

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rybniku prowadzi nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia na terenach następujących jednostek administracyjnych: m. Rybnika, m. Żor, powiatu rybnickiego, w skład którego wchodzi gminy: miejsko-wiejska - Czerwionka-Leszczyny, Świerklany, Gaszowice, Lyski i Jejkowice.

Prawie 80% wody do spożycia na tym obszarze pochodzi z ujęć powierzchniowych (Dzieńkowice, Goczałkowice, Strumień, Czaniec), zlokalizowanych poza terenem nadzorowanym przez PPIS w Rybniku. Woda ta jest ujmowana, uzdatniana i dystrybuowana w ramach tzw. „śląskiego wodociągu grupowego”, zarządzanego przez Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. w Katowicach, w skład którego wchodzi ujęcia, zakłady i stacje uzdatniania oraz sieci tranzytowe i magistralne. Nadzorowi sanitarnemu prowadzonemu przez PPIS w Rybniku podlega woda przesyłana sieciami magistralnymi oraz dystrybuowana sieciami rozdzielczymi, zarządzanymi przez lokalne przedsiębiorstwa wodociągowe.

Pozostałe 20% wody do spożycia na terenie nadzorowanym przez PPIS w Rybniku pochodzi z lokalnych ujęć głębinowych. Woda ujmowana jest tutaj przede wszystkim z utworów trzecio- i czwartorzędowych, na głębokościach od kilkunastu do kilkudziesięciu metrów. Cechą typową tych wód jest niesienie zwiększonych ilości żelaza i manganu, które wymagają redukcji do obowiązujących normatywów na stacjach uzdatniania wody. Pod nadzorem PPIS w Rybniku jest obecnie siedem stacji uzdatniania wody i dwa ujęcia dostarczające wodę bezpośrednio do odbiorców.

Za jakość wody w sieci odpowiadają podmioty pojawiające się na danym etapie dystrybucji, w tej odpowiedzialności uczestniczy również konsument, jako właściciel wewnętrznej instalacji w budynku, która potencjalnie może wносить do wody różnego rodzaju zanieczyszczenia. Z tego punktu widzenia przy zdarzeniach, w wyniku których pojawia się zanieczyszczenie wody, istotne jest identyfikowanie ich przyczyny.

Próbki wody do badań laboratoryjnych pobierano w stałych miejscach, wytypowanych na wodociągach magistralnych - w studzienkach zakupowych, na sieci rozdzielczej – w hydroforniach i na przyłączach wodociągowych, SUW-ach (Stacjach Uzdatniania Wody) w miejscu, gdzie woda podawana jest do sieci wodociągowej oraz na instalacjach wewnętrznych obiektów, w taki sposób, aby reprezentowały one jakość wody w danej strefie zaopatrzenia.

MIASTO RYBNIK

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 137127*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. 12200),*
 - *woda zakupywana z Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. (woda z ujęcia w Pilchowicach dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. 130),*
 - *woda zakupywana z Elektrowni „Rybnik” S.A. (woda z ujęcia w Stodołach dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. 2684),*
 - *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda dostarczana przez „HYDROINSTAL” Sp. z o.o. Rybnik – ok. 200).*

W zasadniczej części dostaw, woda pochodzi z ujęć powierzchniowych, reszta to woda z ujęć głębinowych. Zbiorowe zaopatrzenie w wodę do spożycia na terenie miasta realizują: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rybniku oraz „HYDROINSTAL” Sp. z o.o. w Rybniku. Firmy te zarządzają sieciami rozdzielczymi i za ich pomocą dostarczają wodę odbiorcom, mając obowiązek zapewnienia im dostaw w odpowiedniej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem oraz o prawidłowej jakości. PWiK Sp. z o.o. jest głównym dystrybutorem wody, kupowanej od trzech dostawców: GPW S.A. w Katowicach, Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. oraz od Elektrowni „Rybnik” S.A. Z uwagi na pochodzenie wody wydzielono trzy strefy zaopatrzenia.

