



Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu polickiego za 2023 r.

Pod nadzorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach w roku 2023 znajdowały się 23 ujęcia wody.

Za jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu polickiego odpowiedzialni są następujący dostawcy wody:

1. Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o., ul. Grzybowa 50, 72-010 Police,
2. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie, Samorządowy Zakład Budżetowy, Rosówek 16, 72-001 Kołbaskowo,
3. Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o., ul. I Brygady Legionów 8-10, 72-100 Goleniów,
4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie, ul. Kościuszki 47a, 72-022 Nowe Warpno,

oraz 3 podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

1. GM-PLAST Sp. z o.o., ul. Tanowska 16a, 72-010 Police

dot. ujęcie wody przy ul. Tanowskiej 18, Police

2. Nadleśnictwo Trzebież, Zalesie 1, 72-004 Tanowo

3. Miejski Ośrodek Kultury w Policach, ul. Siedlecka 1a, 72-010 Police

dot. ujęcie wody w Transgranicznym Ośrodku Edukacji Ekologicznej, Zalesie 4, 72-004 Tanowo.

Natomiast, w roku 2023 dwa ujęcia wody, tj.

1. SIAL Sp. Jawna W. Kimber, B. Kimber ul. Boguchwały 1, 71-531 Szczecin

dot. Ośrodek Szkoleniowo-Wypoczynkowy „Brzózki” Popielewo 5, 72-022 Nowe Warpno,

2. Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 1 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego im. prof. Tadeusza Sokołowskiego ul. Unii Lubelskiej 1, 71-252 Szczecin

dot. USK Nr 1 PUM ul. Siedlecka 2, Police

były wyłączone z użytku.



Zakład Wodociągów i Kanalizacji Police Sp. z o.o. obsługuje:

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Police	35000	4330	90	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
2.	Tanowo	6000	1140	22	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
3.	Trzebież	2500	306	11	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie
4.	Węgornik	65	6,7	1,8	odżelazianie, odmanganianie, napowietrzanie

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Kołbaskowie, Samorządowy Zakład Budżetowy:

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Kamieniec	630	75	7,2	odżelazianie, odmanganianie
2.	Ustowo	1000	269	60	odżelazianie, odmanganianie
3.	Ostoja	900	102	3	odżelazianie, odmanganianie



4.	Stobno	531	66	4,3	odżelazianie, odmanganianie
5.	Warzymice	594	100	4,1	odżelazianie, odmanganianie
6.	Kołbaskowo	653	238	4,6	odżelazianie, odmanganianie
7.	Ustowo, ul. Cedrowa 17	5210	1013	9,5	odżelazianie, odmanganianie
8.	Bobolin	862	91	7	odżelazianie, odmanganianie

Wodociągi Zachodniopomorskie Sp. z o.o.:

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Bezrzecze	2300	872	16,24	odżelazianie, odmanganianie
2.	Buk	800	293	12,25	odżelazianie, odmanganianie
3.	Dobra	900	340	4,5	odżelazianie, odmanganianie
4.	Grzepnica	4320	398	44,67	odżelazianie, odmanganianie
5.	Dołuje	1160	473	20,59	odżelazianie, odmanganianie
6.	Skarbimierzyce	800	1414	43,90	odżelazianie, odmanganianie
7.	Wołczkowo	800	374	30,5	odżelazianie, odmanganianie



Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Warpnie

Lp.	Miejscowość	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Nowe Warpno	1500	200	22	-

Podmioty wykorzystujące wodę pochodzącą z indywidualnego ujęcia:

Lp.	Symbol wodociągu	Liczba ludności	Produkcja wody [m ³ /dobę]	Długość sieci [km]	Uzdatnianie wody
1.	Nadleśnictwo Trzebież Zalesie 1	16	6	0,35	odżelazianie, odmanganianie
2.	GM PLAST ul. Tanowska 18, Police	20	3	0,9	odżelazianie, odmanganianie
3.	TOEE Zalesie 4	6	1,0	0,18	odżelazianie, odmanganianie

Jakość wody wodociągowej – zbiorowe zaopatrzenie w wodę

Na podstawie danych statystycznych jakość wody w 2023 r. na terenie powiatu polickiego przedstawia się następująco:



Tabela. Jakość wody z wodociągów zbiorowego zaopatrzenia

Lp.	Wodociągi o produkcji (m ³ /d)	Liczba urządzeń wg ewidencji	Liczba urządzeń skontrolowanych na jakość wody	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom fizyko-chemicznym	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom mikrobiologicznym
1	≤100	5	5	0	0
2	101-1000	11	11	0	0
3	1001-10000	4	4	0	0

Z powyższych danych wynika, że jakość wody na terenie powiatu polickiego jest zadowalająca.

