

**UCHWAŁA NR XXXVII/326/2021  
RADY MIEJSKIEJ W KONIECPOLU**

z dnia 30 czerwca 2021 r.

**w sprawie Wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na  
lata 2021 - 2023**

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 z późn. zm.) , w związku z art. 21 ust. 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028),

**Rada Miejska w Koniecpolu uchwala, co następuje:**

**§ 1.** Uchwala się Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych na lata 2021 – 2023, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Koniecpol.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady  
Miejskiej w Koniecpolu

**Aneta Chruszcz**

Załącznik do Uchwały Nr XXXVII/326/2021

Rady Miejskiej w Koniecpolu

z dnia 30 czerwca 2021 r.

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI  
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH MIASTA I  
GMINY KONIECPOL  
NA LATA 2021-2023**

Koniecpol, dnia 30 czerwca 2021 r.

**Tytuł: Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych Miasta i Gminy Koniecpol na lata 2021-2023**

**Data:** Maj 2021

**Autor:** Tomasz Góra – Prezes Zarządu Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego w Koniecpolu Sp. z o.o.

**Sprawdził:** w imieniu Burmistrza Miasta i Gminy Sebastian Musiał – Sekretarz Gminy

**Zatwierdził:** Ryszard Suliga - Burmistrz Miasta i Gminy Koniecpol

## **Spis treści:**

1. Wprowadzenie
2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2021-2023
3. Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych gminy Koniecpol w poszczególnych latach;
4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków
5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach
6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

### **1. Wprowadzenie**

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych został opracowany na podstawie art. 21 ust. 1-3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j.: Dz. U. z 2020 r. poz. 2028)

Opracowując niniejszy plan, uwzględniono uwarunkowania techniczne i ekonomiczne działalności gminy Koniecpol. Art. 15 ust. 1 w/w ustawy określa, że „Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne 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”.

**Urządzenia wodociągowe**, których rozwój i modernizacja zamieszczona jest w planie zgodnie z art. 2 pkt.16 ustawy, to ujęcia wód powierzchniowych i podziemnych, studnie publiczne, urządzenia służące do magazynowania i uzdatniania wód, sieci wodociągowe, urządzenia regulujące ciśnienie wody.

**Urządzenia kanalizacyjne** w rozumieniu ustawy to sieci kanalizacyjne, wyloty urządzeń kanalizacyjnych, służących do wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz urządzenia podczyszczające i oczyszczające ścieki oraz przepompownie ścieków.

Zakres tematyczny planu zgodnie z art. 21 ust. 2 ustawy określa w szczególności:

1. planowy 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.

Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych obejmuje okres 3- letni, tj. od 2021 do 2023 roku. Plan ma charakter otwarty, w związku z czym będzie sukcesywnie uzupełniany i korygowany. Dotyczy to zwłaszcza zmian w zakresie rozwojowym i kosztowym planowanych przedsięwzięć oraz kierunków pozyskiwania środków na ich realizację, których oczywiście nie można było przewidzieć.

### **2. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych w latach 2021-2023**

Gmina Koniecpol wykonuje zadania dotyczące zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 3 ustawy o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 poz. 713 z późn. zm.), zgodnie z którym zaspokajanie zbiorowych potrzeb wspólnoty należy do zadań własnych gminy.

W szczególności zadania własne obejmują sprawy:

- 1) wodociągów i zaopatrzenia w wodę,
- 2) kanalizacji, usuwania i oczyszczania ścieków komunalnych.

Gmina realizuje w/w zadania poprzez:

- 1) zaopatrzenie mieszkańców gminy w wodę odpowiedniej jakości,
- 2) budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń wodociągowych,
- 3) prowadzenie monitoringu dystrybucji wody,
- 4) odbiór i oczyszczanie ścieków komunalnych,
- 5) budowę, rozbudowę i modernizację urządzeń kanalizacyjnych.

