

UCHWAŁA Nr 7 / 19

Zarządu Związku Komunalnego Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie
z dnia 13 marca 2019 roku

w sprawie projektu uchwały kierowanej na 115 Zgromadzenie Związku

Na podstawie § 16 ust. 2 pkt 1 i pkt 6 Statutu Związku Statutu Związku Komunalnego Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie (Dz. Urz. Woj. Śląskiego z 2005r., Nr 4, poz. 61 i z 2016 r., poz. 5301)

Zarząd Związku
uchwala, co następuje :

§ 1.

Przedstawić na 115 Zgromadzenie Związku projekt uchwały w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2022 dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A.

§ 2.

Projekt uchwały, o której mowa w § 1 stanowi załącznik niniejszej uchwały.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zarząd Związku : 1/ Zbigniew Niesmaczny –Prezes
2/ Tomasz Kucharski – Z-ca Prezesa
3/ Jarosław Marszałek
4/ Dariusz Pomada
5/ Jerzy Zakrzewski
6/ Krzysztof Ujma
7/ Paweł Militowski



PROJEKT

UCHWAŁA Nr / 19

Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin
ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie
z dnia 2019 roku

**w sprawie przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022 dla Przedsiębiorstwa
Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A.**

Działając na podstawie art. 21 ust. 5 w związku z art. 3 ust. 2 pkt 1 ustawy
z dnia 07 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym
odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.)

Zgromadzenie Związku Komunalnego Gmin
ds. Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie
uchwała, co następuje:

§1

Przyjmuje się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych na lata 2019 – 2022 dla Przedsiębiorstwa Wodociągów
i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A., stanowiący załącznik do niniejszej
uchwały.

§2

Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Związku i Zarządowi Przedsiębiorstwa
Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego S.A.

§3

Traci moc uchwała Nr 1/18 Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin ds.
Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie z dnia 1 marca 2018 roku, w sprawie
przyjęcia Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych na lata 2018- 2021 dla Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji
Okręgu Częstochowskiego S.A.

§4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna
w Częstochowie**

**Wieloletni plan rozwoju
i modernizacji urządzeń
wodociągowych
i kanalizacyjnych
na lata 2019-2022**

Sporządził:	Przyjął:	Zatwierdził:
Kierownik Działu Inwestycji p. Marek Jończyk	Zarząd Spółki Uchwałą nr 27/19	Załącznik do Uchwały nr Zgromadzenia Związku Komunalnego Gmin d/s Wodociągów i Kanalizacji w Częstochowie
Data: 17.01.2019.	Data: 21.01.2019.	Data:
TI / WP 19-22 wl / 2019 Egzemplarz 4 z 4	wydanie 1; stron 42	Nr kopii wewn:

Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
1.1	Cel i zakres opracowania	3
1.2	Podstawa prawna opracowania	3
2	Charakterystyka Przedsiębiorstwa	5
3	Ocena i analiza stanu istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę	11
4	Ocena i analiza stanu istniejącego systemu kanalizacji sanitarnej.....	17
4.1	Oczyszczalnie ścieków	17
4.2	Sieć kanalizacyjna	19
5	Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz odprowadzanie ścieków	22
6	Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach	26
7	Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne w poszczególnych latach	27
7.1	Plan inwestycji na rok 2019.....	27
7.2	Plan inwestycji na rok 2020.....	33
7.3	Plan inwestycji na rok 2021.....	38
7.4	Plan inwestycji na rok 2022.....	40
8	Sposoby finansowania	42
9	Podsumowanie.....	42

1. WPROWADZENIE

1.1 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2019-2022 został opracowany zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2017r., poz. 328 z późn. zm.) uwzględniając jednocześnie uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności Przedsiębiorstwa zawarte w art. 21 ust. 1-3 niniejszej ustawy i służyć będzie do ustalania taryf na najbliższy okres. Urządzenia wodociągowe, których rozwój i modernizacje zamieszczono w planach – zgodnie z art. 2 pkt 16 ustawy – to ujęcia wód podziemnych, urządzenia służące uzdatnianiu wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody, natomiast urządzenia kanalizacyjne wg art. 2 pkt 14 to sieci kanalizacyjne, urządzenia do oczyszczania ścieków oraz przepompownie ścieków.

Celem opracowania jest:

- analiza i ocena stanu istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzania ścieków komunalnych,
- określenie koncepcji funkcjonowania gospodarki wodno – ściekowej na terenie obsługiwanych przez Przedsiębiorstwo,
- określenie priorytetowych przedsięwzięć rozwojowych oraz modernizacyjno – remontowych w zakresie gospodarki wodno – ściekowej,
- zestawienie planowanych zadań wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych w postaci harmonogramu rzeczowo – finansowego,
- propozycja źródeł finansowania inwestycji ujętych w wieloletnim planie.

