

ŁÓDZKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

90-743 Łódź  
ul. Lipowa 16  
tel: (42) 632-73-53, 633-33-43, 636-54-90

dn. **26. 09. 2017**

fax: (42) 633-33-33  
e-mail: sekretariat@wios.lodz.pl  
www.wios.lodz.pl

Skierowano .....

## PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-LODZ 590/2017

Sygnatura protokołu	I.7023.116.2017	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz.1688), w związku z art. 79a ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1829.)	
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>		
Nazwa zakładu, adres	Zakład Gospodarki Komunalnej w Parzęczewie, Południowa 5, 95-045 Parzęczew, Gmina Zgierz (wiejska), Powiat zgierski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Obsługa hydroforni i związanych z nią urządzeń wodociągowych. Nadzorowanie prac następujących hydroforni w miejscowościach Chrzastów Stary, Parzęczew, Ignacew Folwarczny i Orła. Długość czynnej sieci wodociągowej wynosi 120 km. Dostarczanie wody do ponad 1500 odbiorców z gminy Parzęczew i Ozorków. Obsługa oczyszczalni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną: z terenu gminy Parzęczew w miejscowościach Chociszew i Parzęczew.	
Adres kontrolowanej działalności	Południowa 5, 95-045 Parzęczew, Gmina Zgierz (wiejska), Powiat zgierski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Robert Małolepszy, Dyrektor Zakładu	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	470041377	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą o swobodzie działalności gospodarczej	-	
Rejestracja	-	
Telefon/ fax.	718-60-40 42 718-60-50	
Adres strony internetowej: email	sekretariat@zgkparzczew.pl zgkparzczew5@wp.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego upoważniony do reprezentacji	Imię i nazwisko Robert Małolepszy	Stanowisko Dyrektor Zakładu
Udzielający informacji: (imię i nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Zdzisław Rogowski Zbigniew Gieraga	Stanowisko Konserwator ujęć wody Konserwator oczyszczalni ścieków

**Podmiot kontrolowany**

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



Nazwa	GMINA PARZECZEW
Adres do korespondencji	Gmina Aleksandrów Łódzki (miejsko-wiejska), Powiat zgierski
Regon	472057810
Rejestracja	
Telefon/ fax.	

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	30-08-2017
Data zakończenia kontroli	26-09-2017
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	25-04-2014
Okres objęty kontrolą	Rok 2016 i I półrocze 2017r.
Cel kontroli	8. Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi.
Cykl kontrolny	-
Informacje zastrzeżone	nie

<b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Krystiana Uścińska	Specjalista	12/2015
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
Osoby uczestniczące w kontroli			

## 1. Ustalenia kontroli

### I. Pobór wody i odprowadzanie wód popłucznych

1. Stan formalno-prawny w zakresie poboru wód głębinowych oraz odprowadzania wód popłucznych uległ zmianie dla ujęć:

a). Ignacew Folwarczny

– decyzja Starosty Zgierskiego z dnia 16 kwietnia 2015r., znak BS.6341.10.2015.MA/9 na pobór wód podziemnych poprzez studnię nr 1 zlokalizowaną na terenie stacji wodociągowej w m. Ignacew Folwarczny w ilości  $Q_{\max \text{ godz.}} = 60,0 \text{ m}^3/\text{godzinę}$  i  $Q_{\max} = 97\ 090,0 \text{ m}^3/\text{rok}$  na potrzeby zaopatrzenia wodociągu komunalnego w okresie prowadzenia poboru przez cały rok oraz na odprowadzanie wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego R-12 w ilości  $Q_{\max \text{ godz.}} = 17,5 \text{ m}^3/\text{godzinę}$  i  $Q_{\max} = 900,0 \text{ m}^3/\text{rok}$  pod warunkiem, że jakość odprowadzanych ścieków będzie odpowiadała normom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych do środowiska wodnego tj. zawartość BZT<sub>5</sub> – 25 mg O<sub>2</sub>/l, zawiesina ogólna – 35 mg/l, żelazo ogólne – 10 mg/l oraz pH w przedziale 6,5-9,0.

Decyzja zobowiązuje Zakład do m.in.: dokonywania pomiarów ilości pobranej wody za pomocą wodomierza zamontowanego w obudowie każdej studni raz na tydzień i notowanie wyników w zeszycie wodomierzowym; prowadzenie pomiarów zwierciadła wody w studni – 1 raz na pół roku i notowania wyników w zeszycie wodomierzowym; - wykonywania badań wody surowej w zakresie: mętność, barwa, zapach, odczyn pH, przewodność elektryczna właściwa, smak, jon amonowy, żelazo, mangan, bakterie grupy coli i Escherichia coli – jeden raz na rok; dokonywania poboru próbek ścieków oraz pomiarów poziomu wskaźników zawartych w nich zanieczyszczeń z częstotliwością nie mniejszą niż raz na 2 miesiące; utrzymywania w dobrym stanie technicznym i prawidłowej eksploatacji wszystkich urządzeń służących do poboru wody oraz do oczyszczania i odprowadzania wód popłucznych.

