

**UCHWAŁA NR ORN.0007.30.2014  
RADY MIEJSKIEJ W OLECKU**

z dnia 30 kwietnia 2014 r.

**w sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2014-2016.**

Na podstawie art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858, z późn. zm.) Rada Miejska w Olecku uchwala, co następuje:

**§ 1.** Uchwala się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodnych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2014-2016” dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Olecku.

**§ 2.** „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodnych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2014-2016” stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Olecka.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miejskiej

**Karol Sobczak**

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr ORN.0007.30.2014  
Rady Miejskiej w Olecku  
z dnia 30 kwietnia 2014 r.

## **WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH**

### **I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2014-2016**

**Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Olecku**

**Plan opracowano zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r.  
o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków  
(t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.) oraz przepisami**

**wykonawczymi do tej ustawy.**

**Olecko styczeń 2014**

#### **1. Podstawa opracowania planu rozwoju i modernizacji**

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu modernizacji i rozwoju urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z przepisu art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.). Zgodnie z ustawą, plan ten musi być zgodny z kierunkami rozwoju miasta określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta, a następnie musi być zatwierdzony przez Radę Gminy.

Waga tego planu polega na tym, że będzie on miał w przyszłości bezpośredni wpływ na poziom opłat za wodę i ścieki, stosowanych przez PWiK. Zgodnie z §7 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28 czerwca 2006r. w sprawie określania taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. Nr 127, poz. 886) przepisu wykonawczego do ustawy, przy zatwierdzaniu taryf Rada Miejska nie może korygować kosztów, wynikających z inwestycji modernizacyjno – -rozwojowych i ochrony środowiska przedstawionych w planie modernizacji i rozwoju, bez odpowiedniej korekty planu inwestycyjnego przewidzianego do realizacji w roku obowiązywania taryfy.

#### **2. Zakres wieloletniego planu rozwoju**

##### **2.1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,**

##### **2.1.1. Zaopatrzenie w wodę ludności, przemysłu i innych odbiorców z sieci wodociągowej,**

System zaopatrzenia w wodę miasta Olecko oparty jest na trzech ujęciach wód podziemnych czwartorzędowych, eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Olecku.

Główne ujęcie zaopatrujące miasto i część terenów wiejskich, składa się z 3 studni położonych przy ul. Tunelowej 17, czerpiących wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Drugim ujęciem zasilającym SUW w Olecku są 2 studnie przy ul. Produkcyjnej. Woda z tych ujęć uzdatniana jest ze stacji uzdatniania wody (SUW) przy ul. Tunelowej. Wydajność ujęć wynosi 250 m<sup>3</sup> /h (6 000 m<sup>3</sup> /d). Stacja uzdatniania wody przy ul. Tunelowej zaopatruje w wodę miasto Olecko oraz przyległe wsie. Wokół ujęć wyznaczone są strefy ochrony bezpośredniej. Ujęcia eksploatowane są na podstawie decyzji ROŚ.6223-w-3/04 z dnia 07.12.2004r. ważnej do dnia 31.12.2014r.

Ujęcie i stacja uzdatniania wody w Gąskach składa się z dwóch studni czerpiących wodę z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Wydajność ujęcia wynosi dla studni nr 1 - 9,7 m<sup>3</sup> /h, dla studni nr 2 - 32 m<sup>3</sup> /h. Wokół ujęcia wyznaczona jest strefa ochrony bezpośredniej. Ujęcie eksploatuje się na podstawie decyzji wydanej przez Starostę Oleckiego nr ŚR.6223-w-1/08z dnia 12.02.2008r. ważnej do 28.02.2018r. Z SUW w Gąskach zaopatruje się miejscowości Gąski, Kukówko, Dzięgiele, Kijewo i Wólka Kijewska, Ślepie, Zatyki, Zajdy. Planuje się wyłącznie z eksploatacji SUW w Gąskach i podłączenie do sieci zasilanej z SUW w Olecku. W tym celu konieczne jest zakończenie magistralnej sieci wodociągowej od węzła przy ul. Tunelowej do węzła Kukowo – -droga do Zatyk.

Z punktu widzenia zasobów wód podziemnych nie ma obecnie ograniczeń w zaopatrzeniu w wodę całej ludności miasta i gminy Olecko. Istniejące urządzenia SUW w Olecku umożliwiają całkowite pokrycie obecnych potrzeb miasta i gminy. Na system dystrybucji wody składa się 0,5 km sieci magistralnej i 213,9 km sieci rozdzielczej.

