

20-092 Lublin
Obywatelska 13
tel: (81) 718-62-00, 718-62-01

fax: (81) 718-62-55
e-mail: dyrektor@wios.lublin.pl
www.wios.lublin.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-LUBL 100/2013

Sygnatura protokołu	WI.703.82.2013.MK.	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r. Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa zakładu, adres	Gmina Garbów, Garbów 28 21-080 Garbów, Gmina Garbów (wiejska), Powiat lubelski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Gmina zajmuje się m.in. eksploatacją ujęć wody, sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, oczyszczalni ścieków w m. Garbów	
Adres kontrolowanej działalności	Garbów 28, 21-080 Garbów, Gmina Garbów (wiejska), Powiat lubelski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Kazimierz Firlej, Wójt Gminy	
NIP zakładu	7132884258	
Regon zakładu lub PESEL podmiotu, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	431019767	
PKD/EKD	8411Z / 8411	
Kod NACE	84.11	
Rejestracja	---	
Telefon/ fax	Tel. 81-501 80 63 81-501 80 64 Fax 81-501 80 70	
Adres strony internetowej: email	www:garbow.pl ug@garbow.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	---	
Przedstawiciel zakładu . wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej - w pozostałych przypadkach)	---	
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Osoba Alfreda Sykut	Stanowisko Podinspektor ds. wodociągów i dróg gminnych

Informacja o kontroli

Data rozpoczęcia 24-04-2013

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

kontroli	
Data zakończenia kontroli	10-05-2013
Charakter kontroli	Problemowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Typ kontroli	Planowa
Okres objęty kontrolą	2012 r. i 2013 r. do dnia kontroli
Cel kontroli	25. Sprawdzenie wypełniania wymogów ochrony środowiska w zakresie ochrony zasobów wód podziemnych.

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Maria Kozak, główny specjalista, 9/2012
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	---
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	---

1. Ustalenia kontroli

1.1. Ogólna charakterystyka gminy

Gmina Garbów położona jest w powiecie lubelskim, w kierunku północno-zachodnim od Lublina. Gminę zamieszkuje ok. 9000 mieszkańców. Na terenie gminy znajduje się 13 miejscowości. Użytki rolne stanowią ok. 80 % powierzchni gminy. Gmina Garbów zajmuje się m.in. eksploatacją ujęć wody, sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków w m. Garbów. Gmina jest zwodociągowana w 99%. Długość sieci wodociągowej w gminie wynosi 147 km. Na terenie gminy znajduje się 5 ujęć wód podziemnych, zapewniających wodę mieszkańcom gminy. Sieć kanalizacyjna znajduje się natomiast tylko w części m. Garbów i jest obecnie rozbudowywana na terenie Garbowa. Długość czynnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 13,8 km. Gminna oczyszczalnia ścieków zlokalizowana jest w m. Garbów. W UG zatrudnionych jest 39 osób.

1.2. Charakterystyka ujęć wody

Gmina Garbów eksploatuje 5 ujęć wód podziemnych zlokalizowanych w następujących miejscowościach: Gutanów, Borków, Bogucin, Piotrowice Wielkie i Garbów.

1.2.1 Ujęcie wody w m. Gutanów

Stan formalno prawny

Gmina Garbów posiada decyzję – pozwolenie wodnoprawne z dnia 22 grudnia 2003 r., znak: OŚR.II.6223-51/03 wydane przez Starostę Lubelskiego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie oczyszczonych wód

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

popłucznych z ujęcia zlokalizowanego w m. Gutanów, gm. Garbów.
Pozwolenie obowiązuje do 31 grudnia 2013 r.

Opis ujęcia

Ujęcie wody zlokalizowane jest w środkowej części wsi Gutanów na działce nr 497, na terenie byłej bazy Kółka Rolniczego.

Studnia wiercona wchodząca w skład ujęcia została wykonana w 1981 r. dla potrzeb własnych ówczesnej Spółdzielni Kółek Rolniczych w Gutanowie. W 1993 r. studnię zaadoptowano dla potrzeb zbiorowego wodociągu wiejskiego. Obecnie woda z tego ujęcia jest dostarczana mieszkańcom wsi Gutanów i w razie potrzeby lub awarii dla Garbowa.

Stacja „Gutanów” pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody z uzdatnianiem.

