

Ocena obszarowa jakości wody do spożycia w 2012 r. dla Powiatu skierniewickiego.

Na podstawie § 17 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.), ocen okresowych (rocznych) jakości wody w poszczególnych wodociągach oraz ocen obszarowych sporządzonych dla poszczególnych gmin Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skierniewicach przedstawia ocenę obszarową jakości wody do spożycia w 2012 r. dla Powiatu skierniewickiego.

1. Producenci i odbiorcy wody

Przedstawiono w załączonej tabeli.

2. Jakość wody

Mieszkańcy powiatu skierniewickiego na koniec 2012 r. byli zaopatrywani w wodę do spożycia pochodzącą z 28 wodociągów zaopatrzenia zbiorowego z ujęciami na tym terenie oraz z sieci 2 wodociągów posiadających ujęcia i stacje uzdatniania na terenach sąsiednich (Miasto Skierniewice, Gmina Rogów). Mieszkańcom osiedla przy siedzibie Nadleśnictwa Skierniewice w Makowie-Zwierzynku wodę dostarczał wodociąg lokalny.

Spośród wszystkich wodociągów jeden (Zapady) podawał przez cały rok wodę nieodpowiedniej jakości, drugi czyli Lnisko (także na terenie Gm. Godzianów) podawał taką wodę przez znaczną część roku. Oba posiadały łącznie ok. 1 tys. odbiorców co stanowi ok. 2,6 % mieszkańców powiatu. Kolejne 3 wodociągi (Bolimów, Godzianów, lokalny Nadleśnictwa w Zwierzynku) podawały wodę o obniżonej jakości przez ok. 1-4 miesiące w roku, korzystało z niej dla kolejne 2,6 tys. odbiorców co (ok. 6,7 % mieszkańców powiatu).

Z danych uzyskanych z Urzędów Gmin wynika, że z wodociągów podających wodę dobrej jakości przez cały rok korzystało ok. 32,6 tyś. ludzi co stanowi ok. 85% mieszkańców powiatu.

Powyższe dane liczbowe mogą być obarczone błędem wynikającym z braku dokładnej ewidencji osób korzystających z wody poszczególnych wodociągów. Miejscowości nie posiadające sieci wodociągowej znajdują się obecnie na terenie Gminy Kowiesy (7 miejscowości) i Gminy Nowy Kawęczyn (1 wieś). Ponadto zbiorowego zaopatrzenia w wodę nie posiadają niektóre mniejsze fragmenty miejscowości w innych gminach.

W stosunku do 2011 r. nastąpiła istotna poprawa. Dokonano modernizacji kolejnej (trzeciej) stacji uzdatniania na terenie Gminy Godzianów i dokończono inwestycję w zakresie rozbudowy sieci wodociągu Paplin w kierunku wsi Chełmce - Jeruzal. W Jeruzalu oprócz zmiany zaopatrzenia odbiorców prywatnych pozwoliło to wyłączyć z eksploatacji dotychczasową studnię podająca wodę niskiej jakości na potrzeby Publicznego Gimnazjum.

Szczegółowe dane o kwestionowanych parametrach w poszczególnych wodociągach przedstawione są w załączonej tabeli wraz z producentami i odbiorcami wody. W kwestionowanych

próbek powtarzają się dwie substancje: mangan oraz żelazo. Stanowią one typowe naturalne zanieczyszczenie wody w warstwach wodonośnych na omawianym terenie i w przypadku wadliwego działania urządzeń uzdatniających są identyfikowane w wodzie przeznaczonej dla konsumentów. Jon amonowy na terenie Bolimowa również jest naturalnego pochodzenia. Stwierdzone poziomy zanieczyszczeń nie miały znaczenia zdrowotnego, przyczyniały się natomiast do niepożądanych zmian własności organoleptycznych wody (wzrostu barwy i mętności) negatywnie przyjmowanych przez konsumentów.

W 2012r. tylko dwa razy w próbkach stwierdzono obecność zanieczyszczeń bakteriologicznych. Bezwzględnie powtórzone pobory nie potwierdziły obecności bakterii i nie było potrzeby podejmować działań zaradczych.

3. Postępowania administracyjne i działania naprawcze.

Postępowania administracyjne dot. jakości wody prowadzono w stosunku do 2 producentów i dotyczyły one 3 wodociągów.

