

**UCHWAŁA NR XLVIII/322/2018
RADY GMINY WARTKOWICE**

z dnia 25 kwietnia 2018 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Wartkowiec na lata 2018 – 2021”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1875, 2232 oraz z 2018 r. poz. 130) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 328, poz. 1566 i poz. 2180 oraz z 2018 r. poz. 650), uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Wartkowiec na lata 2018 – 2021”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wartkowiec.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy
Wartkowiec

Bogdan Łuczak

Załącznik nr 1
do uchwały Rady Gminy Wartkowie nr XLVIII/322/2018
z dnia 25 kwietnia 2018r.

Gmina Wartkowie



**Wieloletni plan
rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych
będących w posiadaniu Gminy Wartkowie
na lata 2018 – 2021**

Stary Gostków, kwiecień 2018 r.

Wprowadzenie.

Gmina Wartkowice, z/s Stary Gostków 3D, 99 – 220 Wartkowice, w dalszej części nazywana „Przedsiębiorstwem”, prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 328, poz. 1566 i poz. 2180 oraz z 2018r. poz. 650), zwanej dalej „ustawą”.

Gmina Wartkowice, jako nadrzędna jednostka budżetowa powołana do obsługi organów gminy, zgodnie z art. 16 ust. 3 ustawy, nie ma obowiązku uzyskiwania zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy Przedsiębiorstwo jest zobowiązane zapewnić realizację budowy i rozbudowy urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, ustalonych przez gminę w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, oraz w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, w zakresie uzgodnionym w wieloletnim planie rozwoju i modernizacji. Nie zwalnia to gminy z realizacji jej zadań w tym zakresie i nie oznacza to także przeniesienia tych zadań na Przedsiębiorstwo. Zgodnie z art. 5 ust. 1 ustawy przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody, w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem, oraz dostaw wody i odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość dostarczanej wody i odprowadzanych ścieków.

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w posiadaniu przedsiębiorstwa został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1 - 3 ustawy, przy uwzględnieniu aktualnych uwarunkowań technicznych i ekonomicznych Przedsiębiorstwa.

Urządzenia kanalizacyjne zgodnie z art. 2 pkt 14 to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Urządzenia wodociągowe, których dotyczy plan, to zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy ujęcia wód podziemnych, urządzenia do magazynowania i uzdatniania wody, sieci wodociągowe oraz urządzenia regulujące ciśnienie wody.

Opracowany plan rozwoju i modernizacji jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

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

Niniejszy plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 4 lat od 2018 do 2021 roku. Plan ma charakter otwarty i może być sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian rzeczowych, kosztowych i czasowych planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których wcześniej nie można było przewidzieć.

Łączna planowana wielkość nakładów inwestycyjnych na urządzenia wodociągowe i kanalizacyjne na lata 2018 – 2021 wynosi 9 298,70 tys. zł.

1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.

Gmina Wartkowie, z/s Stary Gostków 3D, 99 – 220 Wartkowie prowadzi podstawową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Przez zbiorowe zaopatrzenie w wodę rozumie się działalność Gminy Wartkowie polegającą na ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody przy pomocy urządzeń będących w zarządzie Gminy, natomiast przez zbiorowe odprowadzanie ścieków rozumie się działalność Gminy polegającą na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków.

Gmina Wartkowie użytkuje 5 ujęć wody podziemnej i wszystkie posiadają urządzenia odżelaziające wodę. Ujmowane wody nie są na stałe dezynfekowane chlorem ani jego związkami. Długość czynnej sieci wodociągowej bez przyłączy wynosi 191,06 km, sieć ta wykonana jest z rur PCV w tym:

- a) sieć zasilana ze SUW Stary Gostków: 20,46 km,
- b) sieć zasilana z hydroforni Wartkowie: 15,36 km,
- c) sieć zasilana ze SUW Tur: 25,67 km,
- d) sieć zasilana ze SUW Kłódno: 86,86 km,
- e) sieć zasilana ze SUW Wierzbowa: 42,71 km.

