

**UCHWAŁA NR XXXIV/234/2018  
RADY GMINY NOWY KORCZYN**

z dnia 26 lutego 2018 r.

**w sprawie uchwalenia "Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 - 2022"**

Na podstawie art. 21 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. tj. z 2017 r. poz. 328 z późn. zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. Zatwierdza się opracowany przez Urząd Gminy w Nowym Korczynie "Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2018 -2022", stanowiący załącznik do uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Nowy Korczyn.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Gminy  
Nowy Korczyn

**Kazimiera Goldyn**

### **Uzasadnienie**

Zgodnie z art.21 ust.1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków Urząd Gminy opracował Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Nowy Korczyn na lata 2018-2022. Plan uwzględnia potrzeby Gminy Nowy Korczyn w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Przedłożony plan, zgodnie z wymogami zawartymi art.21 ust. 2 wskazanej ustawy, określa; -Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych -Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach - Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków -Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach -Sposoby finansowania planowanych inwestycji spełniając zatem wymogi nałożone wyżej cytowaną ustawą

Wieloletni Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych  
i urządzeń kanalizacyjnych Gminy Nowy Korczyn  
na lata 2018-2022



Nowy Korczyn dnia: 3.01.2018 r.

Treść opracowania:

1.Podstawa prawna

2.Przedmiot planu

3.Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

4.Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

5.Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

6.Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

7.Sposoby finansowania planowanych inwestycji

## 1.Podstawa prawna

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodnych i urządzeń kanalizacyjnych wynika z art.21 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków.

Gmina Nowy Korczyn realizuje dostawę wody i odbiór ścieków komunalnych na terenie gminy poprzez Urząd Gminy będący w rozumieniu Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków, jednostką organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej nazwaną przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym.

Ustawa nakłada obowiązek sporządzania planu na przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne planujące inwestycje w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, przedstawienie go wójtowi gminy w celu stwierdzenia o jego zgodności z kierunkami rozwoju gminy i przyjęcia w formie uchwały poprzez radę gminy.

Plan o którym mowa wymagany jest jako załącznik do wniosku o zatwierdzenie taryf oraz zasady rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzenie ścieków .Zgodnie z nowelizacją ustawy obowiązującej od 1 stycznia 2018 roku nowe taryfy obowiązują przez okres 3 lat, w związku z tym plan powinien być przyjęty co najmniej na trzy lata . Istotną zmianą jest również zmiana dotycząca organu zatwierdzającego nowe taryfy. Zgodnie z zapisami w ustawie od 1 stycznia 2018 roku jest nim organ regulacyjny w osobie właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie a nie jak dotychczas rada gminy. Dla gminy Nowy Korczyn jest nim PGWWP w Krakowie.

## 2. Przedmiot planu

Wieloletni plan zakłada budowę modernizację i rozbudowę urządzeń wodociągowych oraz urządzeń kanalizacyjnych.

Gmina Nowy Korczyn realizuje zadania własne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy poprzez własną infrastrukturę.

### **-Woda**

Gmina posiada własną Stację Uzdatniania Wody znajdującą się przy ul. Kingi w Nowy Korczynie. SUW Nowy Korczyn została wybudowana w latach 70-tych ubiegłego stulecia na lewy brzegu rzeki Nidy. SUW jest stacją korzystającą z wód powierzchniowych rzeki Nidy działającą na podstawie wydanego pozwolenia wodno-prawnego przez Starostę Buskiego z dnia 16.02.2016r. ważnym do 15 lutego 2036 roku. Gmina Nowy Korczyn jest w 86% zwodociągowana posiada własną sieć wodociągową poprzez którą, dostarczana jest woda do mieszkańców 24 sołectw. Łączna długość sieci wynosi 120,5 kilometra liczba przyłączy 1796 szt.

### **-Ścieki**

Gmina wybudowała w 2006 roku oczyszczalnię ścieków w miejscowości Grotniki Duże początkowo na potrzeby dwóch sołectw Nowy Korczyn i Grotniki Duże . Po modernizacji w roku 2014, oczyszczalnia przyjmuje ścieki bytowe z kolejnych trzech sołectw Grotniki Małe, Pawłów , Brzostków i posiada możliwość podłączenia kolejnych miejscowości. Łączna długość sieci kanalizacyjnej wynosi 50,6 km oraz 585 szt. przyłączy .W miejscowości Nowy Korczyn i Grotniki Duże wybudowano kanalizację w technologii podciśnieniowej z jedną centralną stacją ssąco-tłoczącą . Pozostałe miejscowości wyposażone są w kanalizację grawitacyjną z 12 przepompowniami transportującymi ścieki do oczyszczalni.

### 3. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych

Stacja Uzdatniania Wody pobiera wodę z rzeki Nidy i po uzdatnieniu doprowadza do odbiorców poprzez sieć rozdzielczą oraz przyłącza. Rocznie stacja pobiera z rzeki około 250 tysięcy metrów sześciennych wody surowej. Dzienna produkcja wody uzdatnionej wynosi około 700m<sup>3</sup>. Pozwolenie wodno-prawne określa maksymalny pobór wody z rzeki w ilości około 367000 tys. m<sup>3</sup> rocznie.

Oczyszczalnia ścieków bytowych pracuje na podstawie wydanego przez Starostę Buskiego pozwolenia wodno- prawnego z dnia 29.07.2013 roku ważnym do 25 lipca 2023 roku. Pozwolenie określa maksymalny zrzut oczyszczonych ścieków poprzez rów bez nazwy do rzeki Nidy w wysokości 121428 m<sup>3</sup>. Zrzut ścieków za ostatni rok to ponad 50 tys. m<sup>3</sup>.

