



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.pssselipno.pl

Lipno, dnia

N.HK – 072/7/...../12

**Burmistrz
Miasta i Gminy Skępe
ul. Kościelna 2
87 – 630 Skępe**

OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY PREZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI DLA MIASTA I GMINY SKĘPE ZA 2011r.

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 Miasta i Gminy Skępe zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się:

➤ **Miasto i Gmina Skępe**

Na terenie Miasta i Gminy Skępe liczba ludności wg Urzędu Statystycznego w Toruniu na dzień 31.12.2010r. wynosiła 7543 osoby w tym w mieście 3529 (informacja z U. M i G. Skępe z dnia 05.01.2012r. – 7827 w tym w mieście 3619)..

Ok. 7400 osób korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne gminy tj.: 4970 osób WP Skępe, 1730 osób z WP Wólka, gm. Skępe i ok. 700 osób z wodociągu publicznego Kukowo, gm. Skępe. Ponadto ok. 109 osób zaopatrywanych jest w wodę do spożycia z wodociągów publicznych Thuchowo, Jasień, gm. Thuchowo, Nadróż, gm. Rogowo, Choczeń, gm. Mochowo. Pozostali mieszkańcy gminy korzystają z wody ze studni przydomowych. Jakość wody ze studni nie podlega monitorowaniu.

Na terenie gminy są jeszcze 4 miejscowości nie posiadające sieci wodociągowej.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to 336275 m³ (w tym wodociąg publiczny Skępe 240170 m³, wodociąg publiczny Wólka, gm. Skępe 55772 m³ i wodociąg publiczny Kukowo, gm. Skępe 40332 m³).

Wodociągi rozbudowane lub zmodernizowane:

Wodociąg publiczny Wólka, gm. Skępe

Wykonano budowę nowego odcinka sieci wodociągowych o łącznej długości 2654 mb (w tym 2355 mb PCV i 299 mb PE) z 7 przyłączami obiektowymi (wydano pozytywną ocenę higieniczną na użyte materiały i wyroby).

Ponadto PPIS w Lipnie wydał pozytywną ocenę higieniczną na zastosowanie węgla aktywnego ORGANOSORB 10 w filtrach II stopnia w celu obniżenia barwy wody.

Wodociąg publiczny Kukowo, gm. Skępe

W 2011r. wybudowano nową stację uzdatniania wody w Boguchwale, gm. Skępe (SUW na bazie dwóch istniejących studni głębinowych, zastosowano II stopniową filtrację z zastosowaniem antracytu i masy aktywnej G1, pobudowano dwa nowe zbiorniki retencyjne, każdy o pojemności 100 m³). Stara stacja uzdatniania wody w Kukowie została wyłączona i przeznaczona do likwidacji.

Jakość wody z wodociągu publicznego Wólka w roku 2011 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 ciągu roku kilkakrotnie stwierdzano przekroczenia norm fizykochemicznych – ogółem w 6 próbkach (żelazo i utlenialność) zarówno w badaniach monitoringowych

PPIS w Lipnie oraz kontroli wewnętrznej właściciela. Dwukrotnie właściciel wodociągu w krótkich terminach doprowadził wodę do jakości zgodnej z obowiązującymi normami (wydano 2 decyzje ustalające wysokość opłaty za kwestionowane wyniki badań)

Wodę z 2 pozostałych wodociągów Miasta i Gminy Skępe na koniec roku 2011 warunkowo dopuszczono do spożycia przez ludzi ze względu na stwierdzone przekroczenia norm fizyko – chemicznych:

- Wodociąg publiczny Skępe

Decyzją administracyjną z 2008r. PPIS w Lipnie dopuścił warunkowo wodę do spożycia przez ludzi zawierającą ponadnormatywne ilości: manganu do 0,18 mg/l; żelaza do 0,4 mg/l, jonu amonowego do 0,7 mg/l, barwy do 20 mg/l w terminie do dnia 30 czerwca 2010r. PPIS w Lipnie zgodnie z wnioskiem właściciela wodociągu przedłużył terminu wykonania zaleceń decyzji do 30 grudnia 2012r. Wydłużenie czasu wykonania planowanej rozbudowy i modernizacji SUW spowodowane było oczekiwaniem na rozpatrzenie wniosku o dofinansowanie tego projektu (szacunkowy koszt ok. 3,6 mln zł). W roku sprawozdawczym w 3 z 9 pobranych z tego obiektu, próbkach wody stwierdzano przekroczenia poziomu manganu 70 – 80 µg/l. Stwierdzano również przekroczenia norm w badaniach kontroli wewnętrznej (przekroczenia poziomu żelaza do 270 µg/l i manganu 63 – 106 µg/l tj. w zakresie ustalonych maksymalnych wartości).

Na podstawie badań wody wykonanych w lipcu stwierdzono przekroczenia norm mikrobiologicznych (bakterie gr. coli – 2-4jtk) – wydano decyzję nakazującą doprowadzenie jakości wody do obowiązujących norm sanitarnych w źródle ulicznym w Skępem. Źródło uliczne zostało oznakowane (woda przydatna do spożycia po uprzednim jej przegotowaniu) a zanieczyszczenie wody wyeliminowano w ciągu 17 dni.

- wodociąg publiczny Kukowo, gm. Skępe

PPIS w Lipnie decyzjami dopuścił warunkowo wodę z tego wodociągu od 2007r. do dnia 31.07.2011r. (ustalono również maksymalne dopuszczalne wartości parametrów – mangan do 70 µg/l, żelaza do 400 µg/l, mętności do 2 NTU, utlenialności do 7 mg/l i barwy do 25 mg/l). W roku 2011r. w badanych próbkach wody stwierdzono przekroczenie maksymalnej dopuszczalnej wartości manganu tj. 110-170 µg/l. Niezwłocznie właściciel wodociągu przedstawił pozytywne wyniki kontrolnych badań wody w zakresie przekroczonego parametru. Obciążono kosztami kwestionowanych badań. W miesiącu czerwcu odebrano nowo wybudowaną stację uzdatniania wody dla tego wodociągu w miejscowości Boguchwała, gm. Skępe. Jednocześnie wyłączono z eksploatacji starą SUW Kukowo, gm. Skępe. Badania wody wykonywane w ramach kontroli wewnętrznej po uruchomieniu nowej SUW nie wykazały przekroczeń norm – uznano za wykonane decyzje z roku 2007 i 2009 z decyzjami zmieniającymi. Jednak w badaniach wody przeprowadzonych w miesiącu listopadzie stwierdzono ponownie przekroczenia norm manganu (64 – 80 µg/l). Na wniosek właściciela na okres działań naprawczych (kontrolę procesu uzdatniania wody) dopuszczono warunkowo wodę do spożycia przez ludzi ustalając maksymalny poziom manganu do 80 µg/l do 31.01.2012r. (aktualnie przedłużono termin do 31.05.2012r).

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogram badań wody z poszczególnych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2011.

Badania zostały wykonane (monitoring kontrolny i monitoring przeglądowy) w ilości próbek zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Zarządca wodociągu posiada procedurę postępowania na wypadek pogorszenia się jakości wody przeznaczonej do spożycia, jednakże należy ją na bieżąco uaktualniać

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a