Nazwy obsługiwanych miejscowości wraz z liczbą ludności zaopatrywanej w wodę wg stanu na dzień 31 grudnia 2017r.:

Nazwa ujęcia	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Liczba ludności zaopatrywanej w wodę ¹	Liczba ludności ogółem ²
Wartkowie	Wartkowie, Spędoszyn, Zawada, Ner, Ner-Parcel, Ner-Kolonia, Dzierżawy (część miejscowości)	1040	1128
Tur	Tur, Truskawiec, Wilkowice, Nowa Wieś, Plewnik, Plewnik Pierwszy, Ujazd, Orzeszków (część miejscowości)	799	816
Stary Gostków	Stary Gostków, Wólka, Starzyny, Biała Góra, Drwalew, Pełczyska (część miejscowości), Orzeszków (część miejscowości)	677 (w tym 103 DPS)	809
Wierzbowa	Wierzbowa, Wierzbówka, Nasale, Wola Niedźwiedzia, Wola - Dąbrowa, Krzepocinek, Powodów Pierwszy, Powodów Drugi, Powodów Trzeci, Parądzice, Sucha Dolna, Sucha Górna, Chodów, Pełczyska (część miejscowości), Łążki. Częściowo miejscowość Łążki jest zasilana z ujęcia wody w Chrząstowie Wielkim, gm. Parzęczew.	1132	1386

¹ dane statystyczne wyliczone na podstawie faktycznej liczby posesji podłączonych do wodociągu oraz średniej liczby mieszkańców w posesji

² dane własne Gminy Wartkowie – ewidencja ludności

Kłódno	Kłódno, Kłódno-Kolonia, Kłódno-Stacja, Jadwisin, Lewiny, Nowy Gostków, Biernacice, Dzierżawy (część miejscowości), Saków, Grabiszew, Bronów, Zalesie, Polesie, Bronówek, Konopnica, Mrówna, Brudówek, Spędoszyn Kolonia, Wólki, Kiki, Zelgoszcz, Światonia, Zacisze, Sędów, Piotrów (gm. Poddębice), Szarów (gm. Poddębice), Karnice (gm. Poddębice)	1825	2169
Suma		5473	6308

Gmina Wartkowice użytkuje jedną zbiorczą czyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Łąkowej 4 w miejscowości Wartkowice obsługującą sieć kanalizacyjną o długości 23,5 km. Ilość osób korzystających z systemu kanalizacyjnego wg stanu na dzień 31 grudnia 2017r. wynosi 1235 osób. Obsługiwane miejscowości: Wartkowice, Ner, Ner-Kolonia, Ner-Parcel, Zawada, Spędoszyn-Kolonia (część miejscowości), Spędoszyn, Stary Gostków, Wólka, Pełczyska (część miejscowości), Biała Góra (część miejscowości). Ponadto Gmina Wartkowice realizowała budowę 220 sztuk indywidualnych oczyszczalni przyzagrodowych i wyposażały również w oczyszczalnię przyzagrodowe dwa budynki komunalne.

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Celem planu jest rozwój sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Wartkowice oraz stałe podnoszenie jakości świadczonych usług przez Przedsiębiorstwo.

Zakres rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych obejmuje:

- rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej;
- rozbudowę i modernizację stacji uzdatniania wód;
- zakup odpowiedniego sprzętu.

Zakres rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych obejmuje:

- rozbudowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej;
- rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków;
- zakup sprzętu.

Mając na uwadze rozwój przedsiębiorstwa planujemy w miarę posiadanych możliwości finansowych modernizować zaplecze techniczne. Staramy się sprostać obowiązującym standardom w branży wodno - kanalizacyjnej na miarę niezbędnych potrzeb. Będąc przedsiębiorstwem usługowym jesteśmy zobligowani do tego, aby jakość usług satysfakcjonowała naszych odbiorców.

Szczegółowy zakres rozbudowy i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych przedstawiony jest w tabeli nr 1.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Przedsiębiorstwo będzie realizować wymogi ustawy poprzez kontynuację następujących działań prowadzących do zmniejszenia zużycia własnego i strat wody:

- optymalizacja zarządzania sieciami wodociągowymi;
- utrzymanie wysokiej jakości produkowanej wody;
- stosowanie nowoczesnych wodomierzy i systematyczna legalizacja wodomierzy;

- aktywna kontrola wycieków;
- analiza strat wody.