Strefa zaopatrzenia nr 1 wykorzystuje wodę z ujęć powierzchniowych i swym zasięgiem obejmuje dzielnice: Boguszowice-Osiedle, Boguszowice-Stare, Chwałowice, Gortatowice, Kamień, Kłokocin, Ligota-Ligocka Kuźnia, Maroko-Nowiny, Meksyk, Niewiadom, Niedobczyce, Paruszowiec-Piaski, Popielów, Radziejów, Smolna, Śródmieście, Zamysłów, Zebrzydowice.

Liczba mieszkańców w strefie w 2011r. wyniosła 112199. Woda dostarczana jest tutaj trzema sieciami magistralnymi: dwiema wychodzącymi z tzw. „pętli żorskiej” (w niej mieszka się woda z ujęć w Goczałkowicach i w Strumieniu), obejmującymi miasto od strony pld. i pld.-wsch., trzecia transportuje wodę od zbiorników sieciowych w Mikołowie do zbiorników w Pszowie i biegnie po stronie pñn. miasta. Woda płynąca w tej magistrali pochodzi z ujęć w Dzieńkowicach, Goczałkowicach, Czańcu. Odpowiedzialność za dostawę i jakość wody w strefie dzielą przedsiębiorstwa wodociągowe: GPW S.A. w Katowicach - za dostawę i jakość wody w sieciach magistralnych, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Rybniku oraz „HYDROINSTAL” Sp. z o.o. w Rybniku - za dostawę i jakość wody w sieciach rozdzielczych.

W 2011r. w strefie zbadano **60** próbek wody, w tym 53 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 7 próbek w zakresie monitoringu przeglądowego, pobierając je z 12 punktów kontrolnych. Większość zbadanych próbek spełniała obowiązujące wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne w badanym zakresie. Pojawiały się jednak wyjątki – 5 próbek wykazało przekroczenia w zakresie bakterii grupy coli obecnych w postaci pojedynczych jednostek. Ponadto stwierdzono przekroczenia parametru fizykochemicznego - mętność. Niezwłocznie po stwierdzeniu zanieczyszczenia powiadamiano odpowiednie

organy, które podejmowały działania naprawcze, eliminujące zanieczyszczenia w ciągu kilku dni. Ich skuteczność potwierdzały badania laboratoryjne. Na podstawie wyników badań i w oparciu o obowiązujące przepisy, PPIS w Rybniku wydał ogólną, roczną ocenę o przydatności wody do spożycia przez ludzi.

Strefa zaopatrzenia nr 2, która dostarcza wodę z ujęcia głębinowego w Rybniku Stodołach, obejmuje swym zasięgiem dzielnice: Stodoły, Rybnicką-Kuźnię, Golejów, Grabownię, Wielopole, Orzepowice i część dz. Północ. Liczba ludności w 2011r. wynosiła 23055. Ujęcie wody oraz stacja uzdatniania zlokalizowane są w strefie i stanowią własność Elektrowni „Rybnik” S.A., od której PWiK Sp. z o.o. w Rybniku kupuje wodę (niewielki udział w dystrybucji ma producent - lokatorzy SM przy Elektrowni).

Strefę nr 2 reprezentowały 3 punkty kontrolne. Spośród **14** zbadanych próbek 3 wykazały przekroczenia w zakresie normatywów: mętność, żelazo i bakterie grupy coli (rekontrola nie potwierdziła ich obecności). Woda w tej strefie cechuje się stabilnym stanem mikrobiologicznym i fizykochemicznym, o czym świadczą dane historyczne. Stwierdzone w 2011r. zanieczyszczenia można uznać za incydentalne, dlatego PPIS w Rybniku w ramach ogólnej rocznej oceny jakości wody, stwierdził przydatność wody do spożycia w strefie w zakresie badanych parametrów.

Strefa zaopatrzenia nr 3 (woda z ujęcia głębinowego w Pilchowicach) obejmuje wyłącznie dzielnicę Ochojec w Rybniku. W 2011r. liczba mieszkańców wyniosła 1873. Dystrybucją wody zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Rybniku, kupując ją od Pilchowickiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o.