Zakres opracowania jest zgodny z kierunkami rozwoju gmin zrzeszonych w Związku Komunalnym Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji, z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zawartymi w posiadanych przez Przedsiębiorstwo zezwoleniach na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

1.2 PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Analizy i oceny funkcjonowania systemu wodociągowo – kanalizacyjnego dokonano w oparciu o zapisy ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity, Dz. U. z 2018r., poz. 1152 z późn. zm.). Ustawa określa zasady i warunki zbiorowego zaopatrzenia w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz zbiorowego odprowadzania ścieków, a w szczególności: zasady działalności przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych, zasady tworzenia warunków do zapewnienia ciągłości dostaw i odpowiedniej jakości wody, niezawodnego odprowadzania i oczyszczania ścieków, a także zasady ochrony interesów odbiorców usług z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska i optymalizacji kosztów.

Zgodnie z art. 21 ustawy przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne opracowują wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Plany te określają w szczególności:

- planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych,
- przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach,
- przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz optymalizujące procesy transportu i oczyszczania ścieków,

- nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach,
- sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Omawiane plany są zgodne z kierunkami rozwoju gmin określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami i zezwoleniami.

Zakres rzeczowy planu w części dotyczącej gospodarki ściekowej ograniczony jest tylko do modernizacji obiektów będących w posiadaniu Przedsiębiorstwa. Powodem przyjęcia takiego rozwiązania jest duża kapitałochłonność inwestycji związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, co przy obowiązku realizacji takich zadań przez Przedsiębiorstwo spowodowałoby wysoki wzrost kosztów, a tym samym opłat za świadczone usługi. Zgodnie z art. 23 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Przedsiębiorstwo musiałoby dokonać alokacji kosztów na taryfowe grupy odbiorców usług i przypisania do poszczególnych grup kosztów budowy i rozbudowy urządzeń kanalizacyjnych, co spowodowałoby znaczny wzrost opłat za odprowadzanie ścieków. Jednocześnie zwrócić uwagę należy, iż w zakresie przebudowy i rozwoju urządzeń kanalizacyjnych większe możliwości uzyskania kredytów preferencyjnych, a tym samym mniejszych kosztów inwestycji, w stosunku do Przedsiębiorstwa, posiadają jednostki samorządów terytorialnych.

W dniu 3 lipca 2006 roku zostało podpisane porozumienie pomiędzy Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie i Gminami będącymi uczestnikami Związku o współdziałaniu w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, gdzie określono zasady programowania rozwoju infrastruktury, planowania i projektowania inwestycyjnego, realizacji inwestycji, przyjmowania środków trwałych na majątek Spółki i do eksploatacji. Zasady konstruowania taryf i określania cen za odprowadzanie ścieków na obszarze działania Związku zostały określone w protokole z posiedzenia Walnego Zgromadzenia Związku z dnia 3 lipca 2006r. Umożliwiają one obniżenie kosztu jednostkowego odprowadzania i oczyszczania 1 m³ ścieków w mniejszych, gminnych systemach kanalizacyjnych i pozwolą Radom Gmin na regulację wysokości taryfy poprzez uchwalenie niższych podatków od budowli.

W rozważaniach dotyczących oceny jakości wody przyjęto Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294). Przepisy rozporządzenia dokonały pełnej implementacji przepisów Dyrektywy Rady 98/83/WE z dnia 3 listopada 1998 r., Dyrektywy Komisji (UE) 2015/1787 z dnia 6 października 2015 zmieniającej załączniki II i III do w/w dyrektywy oraz Dyrektywy 2013/51/EURATOM z dnia 22 października 2013 r. w tym zakresie.

2 CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa Przedsiębiorstwa: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie – skrót nazwy PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie

Dane teleadresowe:

42-202 Częstochowa
ul. Jaskrowska 14/20
tel. 34 365 54 48
fax. 34 365 15 82
www.pwik.czest.pl

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie prowadzi działalność w zakresie eksploatacji:

1. gospodarka wodna:
 - ujęcia wody;
 - stacje uzdatniania, dezynfekcji i transferu wody;
 - pompownie wody pitnej;
 - pompownia wody przemysłowej;
 - zbiorniki magazynowe wody surowej;
 - zbiorniki magazynowe wody pitnej;
 - jazy;
 - zbiornik retencyjny - dwukomorowy;
 - sieci wodociągowe wody pitnej;
 - sieci wodociągowe wody przemysłowej;
 - wieża ciśnień stanowiąca element sieci wody przemysłowej;
2. gospodarka kanalizacyjna:
 - oczyszczalnie ścieków;
 - przepompownie ścieków;
 - punkty zlewne ścieków;
 - sieci kanalizacji sanitarnej;
 - sieci kanalizacji przemysłowej;

na obszarze miast i gmin zrzeszonych w Związku Komunalnym Gmin ds. Wodociągów i Kanalizacji. Przedsiębiorstwo świadczy także profesjonalne usługi w zakresie: czyszczenia i konserwacji sieci kanalizacyjnej, inspekcji telewizyjnej przewodów, diagnostyki sieci wodociągowej, serwisowania pomp, wykonywania analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody i ścieków.