W zakresie gospodarki ściekowej przewiduje się:

- optymalizację zarządzania sieciami kanalizacyjnymi - wyższa szczelność kanalizacji sanitarnej;
- rozdział sieci kanalizacji ogólnospławnej;
- kontrola ilości i jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

Wartości i tytuły zadań inwestycyjnych w rozbiciu na lata obrazuje załączona tabela nr 1.

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Wszystkie pozycje przedstawione w tabeli nr 1 finansowane będą ze środków własnych oraz w miarę możliwości ze środków zewnętrznych.

6. Przewidywane efekty planu

W wyniku działań inwestycyjnych przedsiębiorstwo zamierza osiągnąć:

- utrzymanie ciągłej dostawy wody pitnej i odbioru ścieków zgodnie z polskimi i unijnymi normami;
- zapewnienie niezawodności działania systemu wodociągowego i kanalizacyjnego;
- zmniejszenie strat wody;
- zmniejszenie opłat z tytułu gospodarczego korzystania ze środowiska;
- wzrost długości sieci wodociągowej umożliwiający przyłączenie kolejnych nieruchomości zabudowanych i zamieszkałych;
- wzrost długości sieci kanalizacyjnej umożliwiający przyłączenie kolejnych nieruchomości zabudowanych i zamieszkałych;
- wzrost liczby mieszkańców korzystających z kanalizacji sanitarnej;
- wzrost ilości ścieków oczyszczonych w tym dowożonych;
- obniżenie kosztów dostawy wody, ograniczenie liczby wycieków i ilości wody niesprzedanej;
- poprawa jakości dostarczanej wody do celów socjalno bytowych;
- usprawnienie systemu zarządzania i monitorowania systemami wodociągowo - kanalizacyjnymi.

7. Uwagi odnośnie realizacji wieloletniego planu rozwoju i modernizacji.

Bieżący plan został sporządzony na podstawie danych i informacji będących aktualnie w posiadaniu Przedsiębiorstwa. Zmiana okoliczności, na które Przedsiębiorstwo ma ograniczony wpływ, np. pogorszenie się sytuacji gospodarczej szczególnie znaczących kontrahentów może wymagać korekty przedmiotowego planu.

Tabela Nr 1. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Wartkowiec na lata 2018 – 2021.

Lp.	Zadanie rozwojowo-modernizacyjne	Nakłady w tys. zł					Sposób finansowania planowanych inwestycji
		Ogółem 2018 - 2021	2018	2019	2020	2021	
I	Urządzenia wodociągowe	4 530,40	60,40	2 430,00	900,00	1 140,00	
A	Sieć wodociągowa	930,40	60,40	630,00	0	240,00	
1.	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gm. Wartkowiec o łącznej długości około 6,5 km	900,00	60,00	600,00	0,00	240,00	środki własne
2.	Budowa połączenia sieci wodociągowej w miejscowości Powodów Pierwszy i Łązki	30,40	0,40	30,00	0	0	UE, środki własne
B	Obiekty wodociągowe	3600,00	0,00	1 800,00	900,00	900,00	
1.	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody WIERZBOWA z budową sieci wodociągowej tranzytowej „Wierzbowa - Powodów Trzeci” oraz „Wierzbowa - Biała Góra”	3600,00	0,00	1 800,00	900,00	900,00	WFOŚiGW, środki własne
II	Urządzenia kanalizacyjne	4768,30	2 768,30	1 000,00	1 000,00	0	
A	Sieć kanalizacyjne	2 668,30	2 668,30	0	0	0	
1	Budowa kanalizacji sanitarnej - kierunek Drwalew	2 668,30	2 668,30	0	0	0	WFOŚiGW, UE, środki własne
B	Oczyszczalnia ścieków	2 100,00	100,00	1000,00	1000,00	0	
1	Zwiększenie przepustowości Oczyszczalni ścieków w Wartkowicach do Q śr.d. = 820 m ³ /dobę	2 100,00	100,00	1000,00	1000,00	0	UE, WFOŚiGW, środki własne
Razem (I+II)		9 298,70	2 828,70	3430,00	1 900,00	1 140,00	