

Informacja na temat gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej na terenie Gminy Łagiewniki

Opis Infrastruktury Wodociągowej i Kanalizacyjnej

Łączna długość kanalizacji i wodociągów na terenie gminy wynosi 113,18 km, w tym sieci kanalizacyjnej 20,39 km i sieci wodociągowej 92,79 km. Zarządcą sieci Wodno-kanalizacyjnej jest ZUK Sp. z o.o. w Łagiewnikach.

Na terenie Gminy Łagiewniki zlokalizowane są 2 Oczyszczalnie Ścieków. Pierwsza w Łagiewnikach przy ulicy Lipowej odbierająca za pomocą systemu kanalizacji ścieki z miejscowości Łagiewniki oraz ścieki dowożone wozem asenizacyjnym z terenu całej Gminy oraz Gmin ościennych. Druga znajdująca się w miejscowości Sokolniki odbierająca ścieki z kanalizacji ogólnospławnej z miejscowości Oleszna oraz kanalizacji z Sokolnik. W 2025 roku planowane jest zamknięcie Oczyszczalni Ścieków w Sokolnikach i przekierowanie ścieków kolektorem ciśnieniowym do modernizowanej Oczyszczalni w Łagiewnikach.

Na terenie Gminy Łagiewniki działają 2 stacje Uzdatniania wody.

1) SUW Białobrzezie składa się z dolnej stacji napowietrzania oraz górnej filtracyjnej, która przeszła gruntowną modernizację w 2018 roku, i 10 ujęć wody. W systemie pracuje 5 pompowni APS zlokalizowanych w Łagiewnikach, Ratajnie, Olesznej, Młynicy oraz Słupicach. W miejscowości Księginice Wielkie znajdują się 3 zbiorniki betonowe na wodę pitną. Zaopatruje ona w wodę większą część Gminy Łagiewniki oraz Gminę Kondratowice, do której ZUK sprzedaje hurtowo wodę.

2) SUW Sieniawka dostarcza wodę do miejscowości Sieniawka, Mniowice, Janczowice, Stoszów i Jaźwina. Woda pobierana jest tam z 3 ujęć. Na wodociągu pracuje jedna pompownia APS w miejscowości Jaźwina.

W 2023 roku na terenie Gminy Łagiewniki sprzedano 207 189 m³ wody i odprowadzono 104 208 m³ ścieków. Prowadzone są działania zmierzające do pełnej weryfikacji umów zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków. Dopłata do wody jaką Gmina Łagiewniki przekazała mieszkańcom wyniosła 94 061 zł a do ścieków 499 195,95 zł.

Inwestycje wykonane w 2023 roku

W ramach działań modernizacyjnych w 2023 wykonano poniżej opisane zadania, na które przeznaczono kwotę ponad 450 000 zł:

- Wymiana złoza filtracyjnego na SUW Białobrzezie we wszystkich 6 filtrach
- Modernizacja APS Słupice polegająca na wymianie pomp na nowe
- Uruchomiono wyłączony z użytkowania w 2004 roku Blok Biologiczny na Oczyszczalni ścieków w Łagiewnikach w celu przygotowania się do modernizacji obiektu. Prace polegały na wyczyszczeniu 3 komór bloku z zalegających osadów, remoncie pomp systemu recyrkulacji, wymianę systemu napowietrzania oraz wymianę zasilania i sterowania zgarniacza osadu w osadniku wtórnym. Większość prac zostało wykonane w systemie gospodarczym przez pracowników ZUK.
- Montaż 11 instalacji fotowoltaicznych na obiektach należących do infrastruktury Wod-Kan będących własnością ZUK oraz Gminy Łagiewniki. Inwestycję przeprowadzono w partnerstwie z Energią Komunalną oraz WiK Dzierżoniów w ramach dofinansowania dla Dzierżoniowskiego Klastra Energii, którego liderem jest Spółka Energia Komunalna. Dofinansowanie pokryło około 66 % całej inwestycji a pozostała kwota w wysokości około 350 000 zł została pokryta z bieżącej działalności ZUK w Łagiewnikach