Wodociągi Częstochowskie to firma użyteczności publicznej o 90 – letniej tradycji. Stanowi zorganizowany zespół podlegający ciągłym przemianom związanym z funkcjonowaniem w coraz bardziej wymagającym i zmieniającym się otoczeniu. Jest profesjonalnym, godnym zaufania usługodawcą i wiarygodnym partnerem świadczącym usługi w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków, jak również usług związanych z obsługą infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej. Spółka obsługuje ponad 315 tyś. klientów indywidualnych.

W poniższej tabeli zestawiono obiekty eksploatowane przez Przedsiębiorstwo w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej.

Tabela 1 - Szczegółowe zestawienie środków eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo w zakresie gospodarki wodnej i kanalizacyjnej

L.p.	OBIEKT/ŚRODEK	EKSPLOATACJA OBIEKTÓW DZIAŁALNOŚCI PODSTAWOWEJ	EKSPLOATACJA OBIEKTÓW DZIAŁALNOŚCI W STREFIE ZAWODZIE	ŁĄCZNIE
1.	Ujęcie główne wody podziemnej	4 szt.	1 szt.	5 szt.
2.	Ujęcia pomocnicze wody podziemnej	14 szt.	—	14 szt.
3.	Ujęcie wody powierzchniowej	—	1 szt.	1 szt.
4.	Studnie (w tym źródło)	54+1 źródło	7 szt.	61+1 źródło
5.	Stacje uzdatniania wody pitnej	7 szt.	1 szt.	8 szt.
6.	Stacje dezynfekcji wody pitnej	10 szt.	—	10 szt.
7.	Stacje transferu wody pitnej	1 szt.	—	1 szt.
8.	Pompownie wody pitnej (sieciowe)	10 szt.	—	10 szt.
9.	Pompownie wody pitnej (zbiorniki magazynowe wody uzdatnionej - podstawowe)	6 szt.	—	6 szt.
10.	Pompownie wody pitnej (stacje uzdatniania, dezynfekcji i transferu wody)	16 szt.	1 szt.	17 szt.
11.	Pompownie wody przemysłowej	—	1 szt.	1 szt.
12.	Zbiorniki magazynowe wody uzdatnionej – podstawowe	4 obiekty / 11 szt. (Σ 58.000 m ³)	—	4 obiekty / 11 szt. (Σ 58.000 m ³)
13.	Zbiorniki magazynowe wody uzdatnionej – pomocnicze	14 szt.	—	14 szt.
14.	Zbiorniki magazynowe wody surowej	2 szt.	—	2 szt.
15.	Zbiorniki retencyjne wody powierzchniowej	—	1 szt.	1 szt.
16.	Sieć wodociągowa – woda pitna	2 446,33 km	11,87 km	2 458,20 km
17.	Sieć wodociągowa – woda przemysłowa	—	15 km	15 km
18.	Jazy piętrzące	—	2 szt.	2 szt.
19.	Wieże ciśnień	—	1 szt.	1 szt.
20.	Oczyszczalnie ścieków	8 szt.	—	8 szt.
21.	Punkty zlewnie ścieków	8 szt.	—	8 szt.
22.	Przepompownie ścieków	175 szt.	2 szt.	177 szt.
23.	Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej	1 255,81 km	12,54 km	1 268,35 km
24.	Sieć kanalizacji deszczowej	—	25,62 km	25,62 km

Przedsiębiorstwo stale dba o wysoki standard i komfort obsługi klientów, zdrowie konsumentów i ochronę środowiska przyrodniczego. Czerpanie wody z zasobów naturalnych, oczyszczanie i odprowadzanie ścieków oraz zagospodarowanie odpadów – to dziś w dobie szeroko pojętego rozwoju cywilizacyjnego obszary działalności wymagające szczególnie zdyscyplinowanego podejścia. Tylko racjonalne korzystanie ze środowiska przyrodniczego gwarantuje utrzymanie równowagi ekologicznej i zachowanie jego piękna. Dbłość o środowisko w Przedsiębiorstwie wyraża się szczególnie w przestrzeganiu norm i przepisów prawnych, wdrażaniu wysokoefektywnych technologii, stosowaniu nowoczesnych rozwiązań technicznych oraz prowadzeniu w sposób systematyczny edukacji ekologicznej.

W przekonaniu, że woda ma zasadniczy wpływ na jakość życia oraz na zdrowie mieszkańców, cyklicznie i intensywnie wdrażamy rozwiązania, zgodne z normami i standardami europejskimi. Działania te pozwalają efektywnie zarządzać jakością świadczonych usług i utrzymywać je na najwyższym poziomie, jak również pozwalają