Woda ze studni przy pomocy pompy głębinowej poprzez odżelaziacze podawana jest do zbiornika wyrównawczego wody czystej, skąd czerpana jest zestawem hydroforowym i tłoczona do sieci wodociągowej. Wszystkie urządzenia technologiczne ujęcia wody znajdują się na wydzielonej i ogrodzonej działce. Brama i furka są zamykane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych.

Strefę ochrony bezpośredniej dla tego ujęcia stanowi wydzielony i ogrodzony teren stacji wodociągowej.

Praca ujęcia jest nadzorowana przez 1 pracownika.

W skład ujęcia wchodzi:

- 1 studnia w obudowie betonowej z pokrywą żelbetową, w której zamontowana jest pompa,
- zbiornik wyrównawczy zewnętrzny o poj. 100 m³,
- budynek stacji, w którym znajduje się hala technologiczna wyposażona w dwa odżelaziacze typu BFz/1000, zestaw hydroforowy ZH-CR4.3.40, dwie sprężarki,
- 4 odstojniki wód popłucznych.

Do uzdatniania wody z nadmiernej ilości związków żelaza służą dwa zainstalowane odżelaziacze. Płukanie filtrów odbywa się wodą po uprzednim zruszeniu złoża sprężonym powietrzem. Płukanie wykonywane jest co kilka dni. Wody popłuczne gromadzone są w odstojnikach wód popłucznych, skąd po okresie sedymentacji odprowadzane są poprzez awaryjny zbiornik przeciwpożarowy do cieku spod Gutanowa, znajdującego się w odległości ok. 100 m od ujęcia wody. Osad wytrącony w odstojniku należy usuwać okresowo.

Na stacji prowadzony jest rejestr ilości pobieranej wody.

Stan licznika wodomierza na rurociągu tłocznym do sieci w dniu kontroli wynosił: 107 247 m³.

1.2.2 Ujęcie wody w m. Borków

Stan formalno prawny

Gmina Garbów posiada decyzję – pozwolenie wodnoprawne z dnia 29 grudnia 2005 r., znak: OŚR.II.6223-66/05 wydane przez Starostę Lubelskiego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie oczyszczonych wód popłucznych z ujęcia zlokalizowanego w m. Borków, gm. Garbów.

Pozwolenie obowiązuje do 31 grudnia 2015 r.

Opis ujęcia

Ujęcie wody podziemnej eksploatowane dla potrzeb wodociągu wiejskiego „Borków” położone jest na gruntach wsi Borków w gm. Garbów, na działce stanowiącej skomunalizowane mienie Gminy Garbów. Woda z tego ujęcia dostarczana jest do następujących miejscowości: Borków, Janów, Wola Przybysławska.

Teren ujęcia jest ogrodzony, wyposażony w bramę wjazdową i furtkę, które są zamykane przed dostępem osób postronnych. Wydzielony i ogrodzony teren ujęcia stanowi strefę ochrony sanitarnej bezpośredniej dla tego ujęcia.

Ujęcie wody pracuje w oparciu o dwie studnie głębinowe, z których pierwsza została wykonana w 1967 r.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

dla potrzeb Szkoły Podstawowej w Borkowie. W roku 1975 na bazie tej studni zapoczątkowano budowę zbiorowego wodociągu wiejskiego. Druga studnia została odwiercona w 1978 r. dla potrzeb już istniejącego wodociągu. Obecnie jest to studnia podstawowa (Nr 1) dla ujęcia Borków, natomiast starsza studnia jest studnią awaryjną (Nr 2), pracującą jedynie okresowo.

Stacja „Borków” działa w układzie dwustopniowego pompowania wody. Woda surowa ze studni za pomocą pomp głębinowych I-go stopnia podawana jest do stacji uzdatniania wody, skąd po zabiegu odżelaziania przepływa do zbiornika wyrównawczego. Ze zbiornika woda uzdatniona tłoczona jest pompami II-go stopnia poprzez hydrofory do sieci wodociągowej

W skład ujęcia w m. Borków wchodzi następujące urządzenia i obiekty:

- dwie studnie głębinowe – podstawowa (Nr 1) i awaryjna (Nr 2),
- dwukomorowy zbiornik wyrównawczy wody uzdatnionej o poj. 100 m³,
- 3-komorowy odstojnik wód popłucznych o łącznej poj. 15 m³,
- budynek, w którym znajdują się:
 - dwa mieszacze wodnopowietrzne,
 - dwa odżelaziacze o poj. 2 m³ każdy,
 - pompy II-go stopnia,
 - dwa hydrofory o poj 2 m³ każdy

Płukanie filtrów odbywa się za pomocą wody surowej. Cykl pracy filtrów pomiędzy płukankami wynosi ok. 10 dni. Wody popłuczne odprowadzane są kanalizacją do znajdującego się poza budynkiem 3-komorowego odstojnika popłuczyn, w którym pozostają przez okres co najmniej jednej doby, aby nastąpiło osadzenie zawiesin. Po sedymentacji wody te odprowadzane są przewodem kanalizacyjnym poza teren stacji, zakończonym wylotem wprowadzającym ścieki do ziemi. Osad wytrącony w odstojniku należy usuwać okresowo.

Na stacji prowadzony jest rejestr ilości pobieranej wody.

Stan wodomierza na przewodzie tłocznym do sieci w dniu kontroli wynosił: 357 937 m³.

Praca ujęcia jest nadzorowana przez 1 pracownika.

1.2.3 Ujęcie wody w m. Bogucin

Stan formalno prawny

Gmina Garbów posiada decyzję – pozwolenie wodnoprawne z dnia 01 lipca 2003 r., znak: OŚR.II.6223-20/03 wydane przez Starostę Lubelskiego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie oczyszczonych wód popłucznych z ujęcia zlokalizowanego w m. Bogucin, gm. Garbów. Pozwolenie obowiązuje do 31 lipca 2013 r.

Opis ujęcia

Teren obejmujący stację wodociągową wraz z urządzeniami do poboru, uzdatniania, gromadzenia i tłoczenia wody do sieci wodociągowej położony jest na działkach o nr ewid. 588/9 i 590/1 w m. Bogucin i stanowi własność Gminy Garbów. Rów melioracyjny, do którego odprowadzane są wody popłuczne biegnie wzdłuż lokalnej drogi gminnej, prowadzącej do ujęcia.

Ujęcie Bogucin zaopatruje w wodę mieszkańców wsi Bogucin i łącznie potrzeby Garbowa.

Teren ujęcia jest ogrodzony i zamykany przed dostępem osób postronnych. Ogrodzony teren ujęcia stanowi strefę ochrony sanitarnej bezpośredniej dla tego ujęcia.

Ujęcie wody podziemnej z formacji kredowej dla potrzeb zbiorowego wodociągu wiejskiego we wsi Bogucin składa się z dwóch studni wykonanych w 20-letnim odstępie czasowym. Studnia Nr 1 wykonana w 1968 r. pełni obecnie rolę studni awaryjnej. Studnia Nr 2 wykonana w 1988 r. jest studnią podstawową.

Ujęcie Bogucin pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody z uzdatnianiem. Woda ze studni

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

przy pomocy pompy głębinowej poprzez odżelaziacze podawana jest do zbiornika wyrównawczego wody czystej, skąd czerpana jest pompami płaskimi i poprzez hydrofory tłoczona do sieci wodociągowej.

Na terenie stacji znajdują się następujące urządzenia i obiekty:

- dwie studnie głębinowe,
- 2 zbiorniki wyrównawcze o poj. 50 m³ każdy,
- 4-komorowy odstojnik wód popłucznych o łącznej poj. 100 m³,
- budynek, w którym znajdują się urządzenia:
 - dwa odżelaziacze o poj. 2,15 m³ każdy,
 - dwa odżelaziacze o poj. 2 m³ każdy,
 - dwa hydrofory o poj 2,5 m³ każdy.

Płukanie filtrów odbywa się wodą uzdatnioną, po uprzednim zruszeniu złoża sprężonym powietrzem. Płukanie filtrów odbywa się ok. 4 razy w miesiącu. Wody z płukania odprowadzane są do odstojnika popłuczyn, z którego po okresie sedymentacji spuszczone są do rowu melioracyjnego biegnącego wzdłuż drogi dojazdowej, wpadającego do rzeki Kurówki. Osad gromadzący się w odstojniku powinien być okresowo usuwany.

Na stacji prowadzony jest rejestr ilości pobieranej wody.

