



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W GDYNI**

Nr sprawy: NK.9022.1.9.2024  
Nr pisma: W/ /2024

Gdynia, dnia 29 lutego 2024 r.

**Ocena obszarowa dla Gminy Miasta Gdyni za 2023 rok**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni działając na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 338 ze zm.) i § 23 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294) dokonał oceny obszarowej jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla miasta Gdyni za 2023 rok w oparciu o oceny okresowe.

Tabela: Zaopatrzenie ludności w wodę na terenie Gdyni:

L.p.	Dostawcy wody	Nazwa urządzenia wodnego	Obszar/strefa zaopatrzenia	Produkcja wody	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę
1.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia	Gdyński System Wodociągowy	Gmina Miasta Gdyni	35251 m <sup>3</sup> /d	ok. 223329 osób
2.	Aqua Sopot, ul. Polna 66-68, 81-740 Sopot	Ujęcie wody „Brodwino” Sopot	Osiedle mieszkaniowe „Bernadowo” w Gdyni	41,3 m <sup>3</sup> /d	ok. 257 osób
3.	Gdańskie Wodociągi S.A., ul. Wałowa 46, 80-585 Gdańsk	Ujęcie wody „Osowa” Gdańsk	Budynki mieszkalne przy ul. Jeleniej, Łosiowej i Sarniej w Gdyni	18,9 m <sup>3</sup> /d	ok. 134 osób
4.	Nadleśnictwo Gdańsk z siedzibą w Gdyni, ul. Morska 200, 81-001 Gdynia	Ujęcie wody przy ul. Marszewskiej	Budynek mieszkalny przy ul. Marszewskiej 5	1,7 m <sup>3</sup> /d	ok. 8 osób
		Ujęcie wody Gołębiewo	Budynek mieszkalny przy ul. Gołębiewo 1 i 4	4,5 m <sup>3</sup> /d	ok. 12 osób
5.	Fundacja L’Arche, ul. Wiczlińska 127 F, 81-578 Gdynia	Ujęcie wody Fundacji L’Arche	Dom opieki, ul. Wiczlińska 127 F	1,8 m <sup>3</sup> /d	ok. 17 osób
6.	Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Gdyni, ul. Jana z Kolna 8b, 81-301 Gdynia (zarządca)	Port Wojenny w Gdyni	Budynki mieszkalne przy ul. Arciszewskich nr 26, 27, 29, 30 oraz przy ul. Śmidowicza 71B	10,8 m <sup>3</sup> /d	ok. 151 osób

Mieszkańcy Gdyni zaopatrywani są w wodę pochodzącą głównie z Gdyńskiego Systemu Wodociągowego. Do niektórych budynków woda dostarczana jest także z innych ujęć wody (ujęcie Osowa, Brodwin, Marszewo, Gołębiewo, Fundacji L'Arche oraz z ujęcia znajdującego się na terenie Portu Wojennego).

Gdyński System Wodociągowy w sposób ciągły zasilany jest w wodę z 6 ujęć podziemnych: „Kolibki”, „Wielki Kack”, „Wiczlino”, „Sieradzka”, „Reda”, „Rumia”. Woda ujmowana z tych ujęć charakteryzuje się stabilnym składem fizykochemicznym. Wymaga jednak uzdatniania w zakresie parametrów fizykochemicznych (głównie związków żelaza, manganu, barwy, mętności). Przed podaniem do sieci wodociągowej woda jest poddawana procesom uzdatniania (napowietrzanie, odgazowanie wody, filtracja ciśnieniowa na złożach żwirowych i katalitycznych, promieniowanie UV) na stacjach uzdatniania wody.

Stabilizację ciśnienia w rozległych obszarach głównych stref zasilania zapewniają zbiorniki retencyjne. Są to obiekty terenowe (komory żelbetowe podziemne lub naziemne) zlokalizowane w najwyższych punktach stref zasilania. Stanowią one bufor umożliwiający nieprzerwaną dostawę wody do wszystkich klientów, nawet w przypadku przerwy w pracy ujęcia wody, a także są one rezerwuarem wody w sieci wodociągowej w przypadku nagłego, nieprzewidywalnego znacznego zapotrzebowania (pożar, awaria magistrali połączona ze znacznym wyciekiem wody). Gdyński System Wodociągowy jest systemem pompowym, wielostrefowym. Jest podzielony na następujące strefy zasilania:

- I strefa – 42.0 m n.p.m., zbiornik P-1;
- II strefa – 72.0 m n.p.m., zbiorniki Obluże, Witomiński, Kwidzyński lewy i prawy;
- III strefa – 137.0 m n.p.m., zbiornik Chwarzno;
- IV strefa – 169.0 m n.p.m., zbiornik Kacze Buki;
- V strefa – powyżej 169.0 m n.p.m., stacje stałego ciśnienia.

Objętość zbiorników retencyjnych jest dostosowana do zapotrzebowania w poszczególnych strefach.

Monitoring jakości wody w Gdyńskim Systemie Wodociągowym prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Gdyni oraz przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni, zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Próbkę wody do badań laboratoryjnych pobierane są w punktach zgodności na sieci wodociągowej wg przyjętych harmonogramów. Punkty zgodności wyznaczono w punktach czerpalnych usytuowanych najbliżej przed wodomierzem głównym lub przyłączem wodociągowym w budynkach użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego (m.in. w szkołach, przedszkolach, przychodniach, hotelach, szpitalu). Ponadto zarządca wodociągu pobiera próbki wody do badań na ujęciach wody, w miejscach wprowadzania wody do sieci, ze zbiorników retencyjnych i na sieci wodociągowej.

