



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W LIPNIE**

Znak sprawy: NHS.9011.3.27.2023

L.dz. 1484.....

Lipno, dnia ..... **31. MAR. 2023**

Egz. nr 3

**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 2022r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lipnie zgodnie z § 23 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) informuje, że na terenie Miasta i Gminy Skępe zaopatrzeniem ludności w wodę zajmuje się:

➤ Miasto i Gmina Skępe

Ponadto urządzeniami produkującymi wodę jako część działalności handlowej lub publicznej ujętymi w ewidencji są:

- Wodociąg lokalny Baru i Pola Biwakowego nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe
- Wodociąg lokalny Pola Biwakowego Nadleśnictwa Skrwilno, Radziochy, gm. Skępe (nowy obiekt),

Wykreślono z ewidencji 1 obiekt z grupy „inne podmioty zaopatrujące w wodę” Wodociąg lokalny Zajazd „KAMA Kowalski” Rumunki Skępskie, gm. Skępe – ujęcie wody będzie służyło jedynie do nawadniania terenów, napełniania oczek wodnych; w październiku 2022r. zapewniono przyłącze wodociągowe wodociągu publicznego Skępe do istniejących budynków.

Na terenie Miasta i Gminy Skępe liczba ludności wg Głównego Urzędu Statystycznego na dzień 30.06.2022r. wynosiła **7123** osoby, z czego większość ludności korzysta z wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dostarczanej przez wodociągi publiczne tj.: **4678** osób WP Skępe, **1679** osób z WP Wólka i ok. **768** osób z WP Kukowo. Ponadto ok. **97** osób zaopatrywanych jest w wodę do spożycia z wodociągów publicznych Tłuchowo, Jasień, gm. Tłuchowo, Nadróż, gm. Rogowo, Choczeń, gm. Mochowo. Szacunkowa liczba jest nieznacznie zawyżona (o ok. 100 osób) w stosunku do liczby ludności zgodnie z GUS co należy zweryfikować w roku 2023.

Roczna produkcja wody z wyżej wymienionych urządzeń to **438328,5 m<sup>3</sup>** (w tym wodociąg publiczny Skępe **268129 m<sup>3</sup>**, wodociąg publiczny Wólka, gm. Skępe **89571 m<sup>3</sup>** i wodociąg publiczny Kukowo, gm. Skępe **80628,5 m<sup>3</sup>**) nieznacznie wyższa w porównaniu z rokiem poprzednim. Dodatkowo roczna produkcja wodociągu lokalnego przy barze i polu biwakowym

nad Jeziorem Łąkie, Rumunki Skępskie, gm. Skępe – 49,6 m<sup>3</sup>, Pola Biwakowego Nadleśnictwa Skrwilno, Radziochy, gm. Skępe – 12,4 m<sup>3</sup>).

Na terenie gminy są jeszcze 3 miejscowości (Chałacie, Modrzewie, Kamienica) nie posiadające sieci wodociągowej.

W roku 2022r. wykonano inwestycje związane z rozbudową sieci wodociągowej dwóch wodociągów publicznych gminy Skępe w miejscowościach Skępe, Rumunki Skępskie, Żagno, Józefkowo i Wioska. Podłączono m.in. kompleks budynków (hotel, restauracja i stacja paliw w Rumunkach Skępskich wcześniej zaopatrywanych przez wodociąg lokalny „Kama - Kowalski”). Sieć wodociągowa powiększyła się o ok. 4,66 km (3,55 km z PCV i 1,11 km z PE). Uzyskano pozytywną opinię higieniczną

W roku 2022 z wodociągów publicznych Kukowo, Wólka i Skępe pobrano i przebadano ogółem 28 próbek wody (dotyczy 18 próbek pobranych w ramach kontroli wewnętrznej i 10 w ramach nadzoru sanitarnego).