Odczyty wodomierza zainstalowanego w budynku na przewodzie tłocznym do sieci wodociągowej dokonywane są codziennie i zapisywane w rejestrze.

Stan wodomierza w dniu kontroli: 289 602 m³.

Praca ujęcia jest nadzorowana przez 1 pracownika.

1.2.4 Ujęcie wody w m. Piotrowice Wielkie

Stan formalno prawny

Gmina Garbów posiada decyzję – pozwolenie wodnoprawne z dnia 26 października 2005 r., znak: OŚR.II.6223-61/05 wydane przez Starostę Lubelskiego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie oczyszczonych wód popłucznych z ujęcia zlokalizowanego w m. Piotrowice Wielkie, gm. Garbów. Pozwolenie obowiązuje do 31 października 2015 r.

Opis ujęcia

Obiekty ujęcia w m. Piotrowice Wielkie znajdują się na dwóch oddzielnych działkach., odległych od siebie o ok. 70 m. Obie działki są ogrodzone, zamykane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Studnia głębinowa z wygradzoną strefą ochrony bezpośredniej usytuowana jest na działce nr 216/11, natomiast stacja wodociągowa z wygradzoną strefą ochrony bezpośredniej na działce nr 216/12. Obie działki stanowią mienie gminne. Rów, do którego odprowadzane są oczyszczone wody popłuczne jest rowem przydrożnym, w pasie drogi gminnej, biegnącej wzdłuż zabudowań wsi Piotrowice Wielkie.

Woda pobierana z tego ujęcia dostarczana jest do następujących miejscowości: Piotrowice Wielkie, Piotrowice Kolonia, Leśce, Karolin.

Studnia głębinowa została wykonana w roku 1974, a w latach 90-tych została zaadoptowana i zagospodarowana dla potrzeb zbiorowego wodociągu wiejskiego.

Ujęcie wody w Piotrowicach Wielkich pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody z uzdatnianiem. Woda ze studni głębinowej przy pomocy pompy I-go stopnia podawana jest poprzez odżelaziacze do zbiorników wyrównawczych wody czystej, z których za pomocą pomp II-stopnia pompowana jest do sieci wodociągowej.

W skład ujęcia wchodzi następujące obiekty i urządzenia;

- studnia głębinowa z wygradzoną strefą ochrony bezpośredniej

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

oraz

na oddzielnej działce posiadającej wygradzoną strefę ochrony bezpośredniej:

- 2 zbiorniki wyrównawcze o poj. 100 m³ każdy,
- 6-komorowy zbiornik wód popłucznych o poj. 15 m³,
- budynek stacji z następującymi urządzeniami:
 - dwa odżelaziacze o poj. 3 m³ każdy,
 - mieszacz wodno-powietrzny,
 - zestaw pomp hydroforowych
 - pompa płuczna.

Nadzór nad pracą urządzeń sprawuje 1 osoba.

Płukanie filtrów odbywa się co 1400 m³ pobranej wody, tj. co ok. 5 dni. Woda z płukania odprowadzana jest do znajdującego się poza budynkiem stacji odstojnika popłuczyn, z którego po dobowym odstaniu spuszczana jest rurociągiem kanalizacyjnym o długości ok. 350 m do ziemi za pośrednictwem rowu. Osad z odstojnika powinien być usuwany z częstotliwością co najmniej raz na kwartał.

Na stacji prowadzony jest rejestr poboru wody.

Stan wodomierza na przewodzie tłocznym do sieci był następujący: 824 018 m³.

1.2.5 Ujęcie wody w m. Garbów

Stan formalno prawny

Gmina Garbów posiada decyzję – pozwolenie wodnoprawne z dnia 16 stycznia 2006 r., znak: OŚR.II.6223-71/05 wydane przez Starostę Lubelskiego na pobór wód podziemnych i odprowadzanie oczyszczonych wód popłucznych z ujęcia zlokalizowanego w m. Garbów, gm. Garbów.

Pozwolenie obowiązuje do 31 stycznia 2015 r.