## **Obecny stan zaopatrzenia w wodę**

### **1) Wodociągi**

Gminna sieć wodociągowa o łącznej długości 107,1 km oraz 2319 szt. przyłączy do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania obejmuje Miasto Koniecpol i 24 miejscowości gminy Koniecpol: Łabędź, Stanisławice, Łysiny, Okołowice, Radoszewnica, Stary Koniecpol, Luborcza, Stefanów, Kozaków, Zagacie, Michałów, Aleksandrów, Załęże, Kuźnica Grodziska, Oblasy, Wólka, Teresów, Rudniki, Zaróg, Rudniki Kolonia, Dąbrowa, Piaski, Pękowiec, Teodorów.

Gminna sieć wodociągowa jest zasilana z 4 ujęć będących własnością gminy:

- Ujęcie Koniecpol – o wydajności 90 m<sup>3</sup>/h –zasila miejscowości: Koniecpol, Załęże, Kuźnica Grodziska, Oblasy, Wólka, Teresów.
- Ujęcie Łabędź – o wydajności 18m<sup>3</sup>/h- zasila miejscowości: Łabędź, Stanisławice, Okołowice, Łysiny, Radoszewnica.
- Ujęcie Stary Koniecpol – o wydajności 15m<sup>3</sup>/h –zasila miejscowości: Stary Koniecpol, Luborcza, Stefanów , Kozaków, Zagacie,.
- Ujęcie Aleksandrów – o wydajności 41m<sup>3</sup>/h- zasila miejscowości: Aleksandrów, Michałów.

Roczna produkcja wody wynosi średnio 349 tys. m<sup>3</sup>. Roczne zużycie wody kształtuje się na poziomie 207,2 tys. m<sup>3</sup>. Różnica pomiędzy produkcją, a sprzedażą jest wynikiem zużycia wody na cele technologiczne własne związane z płukaniem sieci wodociągowej, zużyciem wody dla potrzeb Oczyszczalni i kotłowni zużyciem na cele przeciwpożarowe oraz niekontrolowanymi stratami na sieci wodociągowej.

Sieć wodociągowa w przeważającej części wykonana jest z rur PCV, PE oraz częściowo z rur stalowych, żeliwnych i azbestowo-cementowych. Sieć rozdzielcza z przyłączami wykonana jest przeważnie z rur PE i rur stalowych.

Średni wiek rur stalowych i żeliwnych wynosi 45 lat, co nie gwarantuje osiągnięcia założonych parametrów. Na chwilę obecną sieć wykonana z rur azbestowo-cementowych wymaga wymiany na rury PE na odcinku o długości ok. 1 km w miejscowości Koniecpol.

Woda podawana mieszkańcom jest dobrej jakości, spełnia wymagania określone rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Woda pod względem jakości podlega stałemu monitoringowi przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Częstochowie, oraz certyfikowane laboratorium a wyniki kontroli wody są publikowane na stronie internetowej.

### **2) Kanalizacja sanitarna**

Gmina Koniecpol realizuje również zadania w zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków. Na terenie Koniecpola funkcjonuje 1 oczyszczalnia ścieków. Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna o przepustowości 500 m<sup>3</sup>/d do której odprowadzane są ścieki z Miasta Koniecpol

Całkowita długość czynnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi 31,1 km (wg raportu na koniec 2019 roku oraz sprawozdania z KPOŚK za 2020):

Przyłączy do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania jest 1036 (1006 – wg raportu na koniec 2019) szt. Ilość ścieków bytowych odprowadzanych siecią kanalizacyjną w 2020 roku wyniosła 123,1 tys m<sup>3</sup>.

Ponadto teren gminy, który nie jest objęty siecią kanalizacyjną jest obsługiwany przez samochody asenizacyjne.

### 3. Plan przedsięwzięć rozwojowo-modernizacyjnych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych gminy Koniecpol w poszczególnych latach.