Planowany jest niewielki jednostkowy wzrost przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych

Istniejąca infrastruktura pozwala wykonywać usługi w zakresie:

- pobór produkcję, zakup i dystrybucję wody dla mieszkańców oraz odbiór, odprowadzanie i oczyszczanie ścieków,
- wykonywanie wszelkich prac niezbędnych dla prawidłowej eksploatacji urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych,
- pobieranie od usługobiorców należności za usługi dostawy wody oraz odprowadzania ścieków, w tym ich oczyszczania,
- dokonywanie przeglądów i odbiorów technicznych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- przyjmowanie do eksploatacji zrealizowanych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych,
- gromadzenie i przechowywanie dokumentacji projektowej i powykonawczej dostarczanej przez odbiorców usług i inwestorów,
- określanie wymagań technicznych dotyczących zasilania w wodę i odprowadzania ścieków oraz uzgadnianie dokumentacji projektowych,
- instalowanie, wymiana, naprawa, plombowanie wodomierzy

#### 4.Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach

##### Rok 2018

Budowa i odbiór nowego odcinka wodociągu  $\varnothing$  110 PE o dł. 1407 m w miejscowości Kawęczyn wraz z przyłączami.

Zakup agregatu prądotwórczego o mocy do 100 KW na potrzeby SUW. Brak zasilania spowodowane awariami na sieci energetycznej powoduje częste przerwy w dostawie wody .

Modernizacja filtrów pospiesznych na SUW. Na SUW są cztery filtry pospieszne zamknięte które,wymagają wymiany złożeń i dysz filtracyjnych .

Budowa i odbiór sieci kanalizacyjnej składającej się z sieci grawitacyjnej  $\varnothing$ 200 PVC o dł 3827,5 m,  $\varnothing$ 160 PVC o dł. 1443,5 m oraz sieci tłocznej  $\varnothing$  90 PE o dł.1405,5 m z dwoma przepompowniami w miejscowości Górnówola.

##### Rok 2019

Wymiana głównej sieci wodociągu o średnicy  $\varnothing$ 250 w ciągu ulic Farna, Kingi, Grotnicka Górna o dł 1000 m wraz z przełączeniem przyłączy.

Wymiana sieci rozdzielczej  $\varnothing$ 110 PE w ciągu ulic Buska, Armii Krajowej o dł 1500 m wraz z przełączeniem przyłączy.

##### Rok 2020

Wymiana liczników w ramach zadania: Podniesienie jakości obsługi mieszkańców, poprzez wdrożenie innowacyjnych rozwiązań wpływających na poprawę efektywności i dostępności e-usług .

Modernizacja SUW polegająca na zamontowaniu lampy UV w celu uzyskania lepszej jakości wody uzdatnionej.

##### Rok 2022

Przebudowa i remont kanalizacji w Nowym Korczynie obejmujący:przebudowę stacji ssąco-tłoczącej i remont 40 studni kanalizacyjnych

Połączenie sieci wodociągowych w miejscowości Grotniki Małe:głównej sieci SUW Nowy Korczyn z magistralą przebiegającą przez teren gminy będącą własnością SUW Nida 2000 mające na celu stworzenie możliwości zasilania pierścieniowego .



## 5. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków

Gmina Nowy Korczyn planuje wiele przedsięwzięć w celu racjonalnego zużycia wody oraz wprowadzenie ścieków poprzez :

- Kontrola i konserwacja urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
- Bieżącą wymianę wodomierzy ,kontrolę ich sprawności
- Wymianę wodomierzy z nakładką radiową umożliwiającą zdalny odczyt dzięki takiemu rozwiązaniu możliwe będzie wczesne wykrycie awarii na wewnętrznej instalacji wodociągowej odbiorcy
- Wymianę najstarszych odcinków sieci wodociągowej w celu zmniejszenia strat wody uzdatnionej
- Modernizację filtrów pospiesznych w celu zmniejszenia zużycia wody uzdatnionej do ich płukania w procesie produkcyjnym
- Eliminację zrzutów wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej oraz wykrywanie nielegalnych podłączeń
- Przekazywanie informacji o zasadności oszczędzania wody na zebraniach z mieszkańcami na terenie gminy

## 6. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

LP	Nazwa zadania	2018	2019	2020	2021	2022
1	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kawęczyn	178 900				
2	Zakup agregatu prądotwórczego na potrzeby SUW Nowy Korczyn	80 000				
3	Remont filtrów pospiesznych na SUW Nowy Korczyn		130 000			
4	Budowa i odbiór sieci kanalizacyjnej w miejscowości Górnwola	2 585 400				
5	Wymiana głównej sieci wodociągu w ulicach Kingi, Farnej, Grotnickiej Górnej w Nowym Korczynie			800 050		
6	Wymiana sieci rozdzielczej w ciągu ulic Buska, Armii Krajowej w Nowym Korczynie			475 994		
7	Wymiana liczników w ramach zadania: e-usługi	386903	645956	104619		
8	Modernizacja SUW polegająca na zamontowaniu lampy UV				125 000	
9	Przebudowa i remont kanalizacji w Nowym Korczynie					1 186 704
10	Połączenie sieci wodociągowych w miejscowości Grotniki Małe					50 000

## 7.Sposoby finansowania planowanych inwestycji

W celu realizacji Wieloletniego Planu gmina będzie zabiegała o środki zewnętrzne pochodzące z Unii Europejskiej poprzez składanie wniosków aplikacyjnych do różnych programów.

Wkład własny wymagany jest zawsze przy tego typu inwestycjach na różnym poziomie procentowym

Gmina planuje część remontów i modernizacji pokryć ze środków własnych budżetu gminy.