

Urząd Miejski Borku Wlkp.  
Wpł. 27. 03. 2024  
L.dz. 2153 znak sprawy 2024 P  
Zat. \_\_\_\_\_ Podpis \_\_\_\_\_



Państwowy  
Powiatowy Inspektor  
Sanitarny  
w Gostyniu

ON-HK.903.14.2024

Gostyń, dnia 27 marca 2024r.

Pan  
Marek Rożek  
Burmistrz Borku Wlkp.  
ul. Rynek 1  
63-810 Borek Wlkp.

### Ocena obszarowa jakości wody oraz szacowanie ryzyka zdrowotnego konsumentów, za rok 2023, dla Miasta i Gminy Borek Wlkp.

dokonana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu zgodnie z § 23 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), dotycząca wodociągów zaopatrujących ludność Miasta i Gminy Borek Wlkp. w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

#### 1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność.

W roku 2023 Producentem zaopatrującym mieszkańców Miasta i Gminy Borek Wlkp. w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi był Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Karolew 8, 63-810 Borek Wlkp.

Wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi produkowały wodociągi publiczne:

- w **Jeżewie** - zaopatrujący w wodę miejscowości: Jezewo, Jawory, Liż, Skokówko, Wycisłowo, Studzianna,
- w **Zalesiu** - zaopatrujący w wodę miejscowości: Zalesie, Dąbrówka, Wygoda, Dorotów, Zacisze,
- w **Koszkowie** - zaopatrujący w wodę miejscowości: Borek Wlkp. (część miasta obejmująca: ul. Powstańców Wlkp., ul. Dworcowa, ul. Sienkiewicza, ul. Żeromskiego, ul. Zielona, ul. Rynek, os. 600-lecia, ul. Głosiny, ul. Konopnickiej, ul. Rynkowa, ul. Farna, ul. Słowackiego, ul. Mickiewicza, ul. Asnyka, ul. Szosa Jaraczewska, ul. Sportowa), Lisia Góra, Koszkowo, Grodnica, Strumiany, Ustronie, Trzecianów.
- w **Karolewie** - zaopatrujący w wodę Karolew, oraz dwa budynki w Borku Wlkp.,
- w **Siedmiorogowie II** - zaopatrujący w wodę miejscowości z gminy Borek: Borek (ul. Zdzieńska, ul. Skokowska, ul. Rynek, ul. Wiejska), Borek – Zdzież, Siedmiorogów I, Siedmiorogów II, Cielmice, Skoków, Głoginin, Celestynów, Leonów, Bolesławów, Maksymilianów, Zimnowoda, Poręba, Bruczków, Bruczków Huby oraz miejscowości spoza Gminy Borek: Mycielin, Pogorzałki Wielkie, Międzyborze.

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Gostyniu  
ul. Przy Dworcu 4 | 63-800 Gostyń  
Sekcja Higieny Komunalnej  
tel. 65 5721475 | 65 5721466 wew. 24  
sekretariat.psse.gostyn@sanepid.gov.pl  
hk.psse.gostyn@sanepid.gov.pl  
NIP 696-14-01-192 | REGON 410390660  
BDO 00520914  
<http://www.gov.pl/psse-gostyn/3004024/SkrytkaESP>

## 2. Informacje o wielkości produkcji wody dostarczanej od poszczególnych producentów oraz sposobie jej uzdatniania.

Wielkość produkcji wody dostarczanej z Boreckiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., wyniosła 2387,00 m<sup>3</sup>/dobę. Poszczególne wodociągi produkowały wodę w ilości:

- w Jeżewie – 260,00 m<sup>3</sup>/dobę,
- w Zalesiu – 558,00 m<sup>3</sup>/dobę,
- w Koszkowie – 557,00 m<sup>3</sup>/dobę,
- w Karolewie – 314,00 m<sup>3</sup>/dobę,
- w Siedmiorogowie II – 698,00 m<sup>3</sup>/dobę.

W roku 2023 Producent wody wszystkich administrowanych wodociągów, stosował dotychczasową technologię uzdatniania wody. Woda surowa, po jej napowietrzeniu w aeratorach, uzdatniana była w procesie odżelaziania i odmanganiania. Nowej technologii uzdatniania wody nie wprowadzono.

## 3. Informacje o liczbie ludności zaopatrywanej w wodę .

Wg informacji uzyskanych od Producenta wody, szacunkowa liczba ludności zaopatrywanej w wodę przez Borecki Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. wynosiła 8455 osób. Liczba ludności zaopatrywanej w wodę, przez poszczególne wodociągi, wynosi:

- z wodociągu Jeżewo - 962 osób,
- z wodociągu Zalesie – 1842 osób,
- z wodociągu Koszkowo – 2494 osób,
- z wodociągu Karolew – 992 osób,
- z wodociągu Siedmiorogów II – 2165 osób.

## 4. Informacje o jakości wody, sposobie jej uzdatniania i dezynfekcji.

### 4.1. Jakość wody.

W roku 2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu w ramach prowadzonego monitoringu jakości wody dokonał poboru 25 próbek wody zgodnie z harmonogramem. Ponadto Producent wody w ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej pobrał do badań laboratoryjnych 27 próbek wody, w tym 26 próbek zgodnie z harmonogramem oraz 1 próbkę w ramach działań kontrolnych. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu na podstawie otrzymanych Sprawozdań, sporządzonych przez laboratoria wykonujące badania, dokonywał oceny jakości wody. Wystawiono 17 ocen dla próbek wody pobranych w ramach monitoringu oraz 25 ocen dla próbek wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej, w których stwierdzono przydatność wody do spożycia przez ludzi.

