

Projekt

z dnia 8 kwietnia 2019 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
BURMISTRZA CZERWIĘŃSKA**

z dnia 2019 r.

**RADY MIEJSKIEJ w czerwieńsku
w sprawie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń
Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 w Gminie Czerwieńsk**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. *o samorządzie gminnym* (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 506), w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. *o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 z późn. zm.¹⁾) **uchwała się, co następuje:**

§ 1. Przyjmuje się „Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 w Gminie Czerwieńsk”, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały traci moc uchwała nr XXVIII/297/14 Rady Miejskiej w Czerwieńsku z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie uchwalenia Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2014-2018 w Gminie Czerwieńsk.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Czerwieńska.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady
Miejskiej w Czerwieńsku

Krzysztof Smorąg

¹⁾Zmiana tekstu jednolitego wymienionej ustawy została ogłoszona w Dz. U. z 2018 r., poz. 1629.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I
MODERNIZACJI URZADZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I URZADZEŃ
KANALIZACYJNYCH NA LATA
2019-2021
w Gminie Czerwieńsk**

Czerwieńsk, grudzień 2018

I. Wprowadzenie.

Niniejszy plan jest podstawowym dokumentem wyznaczającym kierunek działań inwestycyjnych Spółki. Odpowiada on wymogom ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Plan zawiera tabelaryczne zestawienie zadań inwestycyjnych w ujęciu wartościowym w poszczególnych latach z podziałem na sfery działalności Spółki. Plan wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Spółki podporządkowaną osiągnięciu następujących celów:

- zapewnienie ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków,
- uczestnictwo w trwałym rozwoju Gminy Czerwieńsk poprzez modernizację istniejącej sieci wodno-kanalizacyjnej oraz jej budowa w obszarach przeznaczonych pod przyszłe inwestycje,
- utrzymanie wysokiej jakości wody w sieci,
- poprawę stanu środowiska naturalnego,
- zwiększenie efektywności prowadzonych działań operacyjnych w zakresie dostaw wody, odbioru i oczyszczania ścieków.

II. Podstawa prawna.

Obowiązek opracowania planu nakłada na Spółkę art. 21 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152, ze zm.), i jest on podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania taryf.

„Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2019-2021” obejmuje przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji przez POMAK Sp. z o.o., w dziedzinie urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, urządzeń na oczyszczaniu ścieków, zdefiniowanych w ww. ustawie oraz przedsięwzięcia inwestycyjne Spółki. Obejmuje również zadania z zakresu uzbrajania terenów gminy Czerwieńsk, wynikających z kierunków rozwoju gminy, określonych w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Ujęte w nim zadania służą rozwojowi Miasta i Gminy oraz mają na celu poprawę jakości świadczonych usług i dostosowaniu ich do standardów unijnych.

Plan na lata 2019-2021 przewiduje zakres zadań niezbędny do wykonania. Uwzględnione w nim zostały zadania, które wynikają z polityki inwestycyjnej Gminy Czerwieńsk oraz potrzeb i oczekiwań mieszkańców.

Celem planu jest osiągnięcie standardów wyznaczonych przez stosowne dyrektywy UE oraz spełnienie krajowych wymogów (Polskie ustawy i rozporządzenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej uwzględniają wymogi UE).

Kluczowe dyrektywy UE to:

- 98/83/EC określająca jakość wody przeznaczonej do picia,
- 91/271/EC określająca wymagania jakościowe dla ścieków oczyszczonych,
- 75/442/EC w sprawie odpadów.

Najważniejsze polskie akty prawne:

- ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2017r. poz.328), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych:

1) ustawą z dnia 20 lipca 2017r. –Prawo wodne (Dz.U. poz.1566),
 2) ustawą z dnia 27 października 2017 r. o zmianie ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 2180).
 Wymienione akty prawne stawiają bardzo wysokie wymogi, a ich realizacja będzie możliwa tylko przy odpowiednio wysokim zaangażowaniu inwestycyjnym oraz organizacyjnym.

Zadania ujęte w” Wieloletnim Planie Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych” mają na celu zabezpieczenie trwałej i ciągłej sprawności potencjału technicznego POMAK Sp. z o.o., poprawę jakości usług jak i rozbudowę systemu wodociągowego i kanalizacyjnego w celu zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków dla nowych obszarów rozwojowych miasta i gminy Czerwieńsk .

W niniejszym planie wyodrębniono zadania niezbędne do realizacji w latach 2019-2021.