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



## b). Chrząstów Wielki

– decyzja Starosty Zgierskiego z dnia 16 lutego 2015r., znak BS.6341.46.2014.MA/14 na pobór wód podziemnych poprzez studnię nr 1, 2, 3 zlokalizowanych na terenie stacji wodociągowej w m. Chrząstów Wielki w ilości  $Q_{\max \text{ godz.}} = 140,0 \text{ m}^3/\text{godzinę}$  i  $Q_{\max r} = 255 500,0 \text{ m}^3/\text{rok}$  na potrzeby zaopatrzenia wodociągu komunalnego w okresie prowadzenia poboru przez cały rok. Decyzja zobowiązuje Zakład do m.in.: dokonywania pomiarów ilości pobranej wody za pomocą wodomierza zamontowanego w obudowie każdej studni raz na tydzień i notowanie wyników w zeszycie wodomierzowym; pomiarów głębokości statycznego i dynamicznego lustra wody 1 raz na pół roku i notowania wyników w zeszycie wodomierzowym; wykonywania badań wody surowej w zakresie: mętność, barwa, zapach, odczyn pH, przewodność elektryczna właściwa, smak, jon amonowy, żelazo, mangan, bakterie grupy coli i Escherichia coli – jeden raz na rok; utrzymania istniejących urządzeń do poboru wód podziemnych w należytych stanie technicznym. Decyzja wydana jest na czas określony, tj. do dnia 31 stycznia 2035r.

- decyzja Starosty Zgierskiego z dnia 07 stycznia 2015r., znak BS.6220.47.2014.MA/8 udzielająca pozwolenia na odprowadzanie wód popłucznych pochodzących ze stacji uzdatniania wody w m. Chrząstów Wielki do rzeki Gnidy w ilości  $Q_{\max \text{ godz.}} = 29,90 \text{ m}^3/\text{godzinę}$  i  $Q_{\max r} = 5341,17 \text{ m}^3/\text{rok}$  pod warunkiem, że jakość odprowadzanych ścieków będzie odpowiadała normom określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych do środowiska wodnego tj. zawartość BZT<sub>5</sub> – 25 mg O<sub>2</sub>/l, zawiesina ogólna – 35 mg/l, żelazo ogólne – 10 mg/l oraz pH w przedziale 6,5-9,0.

Decyzja zobowiązuje Zakład do m.in.: dokonywania poboru próbek ścieków oraz pomiarów poziomu wskaźników zawartych w nich zanieczyszczeń z częstotliwością nie mniejszą niż raz na 2 miesiące oraz utrzymywania w dobrym stanie technicznym i prawidłowej eksploatacji wszystkich urządzeń służących do oczyszczania i odprowadzania ścieków.

Decyzja wydana jest na czas określony, tj. do dnia 31 grudnia 2024r.

2. Zakład realizuje warunki pozwoleń wodno-prawnych w zakresie poboru wody i odprowadzania wód popłucznych w sposób następujący:

- pomiary ilości pobieranej wody dokonywane są codziennie, a ich wyniki notowane są w książkach wodociągowych. Kwartalne zestawienia ilości pobranej wody przesyłane są do WIOŚ w Łodzi. W Tabeli Nr 1, stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu, zestawiono ilości pobieranej wody w roku 2016 i I półroczu 2017r. Ilości pobieranej wody nie przekraczają wartości dopuszczalnych,

- pomiary obserwacyjne studni prowadzone są z wymaganą częstotliwością, a ich wyniki notowane są w książkach eksploatacji studni,

- badania wody surowej wykonywane są w zakresie i z częstotliwością zgodną obowiązującymi pozwoleniami,

- jakość wód popłucznych badana jest co dwa miesiące. Wyniki badań przesyłane są do WIOŚ w Łodzi. Jakość badanych wód nie przekracza wartości dopuszczalnych ustalonych pozwoleniami wodno-prawnymi. W tabeli nr 2 stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu zestawiono wyniki badań wód popłucznych przeprowadzone w 2016r. i I półroczu 2017r.

- ilość odprowadzanych wód popłucznych jest rejestrowana. W Tabeli nr 3 stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu, zestawiono ilości wód z 2016 i I półroczu 2017r. Z zestawienia wynika, że warunki pozwoleń w tym zakresie są dotrzymanywane.

- w dniu 30 sierpnia 2017r. dokonano oględzin wszystkich ujęć wody, które wykazały, że zarówno urządzenia do poboru wody jak i urządzenia do jej uzdatniania są w dobrym stanie technicznym. Teren ujęć jest uporządkowany, trawa wykoszona. Na stacji wodociągowej w Parzęczewie dokonano naprawy skarpy zbiornika wód popłucznych.

Według informacji przekazanej przez Zakład do WIOŚ w Łodzi stacja wodociągowa w Parzęczewie była wyłączona z eksploatacji z powodu remontu w okresie od 15 maja do 30 czerwca 2016r. Kopia pisma stanowi załącznik do niniejszego protokołu.