- Na wniosek Urzędu Gminy Godzianów zmieniono wynikający z wcześniejszej decyzji termin doprowadzenia wody z wodociągu Lnisno do odpowiednich parametrów, dostosowując go do przewidywanego terminu zakończenia prac modernizacyjnych. Zalecenia decyzji zostały wykonane.
- Z urzędu, w oparciu o wyniki badań, wszczęto postępowanie dot. poprawy jakości wody wodociągu Godzianów. Ze względu na niedawną gruntowną modernizację stacji uzdatniania uznano, że przyczyną są błędy w eksploatacji SUW i wystarczający jest miesięczny termin na poprawę. Założony termin został dotrzymany.
- Z urzędu, w oparciu o wyniki badań, wszczęto postępowanie dot. poprawy jakości wody wodociągu Nadleśnictwa Skierniewice w Makowie – Zwierzyńcu. Termin wykonania działań naprawczych jeszcze nie minął. W decyzji zawarto stwierdzenie o warunkowej przydatności wody do spożycia.

Nadal nie zostało zakończone postępowanie egzekucyjne związane z niewykonaniem decyzji z 2007r. nakazującej poprawę jakości wody z wodociągu w Zapadach Gm. Godzianów. Z posiadanych informacji wynika, że stacja uzdatniania wody tego wodociągu będzie modernizowana w 2013 r.

Prowadzone postępowania nie dotyczyły udzielania odstępstw (derogacji) w zakresie parametrów załącznika 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U z 2007r. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.) czyli czasowego dostarczania odbiorcom wody zawierającej substancje o negatywnym działaniu na zdrowie ludzi.

PPIS w Skierniewicach nie prowadził w 2012 r. postępowań administracyjnych dotyczących poprawy stanu sanitarno-technicznego budynków i urządzeń stacji wodociągowych na terenie powiatu.

Lp.	Producent wody /nazwa, adres/	Eksploatowany wodociąg, (zaopatrywane miejscowości)	Liczba zaopatrywanej ludności [tys.]	Uzdatnianie wody (metody)*	Kwestionowane parametry – ilość dni przekroczeń w roku	Jakość wody na koniec 2012r. – kwestionowany parametr
1.	Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD-KAN” Sp. z o.o. Mokra Prawa 30 96-100 Skierniewice	Skierniewice (Borowiny, Budy Grabskie, Miedniewice, Mokra, Mokra Lewa, Mokra Prawa, Pamiętna, Ruda, Samice, Sierakowice Lewe, Sierakowice Prawe)	4,10	odżelazianie, odmanganianie dezynfekcja podchlorynem sodu	-----	przydatna do spożycia
2.	Gmina Bolimów ul. Łowicka 9 99-417 Bolimów	Bolimów (Bolimów, Łasiecniki, Wólka Łasiecka, Ziemiary, Podsokołów)	1,44	odżelazianie	jon amonowy 130 dni	przydatna do spożycia
3.		Kolonia Wola Szydłowiecka (Bolimowska Wieś, Humin, Humin-Dobra Ziemskie, Jasionna, Joachimów-Mogiły, Józefów, Kęszyce-Wieś, Kolonia Bolimowska-Wieś, Kolonia Wola Szydłowiecka, Kurabka, Nowe Kęszyce, , Sierzchów, Sokołów, Wola Szydłowiecka, Ziąbki)	2,63	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
4.	Gmina Godzianów ul. Klonowa 5 96-126 Godzianów	Godzianów (Godzianów, Kawęczyn)	1,05	odżelazianie, odmanganianie	żelazo 30 dni	przydatna do spożycia
5.		Lnisno (Byczki, Lnisno)	0,77	odżelazianie	żelazo 330 dni	przydatna do spożycia
6.		Płyćwia (Płyćwia)	0,48	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia

7.	Gmina Godzianów ul. Klonowa 5 96-126 Godzianów	Zapady (Zapady)	0,30	odżelazianie	żelazo 365 dni	warunkowo przydatna do spożycia - żelazo
8.	Gmina Kowiesy 96-111 Kowiesy 85	Michałowice (Janów, Michałowice)	0,10	brak	-----	przydatna do spożycia
9.		Wylezin Stary (Budy Chojnackie, Chojnata, Chojnatka, Chrzczonowice, Kowiesy, Nowy Lindów, Nowy Wylezin, Stary Wylezin, Turowa Wola, Wędrogów, Wola Pękoszewska, Wymysłów, Zawady, Jakubów)	1,26	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
10.		Paplin (Paplin, Chełmce, Jeruzal, Wólka Jeruzalska)	0,40	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia
11.		Dąbrowice (Dąbrowice, Krężce)	1,05	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
12.	Gmina Maków ul. Główna 12 96-124 Maków	Maków (Maków)	1,52	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
13.		Słomków (Jacochów, Pszczonów, Słomków, Święte Łaski, Święte Łaski- Kolonja, Święte Nowaki)	1,94	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
14.		Wola Makowska (Maków-Kolonja, Sielce Lewe, Sielce Prawe, Wola Makowska)	1,39	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
15.	Gmina Nowy Kawęczyn 96-115 Nowy Kawęczyn 32	Kwasowiec (Kawęczyn B, Kazimierzów, Kwasowiec, Marianka, Marianów, Nowy Dwór, Nowy Dwór-Parcela, Nowy Rzędków, Rzędków Stary Rzędków, Ulanów, Zglinna Duża, Zglinna Mała)	1,39	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia

16.		Kolonia Starorawska (Franciszkanie, Helenków, Kaczorów, Kolonia Starorawska, Nowa Trzianna, Nowy Kawęczyn, Podfranciszkanie, Stara Rawa)	0,62	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia
17.	Gmina Nowy Kawęczyn 96-115 Nowy Kawęczyn 32	Trzianna (Adamów, Budy Trzińskie, Doleck, Dzwonkowice, Esterka, Podstrobów, Podtrzianna, Pondotów, Psary, Raducz, Rawiczów, Sewerynów, Strzyboga, Suliszew, Suliszewek, Trzianna)	1,27	brak	-----	przydatna do spożycia
18.		Dębowa Góra (Balcerów, Dębowa Góra, Ludwików, Rzymiec, Strobów, Wólka Strobowska)	1,50	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia
19.	Gmina Skierniewice ul. Reymonta 23 96-100 Skierniewice	Józefatów (Brzozów, Józefatów, Julków, Nowe Rowiska, Nowy Ludwików, Pruszków, Rzeczków, Stare Rowiska, Wólka Strobowska, Zalesie, Żelazna, Żelazna-Majątek)	1,27	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
20.	Gmina Słupia 96-128 Słupia	Słupia (Gzów, Modła, Słupia, Zagórze)	1,60	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia

21.	Gmina Słupia 96-128 Słupia	Winna Góra (Bonarów, Krosnowa, Marianów, Nowa Krosnowa, Podłęcze, Winna Góra, Wólka-Nazdroje)	1,00	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia
22.	Zakład Robót Instalacyjno- Inżynierskich „CEWOKAN” Krzysztof Cichy ul. Katarzynów 17 99-400 Łowicz	Białynin (Białynin, Białynin-Latków, Białynin-Podbór, Białynin-Południe)	0,80	odżelazianie, odmanganianie	-----	przydatna do spożycia
23.		Głuchów (Głuchów, Miłochewice)	1,10	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
24.		Janisławice (Borysław, Janisławice, Reczul)	0,66	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
25.		Wysokienice (Celigów, Jasień, Michowice, Prusy, Skoczylody, Wysokienice, Złota)	3,14	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
26.		Kosiska (Kochanów)	0,21	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
27.		Drzewce (Drzewce)	0,59	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
28.		Lipce Reymontowskie (Chlebów, Lipce Reymontowskie, Retniowiec)	1,61	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
29.		Mszadla (Mszadla Siciska, Wólka Krosnowska, Wólka Podlesie)	0,66	odżelazianie	-----	przydatna do spożycia
30.		Wola Drzewiecka (Wola Drzewiecka)	0,34	brak	-----	przydatna do spożycia
31.		Lasy Państwowe Nadleśnictwo Skierniewice Maków, ul. Zwierzyniec 96-124 Maków	Nadleśnictwo (Maków-fragment -oś. Zwierzyniec)	0,08	odżelazianie	mangan 40 dni

Czas udostępnienia:	04.04.2013
Czas wytworzenia:	27.03.2013
Osoba odpowiedzialna za treść	Mirosław Nowicki
Osoba wprowadzająca dokument	Karol Kossut