W strefie wyznaczono 1 punkt kontrolny do reprezentowania jakości wody, z którego w ramach prowadzonego monitoringu pobrano i zbadano 5 próbek wody. Woda w zakresie oznaczanych parametrów spełniała obowiązujące wymagania, za wyjątkiem jednokrotnie stwierdzonej obniżonej wartości odczynu (pH). Dokonując ogólnej rocznej oceny jakości wody w strefie PPIS w Rybniku stwierdził jej przydatność do spożycia przez ludzi w badanym zakresie.

PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta Rybnik w 2011r.

MIASTO ŻORY

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 60366.*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Żory – ok. 6299).*

Woda w całości kupowana jest od GPW S.A. w Katowicach i pochodzi z ujęć powierzchniowych w Strumieniu i w Goczałkowicach (w 2011r. woda dostarczana była głównie z ujęcia w Goczałkowicach). Transport wody z zakładów uzdatniania kierowany jest na teren miasta dwiema sieciami magistralnymi, które „wchodzą” do magistrali tzw. „pętla żorska”, zasilającą większą jego część. Z „pętli” wychodzą następnie trzy sieci magistralne w kierunku Rybnika, Świerklan i Czerwionki. Rozbiór wody następuje w różnych miejscach na trasie magistral poprzez studzienki zakupowe. Realizacją dostaw bezpośrednich zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Żorach. Z uwagi na jednolitość składu wody, wynikającą z jej pochodzenia, dla całego miasta przyjęto jedną strefę zaopatrzenia w wodę.

W strefie wyznaczono 6 punktów kontrolnych. Ogółem zbadano 30 próbek wody, w tym 27 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego i 3 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. Wyniki badań nie wykazały przekroczeń w zakresie badanych parametrów.

PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie miasta Żory w 2011r.

POWIAT RYBNICKI

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 75128*
- *Zaopatrzenie w wodę – ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: ok. 7633.*

PPIS w Rybniku prowadzi nadzór sanitarny nad jakością wody do spożycia na terenie powiatu rybnickiego, w skład którego wchodzi gminy: miejsko-wiejska - Czerwionka-Leszczyny, Świerklany, Gaszowice, Lyski i Jejkowice.

Ze względu na utrzymujące się podwyższone stężenie jonu amonowego w wodzie pochodzącej z ujęcia w Suminie, dostarczanej odbiorcom gminy Gaszowice (strefa zaopatrzenia nr 2) i gminy Lyski (strefa zaopatrzenia nr 2), w 2011r. w stosunku do dostawcy kontynuowane było postępowanie administracyjne. Z uwagi na perturbacje z jakością wody na ujęciu w Dzimierzu (dostawa wody do gminy Lyski – strefa zaopatrzenia nr 2) wydano w 2011r. decyzję administracyjną nakazującą uzyskanie poprawy jakości wody.

GMINA CZERWIONKA-LESZCZYNY

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 41050*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny – ok. 3672),*
 - *woda zakupywana z KWK „Knurów” (woda z ujęcia w Bełku dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny – ok. 841),*
 - *woda dystrybuowana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Czerwionka-Leszczyny (woda z ujęcia w Palowicach) – ok. 157.*

Gmina w części miejskiej obejmuje miejscowości: Leszczyny, Czerwionkę, Czuchów i Dębieńsko, w części wiejskiej: Bełk, Książenice, Przegędzę, Palowice, Stanowice oraz Szczejkowice. Zbiorowym zaopatrzeniem w wodę do spożycia zajmuje się Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Czerwionce-Leszczynach, które dostarcza wodę pochodzącą z trzech różnych źródeł: z ujęć powierzchniowych - zakup od GPW S.A. w Katowicach (dostarczana dwiema sieciami magistralnymi), z ujęcia głębinowego w Bełku - zakup od KWK „Knurów”, z ujęcia głębinowego w Palowicach - własne ujęcie ze stacją uzdatniania wody. W związku z tym w gminie wydzielono trzy strefy zaopatrzenia.