Opis ujęcia

Ujęcie wody eksploatowane dla potrzeb wodociągu wiejskiego „Garbów” zlokalizowane jest na gruntach wsi Garbów, przy drodze do wsi Ługów, na działkach nr 912/4 i 912/5, stanowiących mienie gminne. Teren ujęcia wraz ze strefą ochrony bezpośredniej ogrodzony, zabezpieczony przed dostępem osób postronnych. Woda z tego ujęcia dostarczana jest do m. Garbów oraz w razie potrzeby m. Bogucin.

Ujęcie posiada dwie studnie głębinowe, pracujące naprzemiennie. Pierwsza studnia została wykonana w roku 1976, druga w roku 1978.

Stacja wodociągowa w Garbowie pracuje w układzie dwustopniowego pompowania wody z uzdatnianiem. Woda surowa ze studni za pomocą pomp głębinowych I-go stopnia podawana jest do stacji uzdatniania wody, skąd po zabiegu odżelaziania przepływa do dwóch zbiorników wyrównawczych. Ze zbiorników woda uzdatniona pompami II-go stopnia tłoczona jest przez hydrofony do sieci wodociągowej. W razie potrzeby woda jest dezynfekowana przez chlorowanie.

Ciąg technologiczny ujęcia wody w Garbowie składa się z następujących urządzeń:

- dwie studnie głębinowe wyposażone w pompy I-go stopnia,
- napowietrzacz o poj. 2,5 m³,
- blok odżelaziaczy – 3 odżelaziacze wstępne i 3 zasadnicze o poj. 5,6 m³ każdy,
- dwa zbiorniki wyrównawcze po 150 m³ każdy,
- pompy II-stopnia,
- 2 odstojniki wód popłucznych o poj. 50 m³.

Urządzenia technologiczne stacji znajdują się w budynku wolnostojącym. Budynek składa się z hali technologicznej, w której umieszczony jest napowietrzacz, odżelaziacze, pompy, sprężarka.

Na zewnątrz budynku w obrębie wygradzonego terenu znajdują się dwie studnie ujęcia, zbiorniki

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

wyrównawcze i odstożniki wód popłucznych.

Na stacji wodociągowej powstają cyklicznie ścieki technologiczne podczas procesów płukania. Złoża filtracyjne w odżelaziaczach wymagają płukania w odstępach co ok. 4 dni. Wody popłuczne odprowadzane są do odstożnika, w pozostają w nim przez okres co najmniej jednej doby, celem sedymentacji osadu. Do odstożnika kierowane są również wody z mycia hali technologicznej oraz wody z mycia zbiorników. Po dobowym odstaniu wody zgromadzone w odstożniku spuszczone są rurociągiem dług. ok. 550 do ziemi. Osady ściekowe zgromadzone w odstożniku wód popłucznych powinny być usuwane co najmniej raz na kwartał.

Nadzór nad pracą urządzeń stacji sprawuje 1 pracownik.

Stan wodomierza na przewodzie tłocznym do sieci był następujący: 23 217 m³.

W czasie kontroli na stacji nie było rejestru pobieranej wody.

Modernizacja ujęcia

W 2010 r. została wykonana modernizacja stacji wodociągowej w Garbowie. Wykonawcą robót był „EDBAR” Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe Edmund Boniecki, 20-701 Lublin. Wartość robót ogółem wyniosła 890 906 zł, w tym dofinansowanie w wysokości 634 222 zł z funduszu objętego programem „Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej objętego PROW na lata 2007-2013”. Roboty zostały rozpoczęte i wykonane w 2010 r.

Zakres robót obejmował m.in. przebudowę części technologicznej stacji, tj. montaż nowych urządzeń uzdatniających wodę (napowietrzacza i filtrów pospiesznych usuwających związek żelaza i manganu), montaż pompy głębinowej, wykonanie instalacji sterowania i automatyki.

Roboty ogólnie budowlane obejmowały: wykonanie nowych fundamentów pod urządzenia, remont posadzek, położenie terakoty i glazury, malowanie ścian i sufitów.

Roboty elektryczne obejmowały: podłączenie pomp i urządzeń do instalacji elektroenergetycznej, wymiana złącza głównego, wykonanie instalacji oświetleniowej.

Rekonstrukcja studni nr 2 obejmowała: roboty montażowe, prace geologiczne i badania hydrogeologiczne, opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej.

1.3 Ilości pobieranej wody z każdego ujęcia

Na każdym ujęciu wody w każdym szachcie studziennym zainstalowany jest wodomierz do pomiaru ilości pobieranej wody.

