

**OCENA OBSZAROWA JAKOŚCI WODY  
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI  
NA TERENIE GMINY JAKTORÓW  
za okres styczeń - czerwiec 2017r.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grodzisku Mazowieckim działając w oparciu o art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 328), art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej z dnia 14 marca 1985r. (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 1261) oraz § 20 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. z 2015r. poz. 1989) na podstawie okresowych ocen jakości wody w poszczególnych wodociągach przedstawia ocenę obszarową jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Jaktorów za I połowę 2017r.

**1 Wykaz producentów wody.**

Na terenie Gminy Jaktorów, woda przeznaczona do spożycia przez ludzi dostarczana jest przez 2 wodociągi:

- wodociąg publiczny Bieganów
- wodociąg publiczny Kozery Nowe

Za jakość wody dostarczanej do sieci wodociągowej na terenie gminy odpowiedzialna jest Gmina Jaktorów.

**2 Informacje dotyczące produkcji i jakości wody.**

**2.1 Wielkość produkcji wody i sposób jej uzdatniania.**

- Stacja Uzdatniania Wody Bieganów dostarcza gminie średnio 1104 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.
- Stacja Uzdatniania Wody Kozery Nowe dostarcza gminie średnio 810 m<sup>3</sup>/d. Procesy uzdatniania obejmują filtrację, napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcję końcową.

## **2.2 Liczba ludności zaopatrywanej w wodę.**

Spośród 11667 mieszkańców Gminy Jaktorów do zbiorczej sieci wodociągowej o kontrolowanej jakości wody podłączonych jest 3021 gospodarstw domowych. Pozostali mieszkańcy zaopatrywani są w wodę z lokalnych ujęć wody znajdujących się przy gospodarstwach domowych.

## **2.3 Jakości wody.**

Do oceny jakości wody wykorzystywano sprawozdania z badań wody pobieranej i badanej przez Państwową Inspekcję Sanitarną i pochodzącej z kontroli wewnętrznej, prowadzonej przez Gminę Jaktorów. Jakość wody pochodzącej z wodociągów publicznych Bieganów oraz Kozery Nowe, z wyjątkiem wystąpienia zawyżonych parametrów fizykochemicznych – mętność, mangan i żelazo w wodociągu Kozery Nowe, w badanym zakresie odpowiada wymaganiom określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015r. Poz. 1989).

Do procesów uzdatniania na Stacjach Uzdatniania Wody Bieganów i Kozery Nowe wykorzystywane są aeratory, filtry odżelaziające i odmanganiające, do dezynfekcji stosowany jest podchloryn sodu.

## **2.4 Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości wody.**

W próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono przekroczenie wskaźników fizykochemicznych – mangan, żelazo i mętność. Przekroczenia dotyczyły wodociągu publicznego Kozery Nowe. Zwiększona zawartość związków manganu i żelaza nie stanowi bezpośredniego zagrożenia zdrowotnego dla ludzi, natomiast jest uciążliwa, ponieważ powoduje zmiany organoleptyczne wody, przyczyniając się do wzrostu jej barwy. Problemy związane z zawartymi w wodzie przeznaczonej do spożycia związkami chemicznymi wynikają głównie z ich zdolności do wywoływania niepożądanych skutków zdrowotnych po dłuższym okresie spożywania zanieczyszczonej wody.

## **2.5 Zgłoszenie reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.**

W I półroczu 2017r. nie odnotowano zgłoszeń mieszkańców gminy dotyczących reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody.

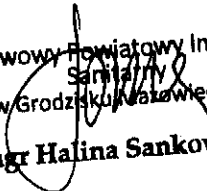
## **2.6 Prowadzone postępowania administracyjne i działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo- kanalizacyjne**

Stwierdzenie obecności ponadnormatywnej zawartości manganu, żelaza i mętności skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego. Z uwagi na utrzymujące się przekroczenia żelaza i mętności stwierdzono warunkową przydatności wody do spożycia.

Zarządca wodociągu w wyniku przeprowadzonych działań naprawczych doprowadził do przywrócenia jakości wody do wymogów obowiązującego rozporządzenia.

### 3 Ocena ryzyka zdrowotnego.

Woda pochodząca z wodociągu publicznego Bieganów i Kozery Nowe jest bezpieczna dla zdrowia ludzkiego, wolna od mikroorganizmów chorobotwórczych i pasożytów w liczbie stanowiącej potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, a także wszelkich substancji w stężeniach stanowiących potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego, nie wskazuje agresywnych właściwości korozyjnych i spełnia podstawowe wymagania mikrobiologiczne i chemiczne określone w załącznikach do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia

Państwowy Powiatowy Inspektor  
Sanitarno-Higieniczny  
w Grodzisku Mazowieckim  
  
mgr Halina Sankowska

#### Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Jaktorów  
ul. Warszawska 33  
96-313 Jaktorów
2. Starosta Powiatu Grodziskiego  
ul. Kościuszki 30  
05-825 Grodzisk Maz.  
a/a HKN

