

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie powiatu kutnowskiego w 2018 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie działając na podstawie art.4 pkt.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz.59) i § 23 pkt.1 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 pochodzącej z sieci wodociągowych zlokalizowanych na terenie powiatu kutnowskiego.

Na terenie powiatu kutnowskiego w 2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie sprawował nadzór nad 23 wodociągami publicznymi prowadzącymi zbiorowe zaopatrzenie w wodę oraz 2 wodociągami zakładowymi. Nadzór nad jakością wody prowadzony był zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem poboru prób wody.

Dodatkowo w powiecie woda do spożycia produkowana jest i dystrybuowana przez 2 wodociągi lokalne produkujące wodę na własne potrzeby (wodociąg Kutnowskiego Szpitala Samorządowego w Kutnie, ul. Kościuszki 52 i wodociąg Domu Pomocy Społecznej w Woli Chruścińskiej, gm. Łanięta). Nadzór sanitarny nad tymi obiektami sprawuje Wojewódzka Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Łodzi, ul. Wodna 40.

W tabeli poniżej przedstawiono wykaz producentów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zaopatrujących ludność powiatu kutnowskiego w ramach zaopatrzenia zbiorowego wraz ze szczegółowymi danymi dotyczącymi produkcji wody, liczby zaopatrywanej ludności, sposobu uzdatniania wody, a także przedstawiono ocenę jakości wody dostarczanej mieszkańcom powiatu kutnowskiego w trakcie i na koniec 2018 roku przez poszczególne urządzenia wodne.