Prowadzone postępowania administracyjne na jakość wody w roku 2023:

- w dniu 04.08.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach wydał warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi dostarczanej z ujęcia wody Ustowo, ul. Cedrowa 17 w zakresie bakterii grupy coli do dnia 21 sierpnia 2023 r. oraz zobowiązał dostawcę wody do zapewnienia wody odpowiadającej pod względem mikrobiologicznym wymaganiom dla wody do spożycia przez ludzi, określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). W dniu 5 września 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach stwierdził przydatność wody do spożycia z ww. wodociągu;

- w dniu 14.11.2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach wydał warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi dostarczanej z ujęcia wody w Grzepnicy w zakresie parametru barwy do dnia 14 grudnia 2023 r. oraz nakazał dostawcy wody zapewnić jakość wody w ww. wodociągu oraz ze Stacji Uzdatniania Wody zgodnej z wymaganiami zawartymi w ww. rozporządzeniu. W dniu 20.12.2023 r., w związku ze stwierdzeniem nie wykonania obowiązku zawartego w decyzji pomimo upływu wyznaczonego terminu, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach wezwał dostawcę wody do jej dobrowolnego wykonania. W odpowiedzi, w dniu 29.01.2024 r. do siedziby Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej w Policach wpłynęło pismo podmiotu odpowiedzialnego za jakość wody z prośbą o prolongatę wykonania decyzji do dnia 31.03.2026 r. Państwowy



Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach po analizie dokumentacji dotyczącej jakości wody z ww. wodociągu w dniu 09.02.2024 r. przychylił się do zmiany terminu wykonania decyzji, jednakże uznał, że termin zaproponowany przez stronę jest zbyt długi. Wobec powyższego, mając na względzie interes społeczny i słuszny interes obywateli, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach podjął decyzję o prolongowaniu terminu ww. decyzji do dnia 31.03.2025 r.

Ponadto, w roku 2023 zdarzały się sporadyczne przekroczenia bakterii grupy coli, ogólnej liczby mikroorganizmów tworzących kolonie w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72 h inkubacji, mętności, manganu oraz amonowego jonu. Jednakże, przekroczenia te miały charakter krótkotrwały.

Zarządzający wodociągami byli natychmiast informowani o każdorazowym przekroczeniu badanych parametrów, jak również informowali oni PPIS w Policach o wystąpieniu okoliczności mogących powodować zmianę jakości wody, a szczególnie jej pogorszenie. Po podjęciu działań naprawczych ponownie pobierano próby wody do badań laboratoryjnych, w celu sprawdzenia skuteczności przeprowadzonych działań. Wyniki powtórnych badań były zgodne z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017, poz. 2294).

Tabela. Jakość wody – inne podmioty zaopatrujące w wodę

Lp.	Wodociągi o produkcji (m^3/d)	Liczba urządzeń wg ewidencji	Liczba urządzeń skontrolowanych na jakość wody	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom fizyko-chemicznym	Liczba urządzeń dostarczających wodę nie odpowiadającą wymaganiom mikrobiologicznym
1	≤ 100	3	3	0	0

Prowadzone postępowania administracyjne na jakość wody.

Prowadzone postępowania administracyjne na jakość wody.

W roku 2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach nie wydał żadnej decyzji zobowiązującej podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę do poprawy jakości wody na terenie powiatu polickiego. Jakość wody pochodząca z ww.



wodociągów spełniała wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Ważniejsze modernizacje oraz rozbudowa sieci wodociągowej:

Wodociągi:

1) Gmina Police:

- modernizacja zasuw strefowych na sieci wodociągowej w gminie Police;
- montaż 7 nowych zasuw strefowych na sieci wodociągowej w miejscowościach Police, Bartoszewo, Uniemyśl;
- ujęcie wody w Trzebieży – wymiana dysz filtracyjnych oraz całości złóż służących do redukcji zawartości manganu w filtrach (F3 i F4);

2) Gmina Dobra:

- ujęcie wody w Bezrzeczu: ciąg dalszy trwa modernizacja hydroforni- wymiana materiałów i urządzeń dot. instalacji technologicznych: wymiana zestawów aeracji, zestawów filtracyjnych, złóż filtracyjnych, zestawów hydrofobowych,

3) Gmina Kołbaskowo:

- rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Bobolin,
- rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Będargowo,
- rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Smołęcin, w celu zapewnienia optymalnych warunków dostawy wody dla potrzeb socjalno-bytowych oraz ochrony przeciwpożarowej terenu,
- rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Siadło Dolne do obsługi jednorodzinnej zabudowy mieszkaniowej,
- przebudowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi krajowej nr 13 obręb Ustowo,
- budowa i przebudowa odcinka sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowości Ustowo,
- budowa sieci wodociągowej do obsługi terenów inwestycyjnych usługowo-produkcyjnych w obrębie Barnistaw,
- rozbudowa sieci wodociągowej obręb Siadło Dolne,
- rozbudowa sieci wodociągowej przy budowie drogi gminnej, łączącą drogę powiatową nr 3926Z w m. Ostoja z ul. Zbójnicką w Szczecinie,
- przebudowa sieci wodociągowej przy budowie ścieżki pieszo-rowerowej na odcinku Siadło Dolne - Kurów,
- przebudowa sieci wodociągowej w miejscowości Kurów,
- rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Warzymice,
- rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Siadło Dolne dla potrzeb zespołu domów jednorodzinnych.

Podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę:

- 1) brak modernizacji oraz rozbudowywania sieci wodociągowej.



Działania naprawcze prowadzone przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne i podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę w celu doprowadzenia wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia:

W roku 2023 na terenie powiatu polickiego wydano 2 decyzje stwierdzające warunkową przydatność wody do spożycia, natomiast nie zostały wydane żadne decyzje stwierdzające brak przydatności wody do spożycia, jak również nie stwierdzono przydatności wody do spożycia na warunkach udzielonego odstępstwa. Ponadto, w roku 2023, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Policach wydał okresowe oceny jakości wody pochodzącej z wodociągów zlokalizowanych na terenie powiatu polickiego stwierdzające przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Jednakże, na terenie powiatu polickiego prowadzone były działania naprawcze, w celu doprowadzenia wody do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, tj.:

1) Gmina Kołbaskowo:

- ujęcie wody w Warzymicach – dezynfekcja całej sieci wodociągowej,
- ujęcie wody w Bobolinie – dezynfekcja całej sieci wodociągowej,
- ujęcie wody Ustowo, ul. Cedrowa 17 – dezynfekcja całej sieci wodociągowej w Przecławiu i Warzymicach oraz orurowania wraz z urządzeniami stacji uzdatniania wody,

2) Gmina Nowe Warpno: płukanie sieci wodociągowej.

Występujące braki w dostarczaniu wody, awarie.

- 1) Gmina Police – 27 awarii – awarie miały charakter lokalny, nie powodowały dłuższych przerw w dostawie wody,
- 2) Gmina Dobra – 30 awarii – awarie powodowały krótkotrwałe przerwy w dostawie wody,
- 3) Gmina Kołbaskowo – 26 awarii - awarie powodowały krótkotrwałe przerwy w dostawie wody.

Ww. awarie nie miały istotnego wpływu dla infrastruktury zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu polickiego.

Substancje promieniotwórcze w wodzie przeznaczonej do spożycia

W roku 2023 na terenie powiatu polickiego nie były przeprowadzane badania substancji promieniotwórczych z nadzorowanych wodociągów, gdyż w roku 2022 przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę na terenie powiatu polickiego wykonały badania substancji promieniotwórczych w próbkach wody pobranych z ujęć wody. Zakres badań obejmował tryt, rad 226, rad 228 oraz radon. Żadne przesłane wyniki badanych próbek wody nie wykazały przekroczeń i były zgodne z wymaganiami radiologicznymi zawartymi w rozporządzeniu



Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Zgodnie z wymaganą częstotliwością następne badania zostaną wykonane w latach 2024, 2027 i 2032.

W roku 2023 na terenie powiatu polickiego pobrano 332 próbek wody z ujęć wody oraz sieci wodociągowych w ramach sprawowanego nadzoru sanitarnego nad jakością wody.

Ponadto, przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne oraz podmioty nieprowadzące zbiorowego zaopatrzenia w wodę w ramach kontroli wewnętrznej przeprowadzały badania jakości wody przeznaczonej do spożycia. Pobieranie próbek wody z ujęć i sieci realizowane było zgodnie z harmonogramem sporządzonym na rok 2023 i zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Policach.

Podczas pobierania próbek wody przez pracowników Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Policach przeprowadzano bieżące kontrole stanu technicznego i sanitarno-higienicznego urządzeń i pomieszczeń hydroforni w zakresie przestrzegania przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne, dotyczących utrzymania należytego stanu higienicznego obiektu.