W strefie zaopatrzenia nr 1 (woda z ujęć powierzchniowych) położone są miejscowości: Leszczyny, Czerwionka, Czuchów i Dębieńsko (część), Książenice, Przegędza, Stanowice

oraz Szczekowice. Ogółem liczyła ona w 2011r. 34514 mieszkańców. Woda doprowadzana jest tutaj dwiema sieciami magistralnymi, wychodzącymi z tzw. „pętli żorskiej”; jedna z nich wychodząc z „pętli” biegnie bezpośrednio w kierunku Czerwionki, druga wychodzi z „pętli” i zasila najpierw Rybnik, a następnie kierowana jest do Leszczyn. Przed wyjściem ze strefy magistrale łączą się w jedną nitkę. W wyznaczonych miejscach na sieciach magistralnych, poprzez zabudowane podłączenia (w studzienkach zakupowych), Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Czerwionce-Leszczynach kupuje wodę od GPW S.A. w Katowicach i dystrybuje ją w strefie.

Monitorowanie jakości wody prowadzone było w 6 punktach kontrolnych. W sumie zbadano 24 próbki wody, w tym 20 próbek w zakresie monitoringu kontrolnego oraz 4 próbki w zakresie monitoringu przeglądowego. Wszystkie próbki odpowiadały wymaganiom obowiązujących przepisów w badanym zakresie. W rocznej, ogólnej ocenie jakości wody, wydanej przez PPIS w Rybniku, stwierdzona została przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie wykonywanych oznaczeń.

Strefa zaopatrzenia nr 2 (woda z ujęcia głębinowego w Bełku) obejmuje swym zasięgiem sołectwo Bełk oraz część m. Dębińska i liczyła w 2011r. 6533 mieszkańców. Producentem wody jest Kompania Węglowa S.A. KWK „Knurów”, która jest właścicielem ujęcia i stacji uzdatniania, na której stosuje technologię uzdatniania, opartą na procesach napowietrzania, filtracji (usuwanie nadmiernych ilości żelaza i manganu) oraz dezynfekcji chemicznej za pomocą podchlorynu sodu. Dystrybucją wody w strefie zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Czerwionce-Leszczynach.

W celu kontroli jakości wody w strefie wytypowano 3 punkty kontrolne. W sumie wykonano 7 badań wody, w tym 6 badań w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 badanie w zakresie monitoringu przeglądowego. Nie stwierdzono naruszenia obowiązujących normatywów dla oznaczanych parametrów, w związku z czym PPIS w Rybniku w ogólnej, rocznej ocenie jakości wody stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Strefa zaopatrzenia nr 3 (woda z ujęcia głębinowego w Palowicach) obejmuje sołectwo Palowice, które w 2011r. zamieszkiwało 1435 osób. Ujmowaniem, uzdatnianiem oraz dystrybucją wody zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Czerwionce-Leszczynach. Uzdatnianie polega na filtracji (usuwanie nadmiernych ilości manganu i żelaza), napowietrzaniu i dezynfekcji chemicznej za pomocą podchlorynu sodu.

W strefie wyznaczono 2 punkty kontrolne. Przeprowadzone badania wykazały w jednym przypadku przekroczenie normatywu dla wolnego chloru. Pozostałe wyniki oznaczeń nie

budziły zastrzeżeń. W ogólnej rocznej ocenie jakości, wydanej przez PPIS w Rybniku, woda w strefie została oceniona jako przydatna do spożycia przez ludzi.

PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Czerwionka-Leszczyny w 2011r.