## II. Ochrona wód

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



1. Zakład eksploatuje oczyszczalnię ścieków w Parzęczewie przy ul. Kątnej 16 i ul. Ozorkowskiej 15 (Piaskowice) oraz w Chociszewie.
2. Stan formalno-prawny dla oczyszczalni ścieków eksploatowanych przez Zakład nie uległ zmianie.
3. Realizacja warunków pozwoleń wodno-prawnych na odprowadzanie ścieków oczyszczonych przebiega w sposób następujący:
  - ilość odprowadzanych ścieków z oczyszczalni w Parzęczewie, przy ul. Kątnej obecnie nie jest mierzona. Określana jest jako iloczyn czasu pracy pompy ściekowej i wydajności pompy. Ilość ścieków odprowadzanych z pozostałych oczyszczalni określana jest na podstawie zużycia wody. W Tabeli nr 4 stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu, zestawiono ilości ścieków odprowadzonych w 2016 i I półroczu 2017r. Z zestawienia wynika, że ilość ścieków odprowadzonych nie przekracza dopuszczalnych wartości określonych w pozwoleniach,
  - jakość ścieków oczyszczonych badana jest dwa razy w roku. Badania wykonywane są przez Eko-Serwis z Łodzi. Wyniki badań ścieków przesyłane są do WIOŚ w Łodzi. Jakość ścieków spełnia warunki pozwoleń wodno-prawnych, brak jest przekroczeń wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzonych ściekach. Wyniki badań przedstawione zostały w tabeli nr 5 stanowiącej załącznik do niniejszego protokołu
  - raz w roku wykonywane są badania wody w rzece Bzurze powyżej i poniżej wylotu ścieków z oczyszczalni w Chociszewie, ostatnie badanie wykonano 08 maja 2017r. Z wyników badań wynika, że wprowadzanie oczyszczonych ścieków do rzeki nie pogarsza stanu wody. Wyniki badań ścieków przesyłane są do WIOŚ w Łodzi,
  - w dniu 30 sierpnia 2017r. dokonano oględzin wszystkich oczyszczalni, które wykazały, że obiekty są sprawne technicznie i dobrze utrzymane. Tereny oczyszczalni są uporządkowane, trawa wykoszona. Na oczyszczalni ścieków w Parzęczewie, przy ul. Kątnej wprowadzono następujące zmiany: zamontowano dodatkowe sito oraz w komorze oczyszczania – selektor denitryfikacji.

### III. Gospodarka odpadami

1. W wyniku eksploatowania oczyszczalni ścieków powstają odpady w postaci osadów ściekowych oraz skratek. Zakład prowadzi ewidencję wytwarzanych i przekazywanych odpadów. Na podstawie ewidencji określono, że w 2016r. przekazano 5 Mg suchej masy osadów ściekowych oraz 1,82 Mg s.m. skratek, a w I półroczu 2017r. 70 m<sup>3</sup> uwodnionych osadów ściekowych oraz 0,4 Mg s.m. skratek.
2. Osady ściekowe przekazywane są poprzez PPHU SADEKO Mirosław Nowak, Bronów 8A, Wartkowice do PGKiM Sp. z o.o. w Turku. Skratki przekazywane są do firmy Remondis Sp. z o.o. w Warszawie Oddział w Łodzi. Wszyscy Odbiorcy odpadów posiadają stosowne zezwolenia na transport i gospodarowanie tym odpadem.
3. Zakład sporządził i wysłał w dniu 14 lutego 2017r. Zbiorcze zestawienie informacji o wytworzonych odpadach za 2016r. do Marszałka Województwa Łódzkiego.

#### 2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

#### 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

#### 4. Inne zagadnienia

-

#### 5. Informacje końcowe

**Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:**

1. Zawiadomienie o zamiarze wszczęcia kontroli
2. Upoważnienie do kontroli

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

3. Tabela nr 1. Ilości pobranej wody
4. Tabela nr 2. Ilości odprowadzonych wód popłucznych
5. Tabela nr 3. Wyniki badań wód popłucznych
6. Tabela nr 4. Ilości odprowadzonych ścieków
7. Tabela nr 5. Wyniki badań ścieków oczyszczonych
8. Informacja o wyłączeniu z eksploatacji SUW-u w Parzęczewie

**Dane i informacje zastrzeżone:** Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach.  
Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu Robertowi Małolepszemu – Dyrektorowi Zakładu

**Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z dn. 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1829.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 7**

Miejsce i data podpisania protokołu: Parzęczew, 26-09-2017

Zakład Gospodarki Komunalnej  
w Parzęczewie  
95-045 Parzęczew, ul. Południowa 5  
tel. 42 718-60-50 tel/fax 718-60-40  
NIP 732-00-18-353 Regon 470041377

**Dyrektor**

**mgr inż. Robert Małolepszy**

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

WOJEWÓDZKI  
INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA  
90-743 Łódź, ul. Lipowa 16  
tel. 42 633-33-43, fax 42 633-33-33  
NIP 725-002-72-22, REGON 470551871

**SPECJALISTA**

*Krzysztof Uściński*  
**mgr inż. Krystiana Uścińska**

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

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