

**UCHWAŁA NR VI/79/19**  
**RADY MIEJSKIEJ W NYSIE**

z dnia 27 lutego 2019 r.

**w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Spółki Wodociągi i Kanalizacja „AKWA” Sp. z o.o. w Nysie na lata 2019 – 2022”**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 994, 1000, 1349, 1432 i 2500) oraz art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2018 r. poz. 1152 i 1629) Rada Miejska w Nysie uchwała, co następuje:

§ 1. Uchwała się „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Spółki Wodociągi i Kanalizacja „AKWA” Sp. z o.o. w Nysie na lata 2019 – 2022”, stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała XLVIII/717/18 Rady Miejskiej w Nysie z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie uchwalenia „Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Spółki Wodociągi i Kanalizacja „AKWA” Sp. z o.o. w Nysie na lata 2018 – 2021”.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Nysy.

§ 4. Uchwała podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Nysie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

PRZEWODNICZĄCY  
RADY

Paweł Nakonieczny

Załącznik do uchwały Nr VI/79/19  
Rady Miejskiej w Nysie  
z dnia 27 lutego 2019 r.

**WIELOLETNI PLAN  
ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH  
I KANALIZACYJNYCH  
SPÓŁKI WIK AKWA W NYSIE  
NA LATA 2019 – 2022**

## WPROWADZENIE

Wodociągi i Kanalizacja „AKWA” Sp. z o. o. w Nysie prowadzi statutową działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie umowy Spółki oraz w oparciu o ustawę z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (wraz z późniejszymi zmianami), zwanej dalej ustawą i ustawę z dnia 20 grudnia 1996r. o gospodarce komunalnej (wraz z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z art.5 ust.1 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, 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 należytą 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.

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 roku 2019 do 2022 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.

Na podstawie planu wieloletniego będą opracowywane roczne plany inwestycyjne przedsiębiorstwa, które uwzględniać będą w/w korekty.

### **1. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych w latach 2019 – 2022.**

Przedmiotem działalności przedsiębiorstwa jest:

1. Pobór wody z trzech ujęć podziemnych (Goświnowice, Wierzbicice, Przełęk), ujęcia wody powierzchniowej (Sistrzechowice) – uzdatnianie i dystrybucja na potrzeby:
  - gospodarstw domowych,
  - podmiotów gospodarczych,
  - innych odbiorców (instytucje, obiekty użyteczności publicznej).
2. Odbiór ścieków do miejskiej kanalizacji sanitarnej lub ogólnospławnej, transport rurociągami do oczyszczalni ścieków oraz ich oczyszczanie zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym.

3. Prowadzenie działalności remontowo-inwestycyjnej urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych.
4. Świadczenie usług na rzecz ludności i podmiotów gospodarczych w zakresie:
  - budowy sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - budowy przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych,
  - analiz laboratoryjnych wody i ścieków,
  - wynajmu sprzętu specjalistycznego.

W celu pełnego zabezpieczenia dostaw wody i odbioru ścieków przedsiębiorstwo obok szeregu urządzeń i obiektów technologicznych posiada sprzęt specjalistyczny: m.in. koparki, samochody specjalistyczne do czyszczenia sieci, samochody ciężarowe oraz dostawczo-osobowe.

Obok działalności statutowej przedsiębiorstwo świadczy szereg usług pomocniczych m.in. montaż sieci i przyłączy wodociągowo-kanalizacyjnych, czyszczenie kanalizacji sanitarnej sprzętem specjalistycznym, badania laboratoryjne.

## **2. Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych Spółki w latach 2019 – 2022**

Plan obejmuje przedsięwzięcia związane z usprawnieniem dostawy wody i odbioru ścieków na terenie Gminy Nysa poprzez rozbudowę i wymianę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, wprowadzenie nowych technologii, modernizowanie istniejących obiektów itp. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

Niniejszy plan przedstawia podstawowe zadania inwestycyjne i podział środków na ich realizację. Doświadczenie pokazuje, że wieloletnie plany ulegają często zmianom spowodowanym bieżącymi, nieprzewidywalnymi potrzebami. Konieczność wprowadzania do planu nowych zadań inwestycyjnych zamiennie do wcześniej zakładanych wynika najczęściej ze zwiększonej awaryjności pewnego odcinka sieci, zmian w planach budowy lub remontów ulic oraz ze zmiany zagospodarowania lub użytkowania terenów już uzbrojonych. Rzeczowy zakres planu wynika m.in. z informacji na temat stanu technicznego urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, doświadczenia przedsiębiorstwa wynikającego z wieloletniej eksploatacji tych urządzeń oraz z założeń inwestycyjno – modernizacyjnych Spółki. W tabeli zestawiono rzeczowy i czasowy zakres przedsięwzięć rozwojowo – modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Spółki na lata 2019-2022.

## **3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Przedsiębiorstwo od lat prowadzi działania mające na celu racjonalizowanie zużycia wody i wprowadzania ścieków.

Najważniejsze przedsięwzięcia zrealizowane przez Spółkę w zakresie racjonalizacji zużycia wody to systematyczna wymiana wodomierzy, które utraciły ważne cechy legalizacyjne, kontrola sprawności

urządzeń wodociągowych zainstalowanych na sieci tj. zasuwy, hydranty itp. oraz przegląd, wymiana i modernizacja starego uzbrojenia przy prowadzonych przez innych inwestorów inwestycjach (np. drogowych).