Plan obejmuje zakres przedsięwzięć związanych z usprawnieniem świadczonych usług wodociągowo-kanalizacyjnych poprzez wprowadzenie nowych lub poprawę starych technologii, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej itp. Przedsięwzięcia te mogą wpłynąć na pozyskanie nowych usługobiorców lub też poprzez podwyższenie jakości i ciągłości usług zwiększyć poziom zadowolenia obecnych odbiorców.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach:

a) w zakresie urządzeń wodociągowych

Lp.	Nazwa zadania (lata realizacji)
<b>2021</b>	
1.	Budowa sieci wodociągowej w dzielnicy Słowik w ramach kontynuacji etapu I (ul. Jodłowa), sieć wodociągowa o długości 180,5 mb Koszt: 69 982,65 zł. <i>Zadanie zakończone 31.05.2021 r.</i>
2.	Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Zamkowej w Koniecpolu, długość sieci wodociągowej 178,90 mb, liczba przyłączy: 6 szt. Szacunkowy koszt: 142.869,92 zł.
<b>2021-2023</b>	
3.	Budowa wodociągów w gminie Koniecpol. Etap III. Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach: Wąsosz, Kuźnica Wąsowska, Łysaków, Łysiny ul. Zielona oraz w m. Koniecpol ul. Przedmieście Przysieka, Przedmieście Podstocze, Przedmieście Koniawy, Mickiewicza, Kościuszki, łączna długość sieci: 17 758,30 mb; łączna długość przyłączy wodociągowych: 4 432,20 mb (215 szt.). Szacunkowy łączny koszt: 10 401 407,85 zł, w tym: Zadanie: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Łysiny ul. Zielona. Długość sieci: 1764,8 mb, liczba przyłączy: 6 szt. Szacunkowy koszt: 650 337,53 zł Zadanie: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Koniecpol ul. Mickiewicza. Długość sieci: 1 996,6 mb, liczba przyłączy: 13 szt. Szacunkowy koszt 1 276 565,98 zł. Zadanie: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowościach: Wąsosz, Kuźnica Wąsowska, Łysaków, Koniecpol ul. Przedmieście Przysieka, ul. Przedmieście Podstocze, ul. Przedmieście Koniawy, ul. Kościuszki. Długość sieci: 13 996,90 mb, liczba przyłączy: 196 szt. Szacunkowy łączny koszt: 8 474 504,34 zł. <i>Zadanie będzie realizowane po otrzymaniu dofinansowania.</i>
4.	Budowa sieci wodociągowej w dzielnicy Słowik podetap 2 o łącznej długości 1 661,5 mb oraz 11 szt. przyłączy wodociągowych o łącznej długości 341,5 mb. Szacunkowy koszt: 490 779,57 zł. <i>Zadanie będzie realizowane po otrzymaniu dofinansowania</i>
<b>2022-2023</b>	
5.	Budowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Rudniki o wydajności eksploatacyjnej 35m <sup>3</sup> /h. Szacunkowy koszt: 1 774 631,19 zł. <i>Zadanie będzie realizowane po otrzymaniu dofinansowania.</i>