GMINA ŚWIERKLANY

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 11609*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Jankowice – ok. 1333).*

Gmina obejmuje swym zasięgiem trzy sołectwa: Świerklany Górne, Świerklany Dolne i Jankowice. Dystrybucją wody na terenie gminy zajmuje się Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerklanach. Woda dostarczana jest siecią magistralną, wychodzącą z „pętli żorskiej”. Poprzez wyznaczone na niej podłączenia (w studzienkach zakupowych) zasilana jest sieć rozdzielcza, z której woda dopływa bezpośrednio do odbiorców. Z uwagi na jednolity skład wody (ujęcia powierzchniowe) i taką samą technologię uzdatniania wyznaczono jedną strefę zaopatrzenia w wodę.

W strefie wytypowano 3 punkty kontrolne. Uzyskane wyniki badań nie wykazały przekroczeń w zakresie badanych parametrów.

PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Świerklany w 2011r.

GMINA GASZOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 8740*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:*
 - *woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. 535),*
 - *woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Lyski (woda z ujęcia w Suminie) – ok. 36.*

W skład gminy wchodzi miejscowości: Gaszowice, Czernica, Łuków Śl., Piece i Szczerbice. Zbiorowym zaopatrzeniem w wodę do spożycia zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Rybniku, które kupuje wodę od: GPW S.A. oraz PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu dla Czernicy (pochodzenie - ujęcia powierzchniowe), a także Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Lyskach, która zaopatruje w wodę dzielnicę Pogwizdów w Gaszowicach. Z tego też powodu wydzielono dwie strefy zaopatrzenia w wodę do spożycia.

W strefie zaopatrzenia nr 1 znajdują się miejscowości: Gaszowice (bez Pogwizdowa), Czernica, Łuków Śl., Piece i Szczerbice. Liczba mieszkańców w 2011r. wyniosła 8338. Woda pochodzi z ujęć powierzchniowych i jej dostawą zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Rybniku. Transport wody odbywa się za pomocą sieci rozdzielczych, zasilanych z magistrali na terenie Rybnika, biegnącej od Mikołowa do Pszowa. W strefie wyznaczono 1 punkt kontrolny do reprezentowania jakości wody, z którego pobrano i oznaczono 5 próbek wody (4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 próbka w zakresie monitoringu przeglądowego). W ogólnej rocznej ocenie jakości wody PPIS w Rybniku stwierdził, że woda w zakresie oznaczanych parametrów jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Strefa zaopatrzenia nr 2 (woda z ujęcia głębinowego w Suminie) obejmuje dzielnicę Pogwizdów w Gaszowicach. Dla ok. 400 osób woda dostarczana jest z ujęcia głębinowego w Suminie (bezpośrednio po chlorowaniu) przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną w Lyskach. W 2011r. jakość wody w strefie reprezentowana była przez 1 punkt kontrolny, w którym pobrano i zbadano 3 próbki wody, w tym 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego - poszerzony o azotyny i azotany oraz 1 próbkę w zakresie monitoringu

przeładowego. Woda wykazywała odstępstwo od normatywu dla jonu amonowego. Urząd Gminy Lyski, mając na uwadze potrzebę przeprowadzenia kosztownych działań inwestycyjnych, wystąpił do PPIS w Rybniku o dłuższy czas na ich realizację. PPIS w Rybniku wyraził zgodę na odstępstwo od normatywu dla jonu amonowego do 31.12.2013r. **PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Gaszowice w 2011r., za wyjątkiem wody w strefie zaopatrzenia nr 2, której PPIS w Rybniku wydał zgodę na odstępstwo.**

GMINA JEJKOWICE

- *Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. 3916*
- *Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d: woda zakupywana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Rybnik – ok. 303).*

Dystrybucją wody zajmuje się PWiK Sp. z o.o. w Rybniku, transportując ją siecią rozdzielczą, która na terenie Rybnika jest podłączona do magistrali, biegnącej od Mikołowa do Pszowa. Z uwagi na jednolitość składu wody wyznaczono jedną strefę zaopatrzenia w wodę do spożycia, dla której wytypowano 1 punkt kontrolny. Z powyższego punktu pobrano i zbadano 5 próbek wody, w tym 4 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego i 1 próbkę w zakresie monitoringu przeładowego. Badane próbki wody nie wykazały przekroczeń.

PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Jejkowice w 2011r.

GMINA LYSKI

- Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ok. **9818**
- Zaopatrzenie w wodę – zasilanie/ilość rozprowadzanej lub produkowanej wody w m³/d:
 - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Adamowice (woda z ujęcia w Adamowicach) – ok. **204**,
 - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Dzimierz (woda z ujęcia w Dzimierzu) – ok. **105**,
 - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Lyski (woda z ujęć w Lyskach – ok. **115**, Suminie – ok. **161**) – ok. **276**,
 - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Zwonowice (woda z ujęcia w Zwonowicach) – ok. **84**,
 - woda dystrybuowana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Pstrążna (woda z ujęcia w Pstrążnej) – ok. **73**,
 - woda zakupowana z Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A. Katowice (woda z ujęć powierzchniowych dostarczana przez Spółkę Wodociągowo-Kanalizacyjną Pstrążna – ok. **14**).

W skład gminy wchodzi miejscowości: Adamowice, Bogunice, Dzimierz, Lyski, Nowa Wieś, Pstrążna, Raszczyce, Sumina, Zwonowice i Żytna. Woda pochodzi w przeważającej części z ujęć głębinowych i jej produkcją oraz dystrybucją zajmują się spółki wodociągowo-kanalizacyjne w: Adamowicach, Dzimierzu, Lyskach, Pstrążnej i Zwonowicach. Produkcja wody ma na celu usunięcie ponadnormatywnych ilości żelaza i manganu, które pojawiają się w efekcie naturalnego kształtowania w warstwie wodonośnej. W każdej stacji uzdatniania na terenie gminy wykorzystywana jest technologia uzdatniania oparta na napowietrzaniu i filtracji. W gminie wydzielono siedem stref zaopatrzenia w wodę.

Strefę zaopatrzenia nr 1 (woda z ujęcia głębinowego w Adamowicach) tworzą miejscowości: Adamowice, Raszczyce i Żytna. W 2011r. liczyła ona 2576 mieszkańców. Za produkcję i dostawę wody odpowiada Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Adamowicach. Na terenie strefy wytypowano 2 punkty kontrolne. Woda w zakresie oznaczanych parametrów spełniała wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia, za wyjątkiem podwyższonej

jednorazowo mętności. Tym samym, w ogólnej ocenie rocznej, PPIS w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w badanym zakresie.

W strefie zaopatrzenia nr 2 (woda z ujęcia głębinowego w Dzimierzu) położone są miejscowości: Dzimierz i Nowa Wieś, liczące razem w 2011r. 925 mieszkańców. Ujmowaniem wody, jej produkcją oraz dystrybucją zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Dzimierzu. Ponadto Spółka produkuje i dostarcza część wody Spółce Wodociągowo-Kanalizacyjnej Kobyła-Łańce. Woda uzdatniana na SUW w Dzimierzu wykazuje odstępstwa od normatywów dla stężenia żelaza, manganu i mętności. W tej sytuacji Urząd Gminy Lyski mając na uwadze konieczność zapewnienia prawidłowej jakości wody do spożycia uwzględnił potrzebę przeprowadzenia kosztownych działań inwestycyjnych i w tym celu wystąpił do PPIS w Rybniku o dłuższy czas na ich realizację. PPIS w Rybniku wyraził zgodę na przeprowadzenie prac modernizacyjnych SUW do 31.12.2014r. Zgodnie z powyższym wydano ocenę o warunkowej przydatności wody do spożycia.

Dla prowadzenia nadzoru sanitarnego wytypowano 2 punkty kontrolne. Badane próbki wody w zakresie oznaczanych parametrów spełniały wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, za wyjątkiem jednorazowego podwyższonego stężenia manganu.

W strefie zaopatrzenia nr 3 (woda z ujęcia głębinowego w Lyskach) w 2011r. do sieci wodociągowej podawano wodę dla 1586 mieszkańców. Zbiorowym zaopatrzeniem zajmuje się: Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Lyskach. Woda pochodzi z ujęcia w Lyskach i podawana jest do sieci bezpośrednio bez uzdatniania.