**W okresie sprawozdawczym w żadnej z przebadanych próbek wody nie stwierdzono odchyień od norm sanitarnych.**

### **Wodociągi produkujące wodę nie odpowiadającą wymogom sanitarnym:**

#### Inne podmioty zaopatrujące w wodę

Wodociąg lokalny Baru i Pola Biwakowego nad Jeziorem Łąkie w Rumunkach Skępskich, gm. Skępe, obiekt posiadający własne ujęcie wody. Na podstawie wyniku badań wody wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenia norm mikrobiologicznych (bakterie grupy coli 21 jtk i ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22 °C po 72 h 630 jtk/ 1 ml) – PPIS w Lipnie decyzją administracyjną stwierdził, że woda nie nadaje się do spożycia przez ludzi i nakazał m.in. zapewnić użytkownikom wodę dobrej jakości z innego źródła zaopatrzenia. Gestor obiektu niezwłocznie podjął działania naprawcze i przedłożył wynik badania mikrobiologicznego wody spełniający wymagania rozporządzenia. PPIS w Lipnie pismem stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi i uznał decyzję za wykonaną. Czas trwania przekroczenia – 10 dni.

Wodociąg lokalny Pola Biwakowego Nadleśnictwa Skrwilno, Radziochy, gm. Skępe, stwierdzono przekroczenie wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego (bakterie grupy coli 8 jtk) wykluczając jednocześnie w badanej próbce przekroczenia *Escherichia coli* i enterokoków. PPIS w Lipnie decyzją administracyjną stwierdził, że woda warunkowo nadaje się do spożycia przez ludzi po uprzednim gotowaniu przez co najmniej 2 minuty. Gestor obiektu niezwłocznie podjął działania naprawcze i przedłożył wynik badania mikrobiologicznego wody spełniający wymagania rozporządzenia. PPIS w Lipnie pismem stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi i uznał decyzję za wykonaną. Czas trwania przekroczenia – 19 dni.

Ponadto w okresie sprawozdawczym wszczęto postępowanie w sprawie przekroczeń norm w zakresie poziomu manganu (2 próbki, 62 – 64 µg/l), żelaza (2 próbki, 660 – 868 µg/l) barwy (2 próby 35 – 45) oraz mętności (3 próbki, 1,2 – 5,5 NTU). Czas trwania przekroczeń 44 dni.

Z uwagi na przedłożenie wyników spełniających normy, postępowanie stało się bez przedmiotowe i zostało umorzone.

**W roku 2022 stwierdzono znacznie większą liczbę przypadków zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody w powiecie lipnowskim – 14 (w roku 2016 – 2; w roku 2017 – 4; 2018 – 12; 2019 – 8; 2020 – 9; 2021 - 6) prawdopodobnie spowodowane brakiem rygoru sanitarnego przy prowadzeniu prac modernizacyjnych, czy awariach.** Elementem zwiększającym wykrywalność przekroczeń norm mikrobiologicznych jest fakt ujęcia w badaniach parametrów grupy A - ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 22°C po 72 h, a także wyższa zgłaszalność awarii i wykonywanie badań wody po ich usunięciu. W zaistniałych sytuacjach należy ściśle współpracować z PPIS w Lipnie.

Dostawca wody uzgodnił z PPIS w Lipnie harmonogramy badania wody z wyżej wymienionych wodociągów w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2022.

Badania zostały wykonane (monitoring parametrów grupy A rozszerzony o badanie enterokoków, Fe i Mn, monitoring parametrów grupy B, monitoring substancji promieniotwórczych) w ilości próbek i terminach zgodnych z ustaleniami z PPIS w Lipnie.

Wyniki badań wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w roku **2023 (oryginały bądź czytelne wersje elektroniczne)** należy przesyłać niezwłocznie tj. zgodnie z § 6 lub 7 w/w rozporządzenia, po ich otrzymaniu z laboratorium, do PPIS w Lipnie celem uzyskania okresowej oceny wody do spożycia.

**Uzyskane informacje dotyczące przekroczeń norm należy przekazywać niezwłocznie, celem ustalenia działań naprawczych i ewentualnych komunikatów dla ludności.**

PPIS w Lipnie w roku 2022 nie otrzymał żadnego zgłoszenia o reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na terenie Miasta i Gminy Skępe.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Lipnie  
Anna Żebrowska

Wyk. w 3 egz

Otrzymują:

1. Adresat - elektronicznie
2. Sławomir Targański Z.P.U.H. EMDIS  
Ul. Kujawska 2, 87-630 Skępe- egz. Nr 1
3. Nadleśnictwo Skrwilno  
Ul. Leśna 5, 87-510 Skrwilno- egz. Nr 2
4. A/A – egz. Nr 3

