

**UCHWAŁA NR XXXV/204/2021
RADY GMINY WARTKOWICE**

z dnia 18 stycznia 2021 r.

w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Wartkowiec na lata 2021 – 2024”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 713 i 1378) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), uchwała się, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Gminy Wartkowiec na lata 2021 – 2024”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy.

§ 3. Traci moc uchwała Nr XLVIII/322/2018 Rady Gminy Wartkowiec 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”.

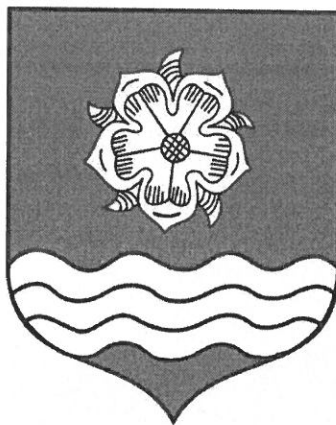
§ 4. Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wartkowiec.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Wiceprzewodniczący Rady
Gminy Wartkowiec


Bogdan Łuczak

Gmina Wartkowice



Wieloletni plan

**rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących
w posiadaniu Gminy Wartkowice na lata 2021 – 2024**

Stary Gostków, styczeń 2021 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), 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 2021 do 2024 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 2021 – 2024 wynosi 9 510,00 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 odzławiające wodę. Ujmowane wody nie są na stałe dezynfekowane chlorem ani jego związkami. Długość czynnej sieci wodociągowej bez przyłączy wynosi 191,42 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: 43,07 km.

Nazwy obsługiwanych miejscowości wraz z liczbą ludności zaopatrywanej w wodę wg stanu na dzień 31 grudnia 2020 r.:

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)	1082	1122
Tur	Tur, Truskawiec, Wilkowie, Nowa Wieś, Plewnik, Plewnik Pierwszy, Ujazd, Orzeszków (część miejscowości)	815	831
Stary Gostków	Stary Gostków, Wólka, Starzyny, Biała Góra, Drwalew, Pełczyska (część miejscowości), Orzeszków (część miejscowości)	700 (w tym 93 DPS)	792
Wierzbowa	Wierzbowa, Wierzbówka, Nasale, Wola	1165	1382

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

	Niedźwiedzia, Wola - Dąbrowa, Krzepocinek, Powodów Pierwszy, Powodów Drugi, Powodów Trzeci, Parądzice, Sucha Dolna, Sucha Górna, Chodów, Pełczyńska (część miejscowości), Łążki. Częściowo miejscowość Łążki jest zasilana z ujęcia wody w Chrzastowie Wielkim, gm. Parzęczew.		
Kłódno	Kłódno, Kłódno-Kolonia, Kłódno-Stacja, Jadwisin, Lewiny, Nowy Gostków, Biernacice, Dzierżawy (część miejscowości), Saków, Grabiszew, Bronów, Zalesie, Polesie, Bronówek, Konopnica, Mrówna, Brudnówek, Spędoszyn Kolonia, Wólki, Kiki, Zelgoszcz, Światonia, Zacisze, Sędów, Piotrów (gm. Poddębice), Szarów (gm. Poddębice), Karnice (gm. Poddębice)	1895	2153
Suma		5657	6280

Gmina Wartkowice użytkuje jedną zbiorczą czyszczalnię ścieków zlokalizowaną przy ul. Łąkowej 4 w miejscowości Wartkowice obsługującą sieć kanalizacyjną o długości 29,55 km. Ilość osób korzystających z systemu kanalizacyjnego wg stanu na dzień 31 grudnia 2020r. wynosi 1350 osób. Obsługiwane miejscowości: Wartkowice, Ner, Ner-Kolonia, Ner-Parcel, Zawada, Spędoszyn-Kolonia (część miejscowości), Spędoszyn, Stary Gostków, Wólka, Pełczyńska (część miejscowości), Biała Góra, Drwalew (część miejscowości). Ponadto Gmina Wartkowice realizowała budowę 220 sztuk indywidualnych oczyszczalni przyzagrodowych i wyposażyła również w oczyszczalnie 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 dostępności 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, zamieszkałych i terenów inwestycyjnych,
- wzrost długości sieci kanalizacyjnej umożliwiający przyłączenie kolejnych nieruchomości zabudowanych, zamieszkałych i terenów inwestycyjnych,
- 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,
- utrzymanie właściwej 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 Wartkowie na lata 2021 – 2024.

Lp.	Zadanie rozwojowo-modernizacyjne	Nakłady w tys. zł					Sposób finansowania planowanych inwestycji
		Ogółem 2021 – 2024	2021	2022	2023	2024	
I	Urządzenia wodociągowe (A+B)	5 770,0	2 420,00	100,00	2 150,00	1 100,00	
A	Sieć wodociągowa	3 300,00	100,00	50,00	2 100,00	1 050,00	
1.	Budowa sieci wodociągowej Pełczyńska - Borek o łącznej długości około 2,6 km	1 300,00	50,00	0,00	1 250,00	0,00	środki własne
2.	Sukcesywna wymiana uzbrojenia sieci wodociągowej na terenie Gminy Wartkowie	200,00	50,00	50,00	50,00	50,00	środki własne
3.	Budowę sieci wodociągowej tranzytowej Wierzbowa -	1 800,00	0,00	0,00	800,00	1 000,00	UE, WFOŚiGW,

	Powodów Trzeci oraz Wierzbowa - Biała Góra						środki własne
B	Obiekty wodociągowe	2 470,00	2 320,00	50,00	50,00	50,00	
1.	Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Wierzbowa, gm. Wartkowice	2 320,00	2 320,00	0,00	0,00	0,00	UE, środki własne
2.	Zwiększenie wydajności stacji uzdatniania wody w miejscowości Kłódno, gm. Wartkowice – dokumentacja projektowa	150,00	0,00	50,00	50,00	50,00	UE, środki własne
II	Urządzenia kanalizacyjne (A+B)	3 740,00	1 278,00	662,00	300,00	1 500,00	
A	Sieć kanalizacyjne	2 000,00	1 200,00	0,00	300,00	500,00	
1.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Drwalew	800,00	800,00	0,00	0,00	0,00	WFOŚiGW, środki własne
2.	Budowa trzech toalet publicznych w miejscowościach Stary Gostków, Wartkowice i Ner	400,00	400,00	0,00	0,00	0,00	UE, środki własne
3.	Budowa rezerwowego kolektora pod rzeką Ner.	500,00	0,00	0,00	0,00	500,00	UE, WFOŚiGW, środki własne
4.	Modernizacja dwóch przepompowni sieciowych	300,00	0,00	0,00	300,00	0,00	środki własne
B	Oczyszczalnia ścieków	1 740,00	78,00	662,00	0,00	1000,00	
1.	Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej	640,00	40,00	600,00	0,00	0	WFOŚiGW, środki własne
2.	Zwiększenie przepustowości Oczyszczalni ścieków w Wartkowicach	1 100,00	38,00	62,00	0,00	1 000,00	UE, WFOŚiGW, środki własne
Razem (I+II)		9 510,00	3 698,00	762,00	2 450,00	2 600,00	