



## Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny

10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16; tel. centrala 89 524 83 00; faks 89 679 16 99; e-mail: wsse@wsse.olsztyn.pl; www.wsse.olsztyn.pl

Olsztyn, dnia 23.01.2017 r.

ZNS.9022.1.39.2016.WZ

**Szpital Powiatowy w Kętrzynie  
ul. M.C. Skłodowskiej 2  
11-400 Kętrzyn**

***Dotyczy: projektowanego zbiornika rezerwowego wody w budynku Szpitala Powiatowego przy ul. M.C. Skłodowskiej 2 w Kętrzynie, działka nr 28/6 obręb 3.***

W nawiązaniu do wniosku Pani Romualdy Czyrkowskiej – działającej w imieniu Szpitala Powiatowego w Kętrzynie – znak: UP-15/16 z dnia 09.08.2016 r. (data wpływu: 10.08.2016 r.) w sprawie uzgodnienia lokalizacji zbiornika j.w., po przeanalizowaniu załączonej do ww. pisma dokumentacji pt. „Projekt budowlany zbiornika rezerwowego wody wraz z instalacją wod-kan w budynku Szpitala Powiatowego przy ulicy M.C.Skłodowskiej 2 w Kętrzynie – działka nr 28/6 obręb 3 Kętrzyn” (opracowanej przez Macieja Mierzwiaka – upr. nr WAM/0115/POS/08 i Waldemara Czyrkowskiego – upr. nr 186/77/OL) oraz po zapoznaniu się z dodatkowymi informacjami i materiałami dostarczonymi w dniach 17.11.2016 r., 16.12.2016 r., 23.12.2016 r. oraz 18.01.2017 r. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny **akceptuje** pod względem sanitarno-higienicznym proponowane rozwiązania projektowanego zbiornika oraz instalacji wod-kan, z następującymi warunkami:

1. Pomieszczenie, w którym planowana jest instalacja zbiornika należy utrzymywać we właściwym stanie sanitarnym m.in. poprzez:
  - a) wykończenie podłogi oraz ścian (do wysokości min. 0,5 m nad posadzką) materiałami nienasiąkliwymi oraz posiadającymi atesty potwierdzające możliwość zastosowania w obiektach służby zdrowia;
  - b) skuteczną wentylację pomieszczenia (dopływ powietrza świeżego i wywiew powietrza zużytego) oraz temperaturę pomieszczenia odpowiednio do jego funkcji (na podstawie norm i przepisów odrębnych), tak aby nie występowało nadmierne zawilgocenie pomieszczenia, a na powierzchni ścian, podłogi i sufitu oraz na elementach instalacji i urządzeń nie dochodziło do korozji biologicznej, rozwoju pleśni, grzybów itp.;
  - c) swobodną cyrkulację powietrza wentylacyjnego w całym pomieszczeniu, a w szczególności przy wewnętrznej powierzchni ściany zewnętrznej (stykającej się z gruntem);
  - d) osłony przeciwsłoneczne i/lub urządzenia klimatyzacyjne ograniczające nadmierne nagrzewanie pomieszczenia w okresach upałów i wysokich temperatur zewnętrznych.
2. Zbiornik oraz instalację wodociągową należy zrealizować i eksploatować w sposób niezagrażający jakości wody, w szczególności:
  - a) stosować materiały atestowane, dopuszczone do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi;
  - b) sposób rozprowadzenia przewodów instalacji wodociągowej (w tym m.in. długość odcinków instalacji, rozmieszczenie zaworów i innych urządzeń) powinien wykluczać

- powstawanie stref/odcinków, w których występuje długotrwały zastój wody (brak przepływu wody świeżej) mogący skutkować namnażaniem drobnoustrojów;
- c) zbiornik wraz z instalacją wodociągową należy zdezynfekować i przepłukać wodą czystą (zdatną do spożycia przez ludzi):
- bezpośrednio przed rozpoczęciem eksploatacji zbiornika i instalacji,
  - bezpośrednio przed ponownym uruchomieniem zbiornika i instalacji:
    - o po każdej sytuacji awaryjnej, w wyniku której nastąpiła utrata parametrów jakościowych wody w zbiorniku lub w instalacji wodociągowej,
    - o po każdej innej przerwie w użytkowaniu (np. technicznej, serwisowej);
- d) zbiornik należy poddawać okresowemu myciu i dezynfekcji (niezależnie od sytuacji określonych powyżej).
3. Minimalny poziom wody w zbiorniku powinien zabezpieczać jej 12-godzinny zapas (biorąc pod uwagę największe możliwe zużycie wody w trakcie normalnego funkcjonowania szpitala).
4. Zbiornik/instalację należy wyposażyć w króciec i zawór umożliwiający pobieranie próbek wody w celu okresowego przeprowadzania badań jej parametrów jakościowych.
5. Należy wykonać badania kontrolne potwierdzające spełnienie wymagań jakości dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie parametrów mikrobiologicznych:
- a) bezpośrednio przed rozpoczęciem użytkowania zbiornika, a następnie w 30 dniu jego eksploatacji (wyniki badań przedstawić Warmińsko-Mazurskiemu Państwowemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Sanitarnemu niezwłocznie po ich wykonaniu);
  - b) każdorazowo przed wznowieniem poboru wody po ustąpieniu sytuacji awaryjnych lub zakończeniu przerw serwisowych – po zdezynfekowaniu i przepłukaniu zbiornika i instalacji oraz ponownym napełnieniu zbiornika wodą przeznaczoną dla szpitala.

Jednocześnie WMPWIS zwraca uwagę, że w przypadku zaistnienia sytuacji awaryjnych związanych ze skażeniem wody w miejskiej sieci wodociągowej, konieczne będzie zaprzestanie poboru wody ze zbiornika albo ograniczenie jej wykorzystania stosownie do zaleceń i komunikatów przedsiębiorstwa wodociągowego oraz organów Państwowej Inspekcji Sanitarnej.

Zastępca  
Warmińsko-Mazurskiego  
Państwowego Wojewódzkiego  
Inspektora Sanitarnego

*mgr Bożena Isajda*

Otrzymują:

1. Adresat j.w.
2. Pani Romualda Czyrkowska  
Instalacje Sanitarne C.O. i Gaz  
Projektowanie, Nadzór, Kosztorysowanie  
ul. Urocza 2/32  
11-400 Kętrzyn

Do wiadomości:

3. Dział Higieny Komunalnej w/m
4. Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Kętrzynie
5. Aa