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksplloatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2018 r. – kwestionowany parametr ***
1	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kutnie	Wodociąg publiczny Kutno Graniczna Miasto Kutno, Gołębievek Nowy, Gołębievek Stary, Florek, Michałów, Krzesin, Woźniaków,	8262	44076	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
2	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Kutnie	Wodociąg publiczny Kutno Metalowa Zakłady zlokalizowane w ŁSSE Podstrefa Kutno,	2705	332	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
3	PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Warszawie	Wodociąg publiczny PKP Kutno Część Miasta Kutno	189	280	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne	-	przydatna do spożycia
4	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Wodociąg publiczny Krośniewice. Krośniewice, Bardzinek, Bielice,	925	5577	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne	-	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2018 r. – kwestionowa- ny parametr ***
	w Krośniewicach	Iwiczna, Kajew, Kopy, Pniewo, Morawce Stare, Pomarzany, Teresin, Tumidaj			podchlorynem sodu		
		Wodociąg publiczny Nowe. Nowe, Cudniki, Cygany, Głogowa, Franki, Godziłby, Górki Miłońskie, Jankowice, Jankowice Nowe, Morawce, Zieleniew, Krzewie, Skłóty, Pomarzany, Szubina, Stara Wieś, Szubsk, Witawa, Szubsk Towarzystwo, Wola Nowska, Wychny, Wymysłów	470	2717	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
5	Zakład Gospodarki Komunalnej w Żychlinie	Wodociąg publiczny Żychlin. Żychlin, Orątki, Buszówek, Kozanki, Sędki, Kaczkowizna, Zagroby, Orątki Górne, Pasieka, Janówek, Sokołówek, Żabików, Grabie, Strzelce, Chochółów, Kruki, Balików, Tretki, Śleszyn, Śleszynem, Zarębów, Budzyń, Oleszcze, Zgoda, Dobrzelin, Drzewoszki, Czesławów, Grabów, Janki, Karolew, Wydmuch, Pniewskie Górki, Marianka, Grzybów, Biała, Aleksandrówka, Trzciniec, Kamilew	1762	12629	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
6	Gmina Bedlno	Wodociąg publiczny Głuchów. Dębowa Góra, Lasota, Ernestynów, Głuchów, Tomczyce, Józefów, Franciszków, Teodorów, Kazimierek, Wewiórz, Emilianów, Wola Kałkowa, Żeronice,	112	766	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu zakończono modernizację SUW	025a – 7 dni	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2018 r. – kwestionowa- ny parametr ***
		Załusin, Wilkęsy					
		Wodociąg publiczny Orłów. Waliszew, Orłów, Potok, Gosławice, Wola Kałkowa, Mateuszew, Żeronice	110	700	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu zakończono modernizację SUW	-	przydatna do spożycia)
		Wodociąg publiczny Pniewo. Antoniew, Annetów, Franciszków Nowy, Bedlno, Kujawki, Ernestynów, Groszki, Jaroszkówka, Kamilew, Czarnów, Konstantynów, Florianów, Kręcieszki, Plecka Dąbrowa, Szewce Nadolne, Szewce Owsiane, Walentyna, Marynin, Wojszyce, Ruszki	480	3630	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
7	Gmina Dąbrowice	Wodociąg publiczny Dąbrowice. Dąbrowice, Dzięgot, Działy, Majdany, Augustopol, Mariopol, Witawa, Ostrówki, Żakowiec	288	1405	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg publiczny Baby. Baby, Baby Nowe, Zgórze, Liliopol, Piotrowo	77	445	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
8	Gmina Kutno	Wodociąg publiczny Strzegocin. Julinki, Kolonia Strzegocin, Leszno, Obidówek, Strzegocin, Boża Wola, Byszew, Dudki, Franki Wroczyńskie, Gnojno, Grabków, Kalinowa, Leszczynek, Marianki, Nagodów, Nowa Wieś, Piwki,	907	3621	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	011a – 13 dni	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2018 r. – kwestionowa- ny parametr ***
		Stanisławów, Włosków, Wroczyzny, Wysoka Duża, Wysoka Wielka					
		Wodociąg publiczny Żurawieniec. Bielawki, Florek, Głogowiec, Gołębiew Nowy, Gołębiew Stary, Kolonia Sójki, Komadzyn, Kotliska, Kuczków, Malina, Michałów, Nowe Sójki, Raciborów, Sieraków, Sieciechów, Stara Wieś, Wierzbie, Żurawieniec	299	3257	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
9	Gmina Łanięta	Wodociąg publiczny Anielin. Anielin, Bronisławów, Chrosno, Chruścień, Franciszków, Juków, Kąty, Kliny, Klonowiec Wielki, Lipie, Łanięta, Suchodębie, Suchodębie Kolonia, Marianów, Budy Nowe, Pomarzany, Nutowo, Rajmundów, Ryszardów, Budy Stare, Świecinki, Świeciny, Wilkowiec, Witoldów, Wola Chruścińska, Zgoda	277	2479	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
10	Gmina Nowe Ostrowy	Wodociąg publiczny Grochów. Grochów, Grochówek, Kały, Kały Towarzystwo, Niechcianów, Grodno, Nowe Grodno, Miksztal	127	584	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg publiczny Imielno. Imielno, Błota, Rdutów, Imielinek, Wola Pierowa, Kołomia	104	762	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg publiczny Ostrowy. Ostrowy Cukrownia,	241	2130	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie,	-	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatry- wanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2018 r. – kwestionowa- ny parametr ***
		Ostrowy Wieś, Nowe Ostrowy, Wołodrza, Nowa Wieś, Bzówki, Lipiny			chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu		
11	Gmina Oporów	Wodociąg publiczny Kurów. Kurów Parcel, Kurów Wieś, Jurków II, Samogoszcz, Jaworzyna, Skarżyn, Pobórz	139	550	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg publiczny Oporów. Oporów, Oporów Kolonia, Olędzkie, Jurków I, Stanisławów, Świechów, Jastrzębia, Janów, Skórzewa, Mnich Ośrodek, Mnich Grotowice, Wólka Lizigódzka, Kamienna, Szczyt, Wola Prosperowa, Podgajew, Gajew	320	2092	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
12	Gmina Strzelce	Wodociąg publiczny Klonowiec. Klonowiec Stary, Niedrzew Pierwszy, Niedrzew Drugi, Zgórze, Siemianów	46	820	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu zakończono modernizację SUW	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg publiczny Muchnice. Bociany, Dąbkowice, Marianka, Marianów, Janiszew, Muchnice Nowe, Muchnice, Rejmontów, Muchnów, Dębina, Przyzór, Sójki, Sójki Parcel	210	1373	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
		Wodociąg publiczny Strzelce. Aleksandrów, Bielawy, Zaranna, Holendry Strzeleckie, Długoleka, Karolew, Kozia Góra, Glinice, Niedrzaków, Niedrzakówek,	519	1682	napowietrzanie, odżelazianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Produkcja wody [m ³ /d]	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku **	Jakość wody na koniec 2018 r. – kwestionowany parametr ***
		Strzelce, Strzelce Kolonia, Wieszczyce, Wola Raciborowska					
13	Gmina Krzyżanów	Wodociąg publiczny Krzyżanów. Julianów, Kaszewy Dworne, Kaszewy Spójnia, Kaszewy Tarnowskie, Krzyżanów, Krzyżanówek, Rustów, Konary, Różanolice, Złotniki, Żakowice	676	3870	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
14	PINI POLONIA Sp. z o.o. Kutno, ul. Wschodnia 21	Wodociąg zakładowy	2063	0	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	-	przydatna do spożycia
15	Fresenius Kabi Poland Kutno, ul. Sienkiewicza 25	Wodociąg zakładowy	342	0	napowietrzanie, odżelazianie, odmanganianie, chlorowanie awaryjne podchlorynem sodu	161b - 65	przydatna do spożycia

* - np. odżelazianie, odmanganianie, dezynfekcja podchlorynem sodu, itp.

