

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z terenu powiatu kościerskiego w 2019 roku.

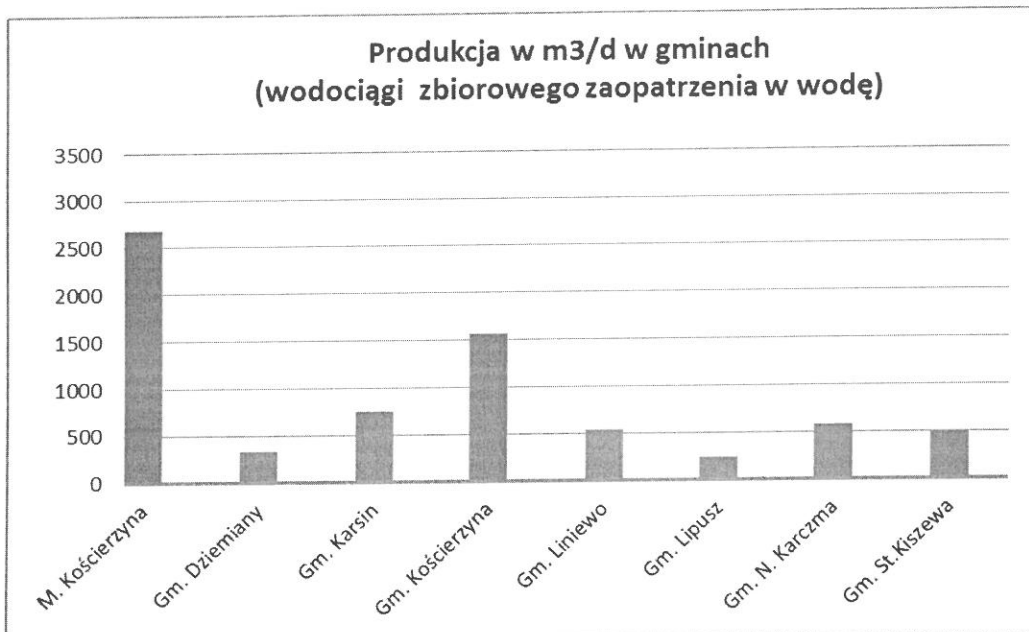
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie w oparciu o § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody do spożycia przez ludzi na terenie powiatu kościerskiego w 2019r.

W roku 2019 na terenie powiatu kościerskiego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie było 45 wodociągów, w tym 1 wodociąg o produkcji 1000-10000m³/d, 16 wodociągów o produkcji 100-1000m³/d i 28 wodociągów o produkcji poniżej 100m³/d.

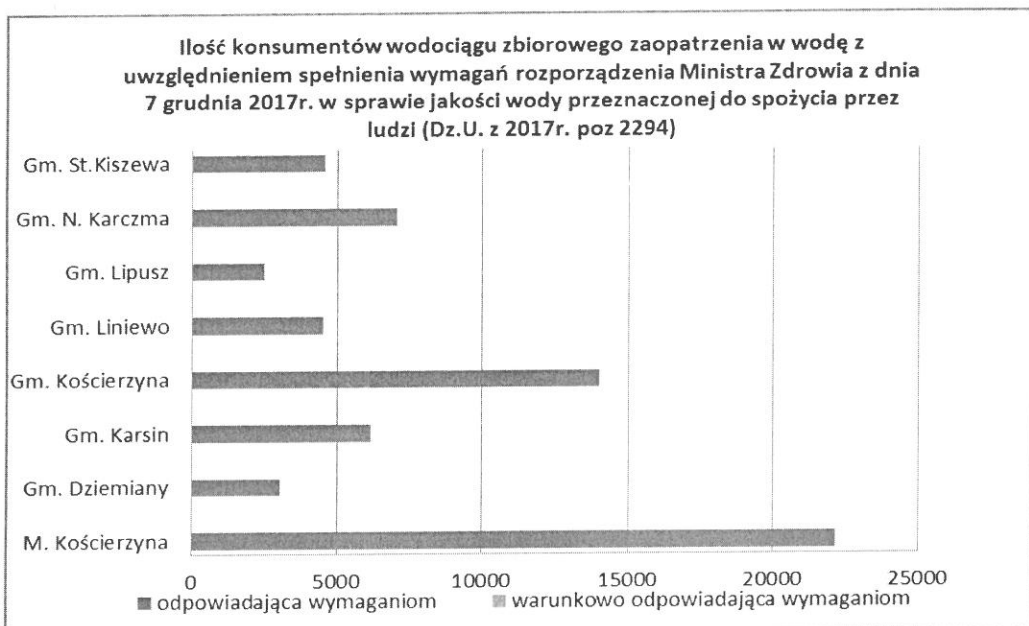
Spośród wszystkich wodociągów, 33 to wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę, pozostałe 12 to wodociągi innych podmiotów, dostarczających lub wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć. Podmiotami produkującymi wodę z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia są:

- 1) Miejskie Przedsiębiorstwo Infrastruktury „KOS – EKO” Sp. z o. o. w Kościerzynie, zaopatrujące w wodę **22246 osób**, produkujące wodę w ilości **2668 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 2) Zakład Komunalny Gminy Kościerzyna, zaopatrujący w wodę **13507 osób**, produkujący wodę w ilości **1474,88 m³/d** (w 8 przypadkach woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 3) Zakłady Porcelany Stołowej „Lubiana” S.A. w Łubianie, zaopatrujący w wodę zakład i część miejscowości Łubiana - **900 osób**, produkujący wodę w ilości **88,9 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 4) Komunalny Zakład Budżetowy w Starej Kiszewie, zaopatrujący w wodę **4663 osób**, produkujący wodę w ilości **616,5 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 5) Gmina Nowa Karczma, zaopatrująca w wodę **6481 osób**, produkująca wodę w ilości **580,1 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 6) Samorządowy Zakład Budżetowy w Orlu, zaopatrujący w wodę **4749 osób**, produkujący wodę w ilości **553,8 m³/d** (w 5 przypadkach woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 7) Gmina Lipusz, zaopatrująca w wodę **2508 osób**, produkująca wodę w ilości **249 m³/d** (woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 8) Gmina Karsin, zaopatrująca w wodę **6143 osób**, produkująca wodę w ilości **938,3 m³/d** (w 1 przypadku woda poddawana jest uzdatnianiu).
- 9) Gmina Dziemiany, zaopatrująca w wodę **3001 osób**, produkująca wodę w ilości **333 m³/d** (w 1 przypadku woda poddawana jest uzdatnianiu).

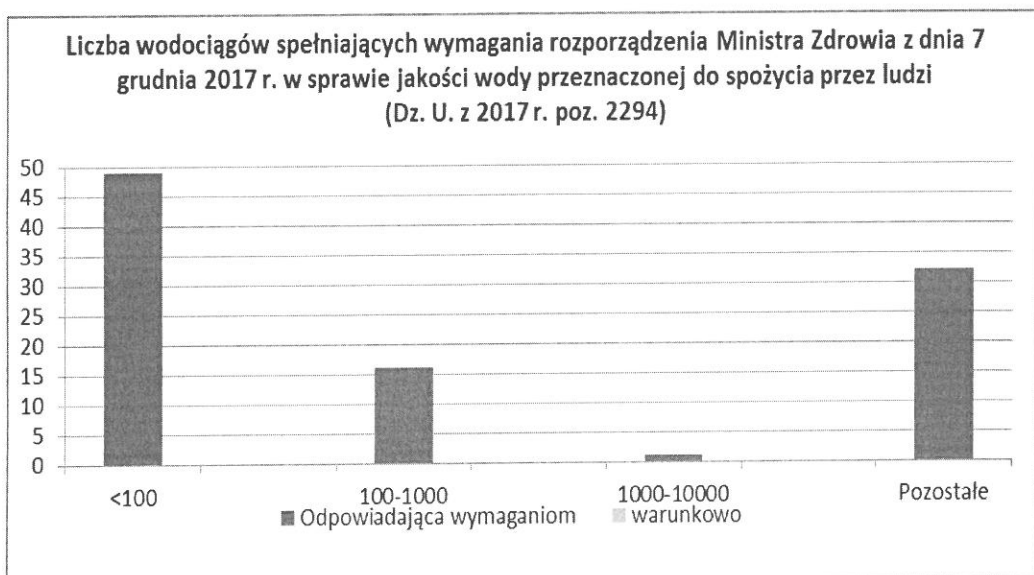
Poniżej przedstawiono graficznie podział wodociągów w zależności od produkcji, spełniania wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).