Odczyty wodomierzy w szachtach prowadzone są okresowo – co miesiąc.

W budynkach każdej stacji na rurociągu tłocznym zainstalowany jest wodomierz do pomiaru ilości wody podawanej do sieci wodociągowej. Odczyty wodomierzy w budynkach dokonywane są codziennie.

Stany wodomierzy zapisywane są w rejestrach.

W 2012 r. pobrano z poszczególnych ujęć następujące ilości wody:

- 1). Ujęcie Gutanów – 34 820 m³, tj. śr. 94,1 m³/dobę
- 2). Ujęcie Borków – 75564 m³, tj. śr.206,5 m³/dobę
- 3). Ujęcie Bogucin – 94996 m³, tj. śr.259,6 m³/dobę
- 4). Ujęcie Piotrowice Wielkie – 53 834 m³, tj. śr. 147,1 m³/dobę
- 5). Ujęcie Garbów – 121 117 m³, tj. śr. 331 m³/dobę

W I-szym kwartale 2013 r. pobrano:

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

- 1). Ujęcie Gutanów – 6 180 m³, tj. śr. 68,7 m³/dobę
- 2). Ujęcie Borków – 13 596 m³, tj. śr. 151,1 m³/dobę
- 3). Ujęcie Bogucin – 20 633 m³, tj. śr. 229,3 m³/dobę
- 4). Ujęcie Piotrowice Wielkie – 10 616 m³, tj. śr. 118 m³/dobę
- 5). Ujęcie Garbów – 26 003 m³, tj. śr. 288,9 m³/dobę.

Nie są przekraczane dopuszczalne średnie dobowe ilości poboru wody określone w pozwoleniach wodnoprawnych, wynoszące dla poszczególnych ujęć:

- 1). Ujęcie Gutanów – $Q_{d\acute{s}r} = 250,0$ m³/dobę
- 2). Ujęcie Borków – $Q_{d\acute{s}r} = 320,0$ m³/dobę
- 3). Ujęcie Bogucin – $Q_{d\acute{s}r} = 420,0$ m³/dobę
- 4). Ujęcie Piotrowice Wielkie – $Q_{d\acute{s}r} = 450,0$ m³/dobę
- 5). Ujęcie Garbów – $Q_{d\acute{s}r} = 620,0$ m³/dobę.

Gmina Garbów nie przesłała do WIOŚ w Lublinie danych odnośnie ilości pobranej wody w 2012 r. przez poszczególne ujęcia.

1.4 Oględziny

W dniu 24.04.2013 r. przeprowadzono oględziny 5 ujęć wody, podczas których stwierdzono:

- wszystkie urządzenia stacji wodociagowych były sprawne i eksploatowane,
- wszystkie tereny ujęć ogrodzone i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych,
- na każdy ujęciu jest zapewniony nadzór przez pracownika,
- brak na każdym ujęciu właściwych tablic informacyjnych o strefie ochrony bezpośredniej,
- nie są wykonywane analizy ścieków odprowadzanych z odstojników,
- na ujęciu Borków w obu szachtach studziennych występowała woda,
- na ujęciu w Piotrowicach Wielkich uszkodzona opaska betonowa wokół studni głębinowej,
- wyloty ścieków do rowów z ujęć w Bogucinie i Piotrowicach Wielkich oraz odcinek rowu w Bogucinie zanieczyszczone brunatnym osadem, odprowadzane ścieki były koloru brunatnego od zawartej w nich zawiesiny,
- na każdej stacji brak danych potwierdzających wykonywanie czyszczenia odstojników wód popłucznych z nagromadzonych osadów.
- na ujęciu w Garbowie nie przedstawiono rejestru ilości pobieranej wody.

Poinstruowano przedstawiciela Gminy Garbów o konieczności przestrzegania zasad technologii oczyszczania wód popłucznych i ich odprowadzania z terenu ujęcia oraz o wymogach usuwania osadów z odstojników, ustalonych w opracowanych „Operatach wodnoprawnych” dla każdego ujęcia.