Spółka planuje także inwestować sukcesywnie w monitoring radiowy przepompowni ścieków i hydroforni z uwagi na ich coraz większą ilość do obsługi oraz rozproszenie na terenie całej Gminy Nysa. Planowane są także dalsze inwestycje na terenie oczyszczalni ścieków racjonalizujące proces oczyszczania i ponownego wprowadzania do środowiska ścieków, jak również wymiana urządzeń oczyszczalni nie gwarantujących niezawodności pracy (z uwagi na proces zużycia).

#### **4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.**

Przedsiębiorstwo przewiduje realizację większości planowanych zadań ze środków własnych. Na ten cel przeznaczony jest odpisy amortyzacyjne oraz ewentualny zysk. W przypadku znacznego zwiększenia kosztów niezależnych od spółki, wartość realizowanych inwestycji może ulec zmniejszeniu.

Nakłady inwestycyjne na poszczególne zadania zostały podzielone na lata 2019-2022.

W tabeli zostały także uwzględnione spłaty rat kredytów i pożyczek inwestycyjnych już zaciągniętych przez spółkę w latach poprzednich, których termin spłaty przypada w okresie 2019-2022, a także zaciągnięcie w 2019r. i spłata rat w kolejnych latach nowej pożyczki (kredytu) na modernizację oczyszczalni ścieków oraz zakup samochodu ciśnieniowego do czyszczenia sieci kanalizacyjnej.

#### **5. Sposoby finansowania inwestycji**

Zadania ujęte w niniejszym planie będą finansowane głównie z odpisów amortyzacyjnych, pod warunkiem pełnego pokrycia amortyzacji z przychodów ze sprzedaży. Brana jest także możliwość skorzystania z zewnętrznych źródeł finansowania, w tym także zaciągnięcia nowych kredytów i pożyczek inwestycyjnych na realizację planowanych zadań oraz nowych inwestycji, których w chwili obecnej nie można przewidzieć.

PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI

URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWO-KANALIZACYJNYCH SPÓŁKI WODOCIĄGI I KANALIZACJA „AKWA” SP. Z O.O. W WYSIE NA LATA 2019-2022

L.p.	Nazwa zadania	Źródła finansowania	Planowane nakłady (PLN)			
			2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
<b>PRZEDSIĘWZIĘCIA ROZWOJOWO-MODERNIZACYJNE</b>						
1.1	Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej, obiektów i urządzeń wodociągowych	środki własne Spółki inne	3 331 500,00	2 157 000,00	2 158 000,00	1 966 000,00
1.2	Rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej, obiektów i urządzeń kanalizacyjnych	środki własne Spółki inne	2 809 500,00	3 968 500,00	4 844 500,00	4 997 500,00
1.3	Refundacja kosztów budowy sieci wodociągowej zgodnie z art. 31 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków	środki własne Spółki inne	250 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00
1.4	Refundacja kosztów budowy sieci kanalizacyjnej zgodnie z art. 31 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków	środki własne Spółki inne	250 000,00	250 000,00	250 000,00	250 000,00
1.5	Zakup samochodu ciśnieniowego do czyszczenia sieci kanalizacyjnej	środki własne Spółki inne	220 000,00			
1.6	Zakup 2 szt. koparek i minikoparki wraz z przyczepą	środki własne Spółki inne	1 200 000,00			
1.7	Zakupy inwestycyjne - woda	środki własne Spółki inne	170 000,00	170 000,00	200 000,00	200 000,00
1.8	Zakupy inwestycyjne - ścieki	środki własne Spółki inne	170 000,00	170 000,00	200 000,00	200 000,00

PRZEDSIĘWZIĘCIA RACJONALIZUJĄCE ZUŻYCIĘ WODY ORAZ WPROWADZANIE ŚCIEKÓW						
2.1	Kontynuacja monitoringu radiowego dotyczącego pracy i stanów awaryjnych obiektów wod.-kan.	środki własne Spółki inne	200 000,00	200 000,00	200 000,00	200 000,00
2.2	Rozbudowa układu telemetrycznego sieci wodociągowej - kontynuacja (ograniczenie strat wody)	środki własne Spółki inne	130 000,00	200 000,00	150 000,00	200 000,00
2.3	Modernizacja oczyszczalni ścieków ( w tym, wymiana dmuchaw wraz z modernizacją instalacji napowietrzania, zakup wirówki do odwadniania osadu, zakup agregatu kogeneracyjnego, wymiana pieców w kotłowni, modernizacja obiektów )	środki własne Spółki inne	719 644,00 1 962 000,00	1 550 000,00	550 000,00 1 000 000,00	230 000,00 1 000 000,00
<b>SPLATA KREDYTÓW I POŻYCZEK INWESTYCYJNYCH</b>						
3.1	Splata pożyczek inwestycyjnych w WFOŚiGW w Opolu (dot. ścieków)	środki własne Spółki inne	1 089 977,91	512 400,00	512 400,00	512 400,00
3.2	Splata pożyczek inwestycyjnych w WFOŚiGW w Opolu (dot. wody)	środki własne Spółki inne - środki Gminy Nysa	500 000,00	300 000,00 500 000,00	300 000,00 500 000,00	300 000,00 500 000,00
<b>Razem planowane nakłady roczne</b>			9 340 621,91 3 662 000,00 <b>13 002 621,91</b>	10 227 900,00 3 065 000,00 <b>13 292 900,00</b>	9 914 900,00 4 971 000,00 <b>14 885 900,00</b>	9 755 900,00 5 020 000,00 <b>14 775 900,00</b>

Uwagi: realizacja planu jest uzależniona od stopnia pokrycia amortyzacji i możliwości uzyskania środków zewnętrznych