Dla celu monitorowania jakości wody w sieci w 2011r. wytypowano 2 punkty kontrolne. Przeprowadzone badania nie wykazały odstępstw od obowiązujących normatywów, co pozwoliło PPIS w Rybniku na stwierdzenie, iż woda na terenie strefy nr 3 jest przydatna do spożycia przez ludzi.

Strefa zaopatrzenia nr 4 (woda z ujęcia głębinowego w Suminie) obejmuje swym zasięgiem miejscowość Huminę, liczącą w 2011r. 2428 mieszkańców. Dostawą wody zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Lyskach. Dla celów monitorowania jakości wody wyznaczono 1 punkt kontrolny, w którym pobrano i zbadano 2 próbki w zakresie monitoringu kontrolnego - poszerzony o azotyny i azotany. Woda wykazywała odstępstwo od normatywu dla jonu amonowego. Urząd Gminy Lyski, uwzględniając konieczność przeprowadzenia działań naprawczych, wystąpił do PPIS w Rybniku o dłuższy czas na ich realizację. PPIS w Rybniku wyraził zgodę na odstępstwo od normatywu dla jonu amonowego do 31.12.2013r.

Strefa zaopatrzenia nr 5 (woda z ujęcia głębinowego w Zwonowicach) obejmuje miejscowość Zwonowice, w której liczba mieszkańców w 2011r. wyniosła 1349.

Ujmowaniem, produkcją i dystrybucją wody zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o. w Zwonowicach.

Dla potrzeb kontroli jakości wody wyznaczono 2 punkty kontrolne. Z uwagi na ilość dystrybuowanej wody w strefie, badania w zakresie monitoringu przeglądowego przeprowadzane są raz na dwa lata. Ostatnie wykonano w 2010r.

Woda w zakresie oznaczanych parametrów wykazała nieprawidłowości w przypadku jednego parametru fizykochemicznego (mętność), wyniki pozostałych oznaczeń nie budziły zastrzeżeń. W ogólnej ocenie rocznej PPIS w Rybniku stwierdził przydatność wody do spożycia przez ludzi w badanym zakresie.

Strefa zaopatrzenia nr 6 (woda z ujęcia głębinowego w Lesie Borek) obejmuje miejscowość Pstrążna, za wyjątkiem dzielnicy Podlesie. W 2011r. strefa ta liczyła 804 mieszkańców. Produkcją i dystrybucją wody zajmuje się Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej. Woda w strefie wykazuje w określonych porach roku (kwiecień-maj, wrzesień-październik) tendencje do wzrostu stężenia azotanów, dlatego zakres monitoringu poszerzono o ten parametr.

Kontrola sanitarna jakości wody w strefie prowadzona była w 2 punktach kontrolnych. Woda w badanym zakresie spełniała wymagania jakości wody do spożycia i została oceniona przez PPIS w Rybniku jako przydatna do spożycia przez ludzi.

Strefa zaopatrzenia nr 7 obejmuje dzielnicę Podlesie w Pstrążnej. W 2011r. Spółka Wodociągowo-Kanalizacyjna w Pstrążnej dostarczała wodę ok. 150 mieszkańcom, pochodzącą z ujęć powierzchniowych, kupując ją od PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śląskim. Kontrola sanitarna jakości wody prowadzona w 1 punkcie kontrolnym nie wykazała odstępstw od normatywów dla oznaczanych parametrów, tym samym PPIS w Rybniku w wydanej rocznej ocenie jakości wody stwierdził jej przydatność do spożycia przez ludzi.

PPIS w Rybniku w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) wydał ocenę o przydatności wody do spożycia na terenie gminy Lyski w 2011r., za wyjątkiem wody w strefie zaopatrzenia nr 2, której PPIS w Rybniku przyznał warunkową przydatność do spożycia oraz wody w strefie zaopatrzenia nr 4 (zgoda na odstępstwo).