Inwestycje w 2024 roku

WYKONANE

- 1) Wykonania nowej sieci wodociągowej wraz z 2 hydrantami do Remizy OSP w Jażwinie - wykonane
 - Termin realizacji czerwiec 2024 r.
 - Wartość inwestycji: **40.000,00** zł brutto
- 2) Wykonanie przyłącza kanalizacji sanitarnej +szamba + przyłącza wody do-Szatnia na boisku Sportowym w miejscowości Radzików. - wykonane
 - Termin realizacja sierpień 2024 r.
 - Wartość inwestycji: **36987,33** zł brutto
- 3) Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Zboińskiej w m. Łagiewniki
 - Termin realizacji wrzesień 2024 r.
 - Wartość inwestycji: **180.810,00** zł brutto
- 4) Budowa odcinka kanalizacji sanitarnej na ulicy Łowieckiej przy skrzyżowaniu z ulicą Zimową.
 - Termin realizacji październik 2024 r.

- Wartość inwestycji: **4700,00** zł brutto

W TRAKCIE REALIZACJI

Obecnie realizowane są następujące inwestycje Wodno-Kanalizacyjne na terenie Gminy Łagiewniki:

1) Przebudowa i modernizacja Oczyszczalni Ścieków i głównej przepompowni ścieków w m. Łagiewniki. - Inwestycja w trakcie realizacji

- Wykonawca - CERMAG CONSTRUCTION Spółka z o.o, ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław

- Planowany termin realizacja do 30 XI 2025 r.

- Wartość kontraktu: 11.703.450,00 zł brutto

2) Budowa sieci kanalizacyjnej na odcinku Sokolniki-Łagiewniki wraz z przepompownią i rozbudowa sieci wodociągowej o długości 1,2 km w miejscowości Jażwina, Słupice i Młynica w formule Zaprojektuj – Wybuduj. – Inwestycja w fazie przygotowania dokumentacji projektowej

- Wykonawca: Rembud PPUH

- Planowany termin realizacja - 2025 r.

- Wartość kontraktu około 3.874.500,00 zł brutto

3) Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Sienice oraz w części m. Radzików i Trzebnik wraz z pompownią i kolektorem tłocznym do m. Łagiewniki” w formule Zaprojektuj- Wybuduj. - Inwestycja w fazie przygotowania dokumentacji projektowej

1) Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Sienice wraz z pompownią i kolektorem tłocznym do m. Łagiewniki

2) Budowa kanalizacji sanitarnej w części m. Radzików wraz z pompownią i kolektorem tłocznym do m. Łagiewniki,

3) Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Trzebnik wraz z pompownią i kolektorem tłocznym do m. Radzików.

- Wykonawca Tech-Met Sp. z o.o.

- Planowany termin realizacja - 2026 r.

- Wartość kontraktu: 10.672.710,00zł brutto

PLANOWANE DO ZREALIZOWANIA.

1) Rozszerzenie funkcji oczyszczalni ścieków w m. Łagiewniki” w formule Zaprojektuj- Wybuduj ETAP II – postępowanie przetargowe w rozstrzygnięciu

2)Rozbudowa sieci wodociągowej 4 etapy: - postępowanie przetargowe w przygotowaniu

ZADANIE 1: Wydłużenie odcinka sieci wodociągowej Ø 160 w miejscowości Łagiewniki,

ul. Wrzosowa, droga gminna, L = ok. 130,0 m - działka nr ewid. 274/1; 246/1; 476/1, obręb 0003 Łagiewniki, jednostka ewidencyjna 020206_2 Łagiewniki.

ZADANIE 2: Wydłużenie odcinka sieci wodociągowej Ø 160 w miejscowości Łagiewniki,

ul. Cukrownicza, droga gminna, L = ok. 60,0 m - działka nr ewid. 87/1, obręb 0003 Łagiewniki, jednostka ewidencyjna 020206_2 Łagiewniki.

ZADANIE 3: Wydłużenie odcinka sieci wodociągowej Ø 160 w miejscowości Ratajno, droga gminna, L = ok. 130,0 m - działka nr ewid. 305; 320, obręb 0008 Ratajno, jednostka ewidencyjna 020206_2 Łagiewniki.

ZADANIE 4: Budowa przyłącza wodociągowej Ø 110 w miejscowości do budowanej Sali wiejskiej w miejscowości Oleszna

Przygotował

Maciej Wawrzyniak