** - uwzględnić tylko parametry objęte decyzjami w ciągu 2018 r.

*** - zgodnie z MZ-46 za 2018 r. (przydatna do spożycia, warunkowo przydatna do spożycia, nieprzydatna do spożycia).

Na terenie powiatu kutnowskiego funkcjonują 3 **wodociągi publiczne o produkcji wody z przedziału 1001-10000 m³/d**, są to wodociągi publiczne: Kutno Graniczna, Kutno Metalowa, i Żychlin, **18 wodociągów o produkcji z przedziału 101-1000 m³/d** oraz **dwa wodociągi o produkcji < 100 m³/d (Baby i Grochów).**

Z wodociągu publicznego w Głuchowie w lutym pobrano próbę wody, w której stwierdzono obecność bakterii grupy coli (3 jtk/100ml – norma 0 jtk/100ml). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Przed upływem określonego terminu producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia w związku z czym postępowanie umorzono.

Z wodociągu publicznego w Żurawieńcu w lutym pobrano próbę wody, w której stwierdzono obecność bakterii grupy coli (6 jtk/100ml – norma 0 jtk/100ml). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Producent przesłał wyniki badań w zakwestionowanym zakresie, w których nie stwierdzono przekroczeń, w związku z czym postępowanie umorzono.

W kwietniu z wodociągu publicznego w Orłowie pobrano próby wody, w których stwierdzono podwyższoną wartość ogólnej liczby mikroorganizmów w ilości 289 jtk/1ml oraz

136 jtk/1ml (norma bez nieprawidłowych zmian) oraz podwyższone stężenie manganu (66 µg/l oraz 56 µg/l – norma do 50 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Przed wydaniem decyzji kończącej postępowanie producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia w związku z czym postępowanie umorzono.

W maju pobrano próbę wody z sieci wodociągu publicznego w Żychlinie, w której stwierdzono podwyższone stężenie manganu (55 µg/l – norma do 50 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Producent wody dokonał ponownego poboru prób w kwestionowanym zakresie, w którym nie stwierdzono przekroczeń. Postępowanie administracyjne umorzono.

W maju z wodociągu publicznego w Muchnicach pobrano próbę wody, w której stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej zawartości manganu (87 µg/l – norma do 50 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Producent przesłał wyniki badań w zakwestionowanym zakresie, w których nie stwierdzono przekroczeń w związku z czym postępowanie umorzono.

W czerwcu z wodociągu publicznego w Klonowcu pobrano próbę wody, w której stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej zawartości ołowiu (10,9 µg/l – norma do 10 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Producent wody dokonał ponownego poboru prób w kwestionowanym zakresie, w którym nie stwierdzono przekroczeń. Postępowanie administracyjne umorzono.

W sierpniu, z wodociągu publicznego w Strzegocinie pobrano próbę w Szkole Podstawowej w Strzegocinie i stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów, która wyniosła >300 jtk/1ml (norma bez nieprawidłowych zmian). Podjęto działania naprawcze, a po ich zakończeniu wykonane zostały ponowne badania wody w zakwestionowanym zakresie, w których nie stwierdzono przekroczeń.

W próbie pobranej we wrześniu w SUW w Głuchowie stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów, która wyniosła >300 jtk/ 1 ml (norma bez nieprawidłowych zmian). W dniu 28.09.2018 r. wydana została decyzja o warunkowej przydatności wody do spożycia, a po podjęciu działań naprawczych przez Gminę Bedlno wykonane zostały ponowne badania w zakwestionowanym zakresie, w których nie stwierdzono przekroczeń.

W próbie pobranej we wrześniu z wodociągu publicznego w Pniewie stwierdzono przekroczenia zawartości jonu amonowego (0,551 mg/l; norma <0,5 mg/l) oraz manganu (672 µg/l; norma <50 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Przed upływem określonego terminu producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia w związku z czym postępowanie umorzono.