2. Naruszenia i nieprawidłowości

Lp.	Dokładnie dla każdego rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego (art., par., ust., pkt.) lub innego dokumentu (zgłoszenia, informacje itp.)
1.	Nie przesyłano do WIOŚ w Lublinie wyników pomiarów ilości pobieranej wody z każdego ujęcia za 2012 r.	ustalenia kontroli	Art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

			rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215 z 2008 r., poz. 1366)
2.	Brak właściwych tablic informacyjnych o strefie ochrony bezpośredniej ujęć wody.	ogłędziny	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wzorów tablic informacyjnych o strefie ochronnej ujęcia wody (Dz.U. z 2004 r. Nr 250, poz. 2506)
3.	Nie wykonywano analiz ścieków odprowadzanych z odstożników.	ustalenia kontroli	Art. 147 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), oraz w pozwoleniach wodnoprawnych: Pkt. 1 pozwoleń – ujęcie Gutanów i Bogucin, pkt.1 i 3 pozwoleń – ujęcie Borków, Garbów, pkt. 2 i 4 pozwolenia – ujęcie Piotrowice Wielkie
4.	W obu studniach ujęcia w Borkowie występowała woda.	ogłędziny	pkt. 3 pozwolenia wodnoprawnego
5.	Uszkodzenie betonowej opaski wokół studni na ujęciu w Piotrowicach Wielkich.	ogłędziny	pkt. 4 pozwolenia wodnoprawnego
6.	Odprowadzane ścieki z ujęcia w Bogucinie i Piotrowicach Wielkich z optycznie widoczną brunatną zawiesiną, zanieczyszczenie wylotów do rowów osadami. Brak informacji nt. dokonywania czyszczenia odstożników wód popłucznych.	ogłędziny, ustalenia kontroli	Art. 42 ustawy z 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz.145, z późn. zm.)
7.	Brak rejestru pobieranej wody na ujęciu w Garbowie.	ustalenia kontroli	pkt. 3 pozwolenia wodnoprawnego

3. Zastosowane sankcje (pouczenie, grzywna w drodze mandatu karnego)

Lp.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (mandat, pouczenie)
1.	Nieprzesłanie wyników pomiarów ilości pobranej wody za 2012 r. do WIOŚ w Lublinie	Art. 341 ustawy Prawa ochrony środowiska	Alfreda Sykut	pouczenie
2.	Brak oznakowania stref ochrony bezpośredniej	Art. 194 ust. 10 Prawo wodne	Alfreda Sykut	pouczenie

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

	właściwymi tablicami informacyjnymi.			
3.	Niewykonywanie analiz ścieków odprowadzanych z odstożników wód popłucznych.	Art. 340 ustawy Prawa ochrony środowiska	Alfreda Sykut	pouczenie
4.	Występowanie wody w szachtach studziennych na ujęciu w Borkowie.	Art. 193 ust. 1) ustawy Prawo wodne	Alfreda Sykut	pouczenie
5.	Uszkodzenie betonowej opaski wokół studni na ujęciu w Piotrowicach Wielkich.	Art. 193 ust. 1) ustawy Prawo wodne	Alfreda Sykut	pouczenie
6.	Niewłaściwa eksploatacja odstożników wód popłucznych na ujęciu w Bogucinie i Piotrowicach Wielkich, powodująca odprowadzanie ścieków z widoczną zawiesiną, zanieczyszczenie wylotów i rowu osadami.	Art. 194 ust. 7) ustawy Prawo wodne	Alfreda Sykut	pouczenie
7.	Brak rejestru ilości pobieranej wody na ujęciu w Garbowie.	Art. 193 ust. 3) ustawy Prawo wodne	Alfreda Sykut	pouczenie

4. Inne zagadnienia

Oplaty

Gmina Garbów naliczyła i uiściła za 2012 r. opłaty:

- za pobór wody w wysokości 29 479,9 zł,
- za odprowadzanie ścieków w wysokości 2787 zł..

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Tabela czynności kontrolnych
- 2 Upoważnienie do kontroli

Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, , przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strony protokołu dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2010 r., Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 11 .

Data i miejsce podpisania protokołu: Garbów, 10.05.2013 r.

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

WÓJT
GMINY GARBÓW
Kazimierz Piłaj
GMINA GARBÓW
GARBÓW 28
21-080 GARBÓW
NIP 713-28-84-258

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

GŁÓWNY SPECJALISTA
mgr Maria Kozak

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 11 z 11

protokół kontroli nr WIOS-LUBL 100/2013