniu z wodociągu publicznego Bobrownickie Pole, gm. Bobrowniki stwierdzono przekroczenia norm mikrobiologicznych (grupa coli 4 - 6 jtk). Wydano decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody do aktualnie obowiązujących norm i stwierdzono warunkową przydatność wody do spożycia po uprzednim jej przygotowaniu. W kontrolnych próbkach wody pobranej w dniu 26.04.2010r. nie stwierdzono przekroczeń norm mikrobiologicznych. W miesiącu sierpniu w badaniach w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono bakterie grupy coli 42 - >100jtk. PPIS w Lipnie stwierdził, że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi i nakazał zapewnienie wody dobrej jakości z innego źródła. SUW wstrzymała produkcję wody, sieć była zasilana przez wodociąg publiczny Bobrowniki. Po przedstawieniu pozytywnych wyników po 77 dniach wznowiono produkcję wody.

Dostawcy wody uzgodnili z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2010. Badania zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

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

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku 2011 należy przesyłać niezwłocznie po ich otrzymaniu z laboratorium do PPIS w Lipnie celem uzyskania stwierdzenia przydatności wody do spożycia.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a