We wrześniu pobrano próbę wody w ramach kontroli wewnętrznej w SUW w Żurawieńcu,

w której stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów, która wyniosła >200 jtk/1 ml (norma bez nieprawidłowych zmian) oraz przekroczenie dopuszczalnego stężenia manganu w wodzie (142 µg/l - norma <50 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Przed upływem określonego terminu producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia w związku z czym postępowanie umorzono.

W próbie pobranej we wrześniu z wodociągu publicznego w Ostrowach stwierdzono obecność bakterii z grupy coli, która wyniosła 4 jtk/100 ml (norma 0 jtk/100 ml). W dniu 14.09.2018 r. wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Podjęto

działania naprawcze, a po ich zakończeniu wykonane zostały ponowne badania wody w zakwestionowanym zakresie, w których nie stwierdzono przekroczeń.

We wrześniu pobrano kolejną próbę wody w ramach kontroli urzędowej w Szkole Podstawowej w Ostrowach, w której stwierdzono podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów, która wyniosła >300 jtk/1ml (norma bez nieprawidłowych zmian). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Przed upływem określonego terminu producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia w związku z czym postępowanie umorzono.

W listopadzie pobrano próbę wody z wodociągu publicznego w Oporowie, w której stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości żelaza ogólnego i manganu, które wyniosły kolejno 105 µg/l (norma <200 µg/l) i 391 µg/l (norma <50 µg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Przed upływem określonego terminu producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia w związku z czym postępowanie umorzono.

W próbie pobranej w listopadzie z wodociągu publicznego w Strzegocinie stwierdzono obecność bakterii z grupy coli która wyniosła 7 jtk/100 ml (norma 0 jtk/100ml). W dniu 16.11.2018 r. wydano decyzję o warunkowej przydatności wody do spożycia. Podjęto działania naprawcze, a po ich zakończeniu wykonane zostały ponowne badania wody w zakwestionowanym zakresie, w których nie stwierdzono przekroczeń

Na koniec roku wszystkie wodociągi publiczne otrzymały ocenę pozytywną.

Na terenie powiatu kutnowskiego funkcjonują również dwa raportowane wodociągi zakładowe, są to: wodociąg zakładowy PINI POLONIA Sp. z o.o. w Kutnie, ul. Wschodnia 21 oraz wodociąg zakładowy Fresenius Kabi Polska Sp. z o.o. w Kutnie, ul. Sienkiewicza 25.

W styczniu pobrano próbę wody z sieci wodociągu zakładowego Fresenius Kabi Polska Kutno, ul. Sienkiewicza 25, w której stwierdzono podwyższoną twardość (656 mg/l – norma 60 - 500 mg/l). Wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu doprowadzenie jakości wody do zgodnego z wymogami rozporządzenia. Producent wody wystąpił do PSSE w Kutnie o przyznanie warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi na okres 30 dni. Wydano decyzję o warunkowej przydatności, w określonym terminie Producent wody doprowadził jakość wody do zgodnej z wymogami rozporządzenia.

Na koniec roku wodociągi zakładowe otrzymały ocenę pozytywną.

W roku 2018 wystawiono ogółem 16 decyzji dotyczących jakości wody oraz 232 ocen jakości wody.

Tabela . Charakterystyka zaopatrzenia w wodę w gminach na terenie nadzorowanego powiatu.

Nazwa gminy	Ludność zaopatrywana w wodę przez wodociągi zbiorowego zaopatrzenia	Liczba wodociągów zbiorowego zaopatrzenia na terenie gminy	Produkcja wody w 2018 r. w m ³ /rok	Długość sieci wodociągowej w km.
Miasto Kutno	44 076	3	5 005 099	248,6
Gmina Bedlno	5 096	3	256 230	148,8
Gmina Dąbrowice	1 850	2	133 262	51,0
Miasto i Gmina Krośniewice	8 294	2	508 993	143,3
Gmina Krzyżanów	3 870	1	246 740	121,7
Gmina Kutno	6 878	2	439 716	152,2
Gmina Łanięta	2 402	1	124 100	68,0
Gmina Nowe Ostrowy	3 476	3	172 207	79,8
Gmina Oporów	2 642	2	143 810	93,1
Gmina Strzelce	3 875	3	283 204	112,0
Miasto i Gmina Żychlin	12 629	1	643 094	171,5
RAZEM	95 088	23	7 956 455	1 390,0