W 2023 roku z Gdyńskiego Systemu Wodociągowego w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej pobrano łącznie 146 próbek wody do badań w kierunku parametrów mikrobiologicznych, chemicznych i organoleptycznych, w tym:

- w zakresie parametrów grupy A (bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna) pobrano 130 próbek wody;
- w zakresie parametrów grupy B (Escherichia coli, bakterie grupy coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36°C, barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna, mangan, twardość ogólna, jon amonu, żelazo, akryloamid, antymon, arsen, azotyny, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ WWA, Σ THM, glin, chlorki, OWO, siarczany, sól, indeks nadmanganianowy, magnez, srebro, wapń) pobrano 16 próbek wody;

Ponadto pobrano 3 próbki wody do badań w zakresie parametrów mikrobiologicznych (bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C), 2 próbki w zakresie parametrów fizykochemicznych (manganu, mętności i żelaza) i 2 próbki w kierunku substancji promieniotwórczych.

Badania laboratoryjne wykazały incydentalne przekroczenia dopuszczalnych wartości bakterii grupy coli, mętności, manganu i żelaza. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji niezwłocznie podejmowało działania naprawcze, a przeprowadzone badania kontrolne wykazały, że jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Na podstawie sprawozdań z badań, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni, w 2023 roku wydał 16 ocen o jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego miasta Gdyni (12 ocen miesięcznych, 1 kwartalną, 2 półroczne i 1 obszarową).

W 2023 roku do PPIS w Gdyni wpłynęła 1 interwencja na złą jakość wody dostarczanej do budynku Przystań ul. Śmidowicza 49. PEWIK Gdynia wykonał badania kontrolne, które nie wykazały przekroczeń wartości parametrycznych jakości wody w tym budynku.

Nie wszyscy mieszkańcy Gdyni są zaopatrywani w wodę pochodzącą z Gdynińskiego Systemu Wodociągowego. Do budynków przy ulicy Jeleniej, Łosiowej i Sarniej woda dochodzi z ujęcia „Osowa”, nadzorowanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku. Natomiast mieszkańcy osiedla „Brodwino” posiadają wodę z ujęcia Brodwino, będącego pod nadzorem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sopocie. PPIS w Gdyni w 2023 r. nie otrzymał od mieszkańców tych budynków/osiedli interwencji na pogorszenie się jakości wody.

Na terenie Gdyni przy ul. Arciszewskich 26, 27, 29, 30 i Śmidowicza 71b znajdują się budynki, do których woda jest doprowadzana z urządzeń znajdujących się na terenie Komendy Portu Wojennego, będącego pod nadzorem Wojskowego Ośrodka Medycyny Prewencyjnej. Badania próbek wody przeprowadzone w ramach kontroli wewnętrznej przez zarządców tych nieruchomości w punktach zgodności (na wejściu do budynku) wykazały, że jej jakość odpowiada wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Kolejnym dostawcą wody dla mieszkańców Gdyni jest Nadleśnictwo Gdańsk z siedzibą w Gdyni, które posiada ujęcia wody przy ul. Marszewskiej i przy ul. Gołębiewo. Z ujęcia wody Marszewo woda dostarczana jest do budynku mieszkalnego przy ul. Marszewskiej 5 i budynku użytkowanego okresowo przez Nadleśnictwo, a z ujęcia Gołębiewo do budynku przy ul. Gołębiewo 1 i 4. Woda z tych ujęć poddawana jest procesom uzdatniania (napowietrzanie, odgazowanie wody, filtracja ciśnieniowa na złożach silikonowych i katalitycznych) na stacjach uzdatniania wody. Przeprowadzone w 2023 r. badania próbek wody z tych ujęć wykazały, że jej jakość odpowiada wymaganiom sanitarnym. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni nie otrzymał w 2023 r. od mieszkańców tych stref interwencji na pogorszenie się jakości wody.

Na terenie Gdyni znajdują się także indywidualne ujęcia, z których woda dostarczana jest do szpitala, domu opieki i zakładów. Ujęcie wody należące do Szpitali Pomorskich w Gdyni jest podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę szpitala przy ul. Powstania Styczniowego 1, a ujęcie wody Fundacji L'Arche doprowadza wodę do budynku mieszkalnego (domu opieki) przy ul. Wiczlińskiej 127 F.

Zarządcą wodociągów zakładowych są Radmor S.A. i PGE Energia Ciepła S.A. Woda z ujęć zakładowych wykorzystywana jest głównie w produkcji i do celów gospodarczych. Woda z ujęcia Radmor S.A. była poddawana procesom uzdatniania (napowietrzanie, filtracja ciśnieniowa, promieniowanie UV) na stacji uzdatniania wody. Awaryjnie stosowany jest podchloryn sodu. Wodociąg Elektrociepłowni Gdynińskiej nie był eksploatowany w 2023 roku, w związku z czym zakład był zasilany w wodę z sieci wodociągu miejskiego.

W 2023 roku zarządcy wodociągów, którzy dostarczali wodę z własnych ujęć, prowadzili w ramach kontroli wewnętrznej badania jakości wody zgodnie z harmonogramami ustalonym z PPIS w Gdyni. Przeprowadzone badania próbek wody pobranych z punktów zgodności w tych obiektach nie wykazały przekroczeń badanych parametrów.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni nie odnotował w 2023 roku na terenie miasta Gdyni zachorowań wodozależnych o potwierdzonej etiologii.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni nie prowadził w 2023 roku postępowań administracyjnych dot. jakości wody przeznaczonej do spożycia.

Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gdyni stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi na terenie Gminy Miasta Gdyni w 2023 r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY W GDYNI

*Tomasz Kiliński*

I. Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Gdyni  
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54  
81-382 Gdynia

II. aa