III. Przedsięwzięcia modernizacyjno-inwestycyjne przewidziane do realizacji w dziedzinie urządzeń wodociągowych.

L.p	Zadanie	Kwota inwestycji	Planowana wartość nakładów			Uwagi
			2019	2020	2021	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Remont ujęcia wody w Sudole <i>Finansowanie:</i> -środki własne spółki , -środki zew., pożyczka	300 000,00 <i>100 000,00 nie dotyczy 200 000,00</i>	100 000,00 <i>100 000,00</i>	100 000,00 <i>100 000,00</i>	100 000,00 <i>100 000,00</i>	SUW wymaga remontu ze względu na dekapitalizację infrastruktury technicznej oraz wzrost zapotrzebowania na wodę w wyniku rozwoju i rozbudowy miejscowości Leśniów Wielki
2.	Wprowadzenie radiowego systemu odczytu wodomierzy <i>Finansowanie:</i> -środki własne spółki, /kredyt -środki zew.	1 988 826,18 <i>(579 592,25)*</i> <i>298 323,90 (108 409,05)* 1 690 502,25 (471 183,23)*</i> <i>*Rok 2019</i>	1 988 826,18 <i>(579 592,28)*</i> <i>(108 409,05)* (471 183,23)*</i>			Projekt realizowany w ramach RPO-Lubuskie 2020-Rozwój społeczeństwa informacyjnego. Okres realizacji 3-lata. Planowane zakończenie rzeczowe -I kw.2019r.,

						finansowe 2020r.
3.	Dostosowanie infrastruktury SUW w Nietkowie do wymogów wynikających z Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi	50 000,00	20 000,00	20 000,00	10 000,00	Wykonanie projektu modernizacji SUW oraz sieci przesyłowej w Nietkowie
	<i>Finansowanie -środki własne spółki, -środki zewnętrzne</i>	<i>50 000,00</i>	<i>20 000,00</i>	<i>20 000,00</i>	<i>10 000,00</i>	
4.	Budowa sieci wodociągowej ø90 w ulicy Żwirowej w Nietkowie	290 000,00	90 000,00	100 000,00	100 000,00	Ze względu na rozbudowującą się miejscowość Nietków zachodzi konieczność budowy nowej sieci wodociągowej w ul. Żwirowej z zasilaniem od ul. Kościuszki
	<i>Finansowanie -środki własne spółki, -środki zewnętrzne</i>	<i>290 000,00</i>	<i>90 000,00</i>	<i>100 000,00</i>	<i>100 000,00</i>	

IV. Przedsięwzięcia inwestycyjne przewidziane do realizacji w zakresie budowy sieci kanalizacyjnych i poprawy gospodarki odpadami.

L.p	Zadanie	Kwota inwestycji	Planowana wartość nakładów			Uwagi
			2019	2020	2021	
1	2	3	4	5		6
1.	Uporządkowanie gospodarki ściekowej dla miejscowości Będów i części Nietkowie poprzez wykonanie kanalizacji	1500 000,00	1 500 000,00			Zadanie współfinansowane ze środków UE. Etap IV – kontynuacja budowy kanalizacji grawitacyjnej w

	sanitarnej i tłocznej z przepompowniami. <i>Finansowanie:</i> -środki własne spółki -środki zew.,	1500 000,00	1 500 000,00			Nietkowicach.
2.	Poprawa gospodarki odpadami pościekowymi (osadami) <i>Finansowanie:</i> -środki własne spółki -środki zew.,	50 000,00 50 000,00	50 000,00 50 000,00			Realizacja zadania polegać będzie na opracowaniu i uzyskaniu certyfikatu niezbędnego dla rolniczego zagospodarowania osadów pościekowych.
3.	Wykonanie projektu na wymianę sieci kanalizacyjnej w ul. Akacyjnej w Czerwieńsku od budynku 7-11 do przepompowni ścieków w ul. Akacyjna <i>Finansowanie:</i> -środki własne spółki -środki zew.,	50 000,00 50 000,00			50 000,00 50 000,00	W związku z planowanymi inwestycjami w okolicach ul. Bocznej i Akacyjnej w Czerwieńsku planuje się wymianę istniejącej kanalizacji ø160 mm na ø300 mm
4.	Budowa oczyszczalni ścieków w Bródkach <i>Finansowanie:</i> -środki własne spółki -środki zew.,	1500 000,00 1500 000,00		1 500 000,00		Oczyszczalnia ścieków w Bródkach jest niezbędna w celu zamknięcia budowanej sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Bródki, Nietkowie .

V. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody.

POMAK sp. z o.o. będzie realizować wymogi ustawy poprzez kontynuację działań prowadzących do poprawy jakości uzdatnionej wody, zmniejszenia zużycia wody na potrzeby technologiczne oraz dalszego obniżania strat wody.

1.Spółka przystąpi do kompleksowego rozwiązania technicznego i poprawy jakości wody w zakresie parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych w Nietkowie poprzez wykonanie badań i ekspertyz w zakresie prędkości przepływu wody surowej przez zespół filtrujący. W następstwie uzyskanych z przeprowadzonych badań wyników przystąpi do prac modernizacyjnych

w zakresie doprowadzenia jakości dostarczanej wody w zgodzie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

2. Zaplanowano kompleksowy remont stacji uzdatniania wody w Sudole uwzględniając nowoczesne technologie procesu produkcji, i uzdatniania wody, automatyzacji procesu obsługi uzdatniania i filtracji, co pozwoli na uzyskanie lepszych parametrów fizyko chemicznych i bakteriologicznych wody, a także uzyskanie znacznych oszczędności wody zużywanej do płukania filtrów.

3. Spółka planuje budowę systemu monitorowania sieci wodociągowych poprzez zabudowanie układów pomiarowych rozmieszczonych w węzłowych punktach sieci.

Dostęp do szybkiej i precyzyjnej informacji o awarii sieci umożliwi podjęcie natychmiastowej interwencji, skracając czas niekontrolowanego ubytku wody.

4. W roku 2018 spółka przystąpiła do kompleksowej wymiany wodomierzy tradycyjnych na wodomierze z radiowym odczytem ilości zużycia wody, zakończenie projektu przewiduje się w roku 2020. Spółka stawia sobie w tej dziedzinie konkretne cele, takie jak:

- dokładność pomiaru i odporność na próby zakłócania pracy liczydła

- wymiana dotychczas funkcjonującego zasobu wodomierzowego na wodomierze w klasie pomiarowej C lub odpowiadającej jej klasie MID R=160 (lub wyższej).

Głównym celem zaproponowanych przedsięwzięć jest jak najdokładniejsze opomiarowanie usług dostarczania wody i odprowadzenia ścieków którego skutkiem będzie sprawna obsługa mieszkańców i niezawodność opomiarowania punktów wydobywania wody i miejsc dystrybucji.

Doświadczenie pokazuje, że wieloletnie plany ulegają zmianom, spowodowanym bieżącymi, nieprzewidywalnymi potrzebami. Konieczność wprowadzania do planu zadań inwestycyjnych, zamiennie do wcześniej zakładanych, wynika najczęściej ze zwiększonej awaryjności odcinka sieci, zmian w planach budowy lub remontów ulic oraz ze zmiany zagospodarowania lub użytkowania terenów już uzbrojonych.

Plan przedsięwzięć rozwojowo modernizacyjnych Spółki może być korygowany w przypadku zmian rzeczowych, kosztowych lub czasowych uzasadniających taką konieczność.

VI. Nakłady inwestycyjne.

Planowany poziom nakładów inwestycyjnych Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urzędzeń Wodociągowych i Urzędzeń Kanalizacyjnych w Gminie Czerwieńsk na lata 2019-2021, które zostaną poniesione na realizację celów strategicznych, wyniesie **5 728 826,18 zł**.

Realizacja tych inwestycji finansowana będzie ze środków własnych i funduszy pomocowych Unii Europejskiej. Ogółem zakładany udział funduszy pomocowych w całości nakładów inwestycyjnych w latach 2019-2021 wyniesie 55 %.

W przypadku niezyskania dotacji wybrane zadania inwestycyjne zostaną odpowiednio ograniczone lub przesunięte w czasie.

Opr. T.F.

UZASADNIENIE

do projektu uchwały Rady Miejskiej w Czerwieńsku w sprawie „Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 w Gminie Czerwieńsk.”

Opracowanie Wieloletniego Planu Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych wynika wprost z art. 21 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1152 ze zm.). Opracowany przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne plan, zgodnie z art. 21 ust. 4 ustawy, zaopiniowany przez Burmistrza Czerwieńska przekazany zostaje, zgodnie z art. 21 ust. 5 ustawy do Rady Miejskiej celem uchwalenia.

„Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2019-2021 w Gminie Czerwieńsk” jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunkami zagospodarowania przestrzennego gminy, jak i z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Opracował:
Tomasz Frąckowiak