Stopień zaopatrzenia w wodę terenu miasta uznaje się za dobry. Z wodociągów korzysta obecnie 100 % mieszkańców miasta oraz 78 % mieszkańców wsi. Pierścieniowy układ głównych sieci rozdzielczych obejmujących swym zasięgiem miasto zapewnia niezawodność dostawy wody do odbiorców.

Stopień zaopatrzenia w wodę rejonów wiejskich jest niewystarczający. Obecnie do sieci wodociągowej podłączone są poza Oleckiem miejscowości: Sedranki, Łęgowo, Olszewo, Skowronki, Zielonówek, Jaśki, Dobki, Gordejki Małe, Gordejki, Gąski, Kukówek, Dzięgiele, Kijewo, Wólka Kijewska, Giże, Jurki, Zatyki, Zajdy, Kukowo, Dąbrowskie, Szczecinki, Borawskie, Plewki, Raczki Wielkie, Babki Gąseckie, Babki Oleckie, Rosochackie, Pieńki, Lipkowo, Judziki, Możne i Imionki.

##### **2.1.2. Odbiór ścieków do kanalizacji miejskiej oraz ich oczyszczanie.**

PWiK Sp. z o. o. w Olecku posiada trzy systemy kanalizacji z oczyszczalniami ścieków. Obecnie długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 86,8km. Miasto jest skanalizowane w 99,0 %, długość sieci w mieście 45,9 km a na terenach wiejskich 40,9 km.

### Olecko

Sieć kanalizacji sanitarnej w systemie Olecko obejmuje całe miasto oraz miejscowości Gordejki, Duły, Jaśki, Zielonówek, Imionki, Możne, Kukowo. Ścieki z tych miejscowości oczyszczane są w oczyszczalni ścieków w Olecku. Do oczyszczalni dowożone są również ścieki w terenie powiatu oleckiego. Obiekt ten został zmodernizowany w latach 2007-2010. Jest to mechaniczno – biologiczna oczyszczalnia ścieków, o przepustowości  $Q_{sr} = 3600 \text{ m}^3/\text{dobę}$ ,  $Q_{max} = 5200 \text{ m}^3/\text{dobę}$ . Redukcja zanieczyszczeń BZT<sub>5</sub> wynosi 95 %. Oczyszczone ścieki odprowadzane są do rzeki Lega. Na odprowadzanie ścieków PWiK Sp. z o.o. posiada pozwolenie wydane przez Starostę Oleckiego nr ROŚ.6223-w-3/04 z dnia 07.12.2004r. ważne do dnia 31.12.2014r.

Osad powstający wskutek oczyszczania ścieków w 100% wykorzystywany jest w celach rolniczych jako nawóz.

### Gąski

System składa się z sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Gąski, Kukówko, Ślepie. Ścieki z tych miejscowości oczyszczane są w oczyszczalni w Gąskach i odprowadzane do jeziora Przytułskiego. PWiK Sp. z o.o. posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków nr ŚR.6341.16.2012 z dnia 09.07.2012 r., ważne do 31.07.2022 r. Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi  $60 \text{ m}^3/\text{d}$ . Obecnie jest obciążona w 100% i wymaga modernizacji.

### Giże

Ścieki z systemu sieci kanalizacyjnej w miejscowości Giże oczyszczane są w oczyszczalni w Giżach. Projektowana przepustowość oczyszczalni wynosi  $25 \text{ m}^3/\text{d}$ . PWiK Sp. z o.o. posiada pozwolenie na odprowadzanie ścieków nr ŚR.6341.9.2012 z dnia 02.04.2012r., ważne do 30.03.2022 roku. Z uwagi na zużycie urządzeń oczyszczalni w niniejszym planie uwzględniono przebudowę oczyszczalni lub budowę kanalizacji sanitarnej do systemu Olecko.

### 3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach.

Zestawienie planowanych przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych na lata 2014-2016 przedstawiają tabele 1-3. Przedstawione w tabelach kwoty wyrażają wartości netto planowanych inwestycji.