b) w zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Lp.	Nazwa zadania
<b>2021</b>	
1.	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i sieci wodociągowej w dzielnicy Słowik w ramach kontynuacji etapu I budowy kanalizacji w Koniecpolu. Inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o łącznej długości: 3 955,30 mb; sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 1 153,0 mb, przyłączy kanalizacyjnych o długości 1 087,74 mb. Łączny koszt: 6 480 045,71 zł. Dofinansowanie z UE w ramach RPO WSL na lata 2014-2020 w kwocie: 1 929 095,95 zł.</p> <p><i>Zadanie zakończone 31.05.2021 r.</i></p>
<b>2021-2022</b>	
2.	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, pompowni ścieków wraz z zasilaniem energetycznym i odbudową dróg po robotach kanalizacyjnych w m. Koniecpol, zadanie nr I - „dzielnica Magdasz”, etap 1. Zadanie obejmuje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o łącznej długości 995 mb; sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości 203 mb; przyłączy kanalizacyjnych o długości 681 mb.</p> <p>Koszt zadania (roboty budowlane i nadzór inwestorski): 1 476 210,92 zł. Inwestycja realizowana z środków otrzymanych w ramach Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.</p> <p><i>Na wykonanie zadania podpisano umowę z Wykonawcą z terminem zakończenia do 17.06.2022 r.</i></p>
<b>2022-2023</b>	
3.	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu: zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III - Zadanie nr I p.n. „dzielnica Magdasz” etap 2: sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości: 1 847,5 mb, kanalizacja deszczowa o długości 527,5mb, przyłącza kanalizacji sanitarnej o długości 940,5 mb.</p> <p>Szacunkowy koszt: 4 829 442,92 zł</p> <p><i>Zadanie będzie realizowane po otrzymaniu dofinansowania</i></p>
4.	<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Koniecpolu: zadanie nr I, zadanie nr II, zadanie nr III:</p> <p>Zadanie nr III p.n. „dzielnica Słowik” etap 2 – podetap 2 - sieć sanitarna grawitacyjna i tłoczna o długości łącznej 3 116,0 mb; przyłącza kanalizacyjne o długości 290 mb; sieć deszczowa 818,2 mb,</p> <p>Szacunkowy koszt: 3 419 228,51 zł</p> <p><i>Zadanie będzie realizowane po otrzymaniu dofinansowania</i></p>
5.	<p>Przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w Koniecpolu</p> <p><i>Zadanie będzie realizowane przez MPK w Koniecpolu Sp. z o.o. po otrzymaniu dofinansowania</i></p> <p>Szacunkowe koszty ok. 10 mln zł</p>

**4. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków**

Głównym zadaniem gminy w planowanym okresie jest nadzór nad racjonalnym zużyciem wody i minimalizacja strat wody. W zakresie działań związanych z usprawnieniem procesu poboru i dostawy wody realizowane będą następujące działania:

- modernizacja związana z wymianą odcinków sieci, na których występują częste awarie w celu wyeliminowania strat wody wynikających z nieszczelności sieci i ograniczenia jej awaryjności;

- okresowy przegląd wodomierzy, wymiana niesprawnych i uszkodzonych przez właścicieli posesji;
- sukcesywna wymiana zasuw wodociągowych umożliwiająca w przypadku awarii odcinanie zasilania poszczególnych odcinków i zmniejszenie strat wody.
- utrzymanie jakości wody odpowiadającej normom.

Przewiduje się w przedmiotowym planie przebudowę istniejących odcinków wodociągów i sieci kanalizacyjnej w ramach robót drogowych, odcinków znajdujących się w pasie drogowym. Planuje się również bieżącą konserwację i utrzymanie sieci kanalizacyjnej i przepompowni ścieków oraz przebudowę jednej przepompowni.

## 5. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach

Nakłady inwestycyjne w zakresie rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu gminy Konięcpol w poszczególnych latach będą kształtowały się następująco:

a) w zakresie urządzeń wodociągowych

Lp.	Lata	Nakłady w PLN
1	2021	1 489 418,55
2	2022	4 409 909,11
3	2023	6 980 343,52

b/w zakresie urządzeń kanalizacyjnych

Lp.	Lata	Nakłady w PLN
1	2021	3 787 464,46
2	2022	8 496 753,39
3	2023	10 042 031,04

## 6. Sposoby finansowania planowanych inwestycji

Planowane inwestycje w zakresie urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych finansowane będą ze środków zewnętrznych oraz częściowo z własnych gminy. Sposoby finansowania inwestycji modernizacyjno-rozwojowych i ochrony środowiska, realizowanych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne określa § 7 ust. 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018 roku w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz.U. 2018 poz. 472).