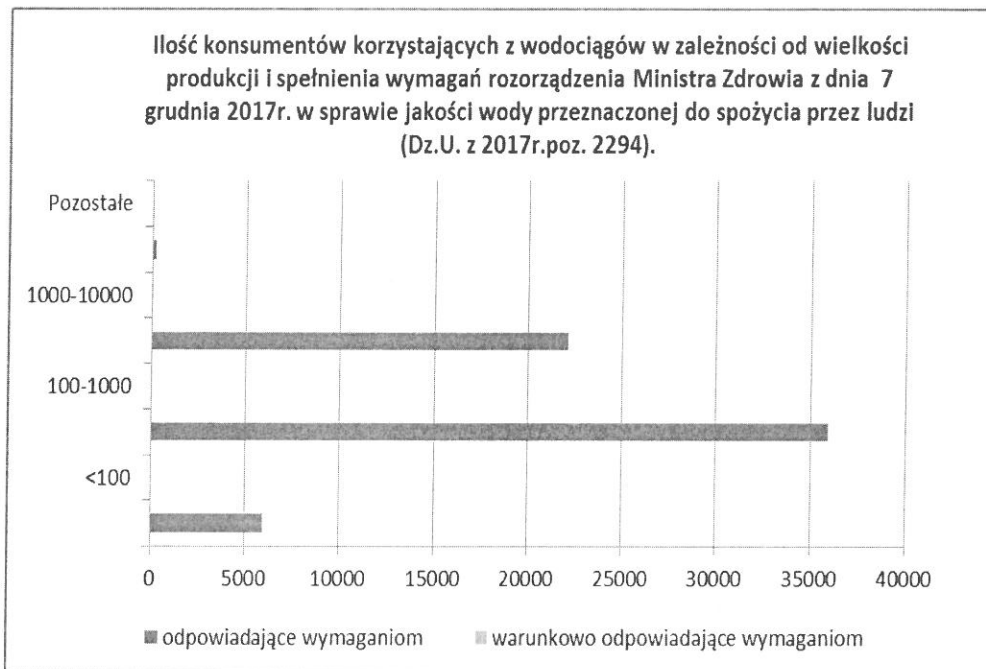
Wykres nr 1



Wykres nr 2



Wykres nr 3



Wykres nr 4

Wodociągi zbiorowego zaopatrzenia w wodę zaopatrują w wodę na stałe ogółem **64 198 osób** z powiatu kościerskiego i produkują wodę w ilości **7502,48 m³/d**. Wodociągi innych podmiotów dostarczających lub wykorzystujących wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć zaopatrują w wodę na stałe **211 osób** i produkują **366,13 m³/d** wody.

W 2019r. w ramach nadzoru sanitarnego prowadzonego przez Państwową Inspekcję Sanitarną w Kościerzynie i kontroli wewnętrznej realizowanej przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne i inne podmioty dostarczające lub wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnych ujęć, pobrano do badań laboratoryjnych ogółem **268 prób wody**, które oceniane były w oparciu o Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Woda badana była w zakresie:

- oznaczanych parametrów grupy A tj.: mętność, barwa, pH, przewodność, zapach, smak, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C,
- oznaczanych parametrów grupy B tj.: mętność, barwa, pH, przewodność, zapach, smak, amonowy jon, azotany, azotyny, aluminium, mangan, żelazo, antymon, arsen, benzo(a)piren, bor, chrom, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, ΣTrichloroetenu i tetrachloroetenu, ΣWWA, ΣTHM, chlorek winylu, cyjanki, 1, 2- dichloroetan, pestycydy, Σpestycydów, benzen, chlorki, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, twardość, bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, Enterokoki, Clostridium perfringens (łącznie ze sporami).

Jakość wody w badanym zakresie spełniała wymagania wynikające z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wydawał okresowe oceny o przydatności wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, które przekazywane były poszczególnym podmiotom, Wójtom Gmin oraz Burmistrzowi Miasta.