### 4.2. Sposoby uzdatniania wody.

We wszystkich stacjach uzdatniania wody, woda surowa ze studni głębinowych, po jej napowietrzeniu w aeratorach kierowana jest do filtrów ciśnieniowych, pospiesznych, gdzie podlega procesowi uzdatniania w zakresie odżelaziania i odmanganiania. Następuje oczyszczenie wody ze związków żelaza i manganu.

#### 4.3. Dezynfekcja wody.

W procesie dezynfekcji wody stosowany jest podchloryn sodu. W roku 2023r. prowadzono dezynfekcję prewencyjną we wszystkich stacjach uzdatniania wody. Woda z wodociągów chlorowana jest również w przypadku stwierdzenia obecności niepożądanych bakterii, wystąpienia awarii sieci wodociągowej lub w trakcie prowadzonych remontów.

5. Informacje o przekroczeniach wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody i ich wpływie na zdrowie konsumentów.

W roku 2023 wystąpiło przekroczenie dotyczące parametrów fizyko-chemicznych w wodzie z wodociągu publicznego w Zalesiu. Stwierdzono ponadnormatywne wartości żelaza, manganu, mętności oraz barwy. Przekroczenie trwało 17 dni. Producent wody, wdrożył procedurę na wypadek pogorszenia jakości wody. Wykonano działania naprawcze, polegające na dodatkowym, dwukrotnym płukaniu złoża filtracyjnych na Stacji Uzdatniania Wody w Zalesiu. Po zakończonych czynnościach, dokonano poboru próbek wody w celu sprawdzenia skuteczności działań naprawczych. Przeprowadzona analiza laboratoryjna próbek nie wykazała ww. przekroczeń.

Wszystkie podjęte przez Producenta skuteczne działania w celu wyeliminowania zanieczyszczeń, sprawiły, że woda z wszystkich wodociągów spełniała wymagania stawiane wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi pod względem bakteriologicznym i fizyko-chemicznym określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu ocenił, iż powstałe przekroczenia nie stanowiły zagrożenia dla zdrowia konsumentów.

6. Informacje o zgłoszonych reakcjach niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze.

Do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyniu nie wpłynęła żadna interwencja, dotycząca niewłaściwej jakości wody z wodociągów stanowiących zaopatrzenie miasta i gminy Borek Wlkp.

7. Informacje o prowadzonych postępowaniach administracyjnych w zakresie jakości wody.

W roku 2023 nie prowadzono żadnego postępowania administracyjnego w związku z naruszeniem wymagań higienicznych i zdrowotnych w wodzie z wodociągów publicznych w Jeżewie, w Zalesiu, w Koszkowie, w Karolewie i w Siedmiorogowie II.

Dla ujęć zaopatrujących **Miasto i Gminę Borek Wlkp.**, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu nie wydał żadnej decyzji stwierdzającej przydatność wody do spożycia na warunkach przyznanego odstępstwa, ani decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi.

8. Informacje o działaniach naprawczych prowadzonych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne.

W roku 2023 Producent wody przeprowadził prace remontowe, polegające na wymianie złoża filtracyjnego w jednym ze zbiorników filtracyjnych oraz jednego z aeratorów w ciągu technologicznym w Stacji Uzdatniania Wody w Siedmiorogowie II.

Ponadto, Producent wody prowadził bieżące działania naprawcze, wynikające ze stałej eksploatacji instalacji wodociągowej i urządzeń wodnych, mające na celu utrzymanie ich w prawidłowym stanie sanitarno-technicznym, co bezpośrednio przekłada się na bezpieczeństwo produkcji oraz dostarczenie czystej wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

### **Podsumowanie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyniu na podstawie prowadzonego monitoringu jakości wody oraz badań wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej przez Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne stwierdza, iż w roku 2023 woda z wodociągów publicznych w: Jeżewie, Zalesiu, Koszkowie, Karolewie oraz Siedmiorogowie II, stanowiących zaopatrzenie mieszkańców Miasta i Gminy Borek Wlkp., pod względem bakteriologicznym i fizyko-chemicznym odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294).

**Podpis jest prawidłowy**

Dokument podpisany przez Michał  
Ostrowski; PPIŚ w Gostyniu  
Data: 2024.03.27 13:37:09 CET

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

K.Z.

POWIATOWA STACJA SANITARNO-  
EPIDEMIOLOGICZNA, GOSTYŃ  
63-800 GOSTYŃ  
GOSTYŃ  
ul. Przy Dworcu 4



GOSTYŃ, 2024-03-27

Urząd Miejski w Borku Wlkp.  
Borek Wielkopolski  
BOREK WIELKOPOLSKI  
RYNEK RYNEK 1

INNE PISMO

Ocena obszarowa jakości wody za rok 2023

Załączniki:

1. Do Burmistrza Borku Wlkp. - ocena obszarowa jakości wody miasta i gminy Borek Wlkp. za rok 2023.pdf

Dokument nie zawiera podpisu

**Podpis elektroniczny**