Tabela nr 1 wydatki na rok 2014

Lp.	Rodzaj działalności	Nazwa zadania inwestycyjnego	Przewidywana wartość zadania w PLN netto	Pochodzenie środków finansowych	
				Własne	Dotacja z UE
1	Sieć wodociągowa	Budowa sieci wodociągowej Babki Gąseckie – Świdry	440 000,00	440 000,00	--
		Wymiana wodociągu 110 Zatyki-Kijewo	70 000,00	70 000,00	--
		Remonty sieci wodociągowej wraz z wymianą armatury i przyłączy	50 000,00	50 000,00	--
2	Sieć kanalizacji sanitarnej	Wykonanie remontu sieci kanalizacyjnej metodą utwardzonego rękawa wraz z remontem studni kanalizacyjnych	82 000,00	82 000,00	--
3	Oczyszczalnia ścieków wraz z przepompownią przy ul. Batorego	Modernizacja urządzeń oczyszczalni ścieków	50 000,00	50 000,00	--
<b>Razem</b>			<b>692 000,00</b>	<b>692 000,00</b>	<b>--</b>

Tabela nr 2 wydatki na rok 2015

Lp.	Rodzaj działalności	Nazwa zadania inwestycyjnego	Przewidywana wartość zadania	Pochodzenie środków finansowych	
				Własne	Dotacja z UE
1	Sieć wodociągowa	Budowa sieci wodociągowej Jaśki - Duły - Gordejki	340 000,00	340 000,00	--
		Remonty sieci wodociągowej wraz z wymianą armatury i przyłączy	50 000,00	50 000,00	--
2	Sieć kanalizacji sanitarnej	Wykonanie remontu odcinka kanalizacji w ul. Leśnej wraz z remontem studni kanalizacyjnych	240 000,00	240 000,00	
		Remont przepompowni ścieków 5 szt. (Gąski-Ślepie)	190 000,00	190 000,00	
3	Oczyszczalnia ścieków wraz z przepompownią przy ul. Batorego	Modernizacja urządzeń oczyszczalni ścieków	100 000,00	100 000,00	--
<b>Razem</b>			<b>920 000,00</b>	<b>920 000,00</b>	<b>--</b>

Tabela nr 3 wydatki na rok 2016

Lp.	Rodzaj działalności	Nazwa zadania inwestycyjnego	Przewidywana wartość zadania	Pochodzenie środków finansowych	
				Własne	Dotacja z UE
1	Sieć wodociągowa	Przebudowa układu zasilania rezerwowego na stacji uzdatniania wody	180 000,00	180 000,00	--
		Remonty sieci wodociągowej wraz z wymianą armatury i przyłączy	50 000,00	50 000,00	--
		Budowa sieci wodociągowej ul. Wiejska –(tereny jeziora Walulik).	220 000,00	220 000,00	--
		Budowa sieci wodociągowej Jurki-Doliwy I-etap	280 000,00	280 000,00	--

2	Sieć kanalizacji sanitarnej	Wykonanie remontu odcinka kanalizacji w ul. Rzeźnickiej wraz z remontem studni kanalizacyjnych	340 000,00	340 000,00	--
3	Oczyszczalnia ścieków wraz z przepompnią przy ul. Batorego	<p>Opracowanie projektów budowlanych i wykonawczych na: remont oczyszczalni ścieków w Giżach, Gąskach,</p> <p>Remont przepompni przy ul Batorego,</p> <p>Wprowadzenie innowacyjnych technologii na oczyszczalni ścieków w Olecku z elementami gospodarki ściekowej, osadowej i energetycznej z wykorzystaniem OZE.</p> <p><b>Projekty dotyczą przygotowań do realizacji planowanych inwestycji z wykorzystaniem środków UE w latach 2017-2020.</b></p>	50 000,00	50 000,00	--
<b>Razem</b>			<b>1 120 000,00</b>	<b>1 120 000,00</b>	<b>--</b>

## Uzasadnienie

Art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. zobowiązuje przedsiębiorstwo wodociągowe – kanalizacyjne do opracowania wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo – kanalizacyjnych. Powyższy plan uchwała rada gminy w terminie 3 miesięcy od dnia przedłożenia planu przez przedsiębiorstwo.

Plan powinien określać w szczególności :

1. planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych,
2. przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków,
3. przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach,
4. nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
5. sposoby finansowania poszczególnych inwestycji.

Do końca 2013r. obowiązywał plan uchwalony przez Radę Miejską na lata 2009-2013 (uchwała Nr XXVIII/261/09 z dnia 30 kwietnia 2009r.).

W dniu 20 marca 2014r. PW i K Spółka z o.o. przedłożyło wniosek o zatwierdzenie” Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2014-2016”.

Po analizie powyższego wniosku stwierdza się, że planowane inwestycje są zgodne z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz punktem 3 rozdziału V zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków mówiącego o podejmowaniu przez przedsiębiorstwo działań racjonalizujących zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków, tym samym spełnione są warunki określone w art. 21 ustawy do uchwalenia przez Radę przedłożonego planu.