

**Uchwała Nr X / 34 / 2017**  
**X Zgromadzenia Związku Międzygminnego**  
**Do Spraw Wodociągów i Kanalizacji**  
**w Brzesku**

**z dnia 4 stycznia 2017 roku**

**w sprawie:**

Zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w posiadaniu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Brzesku .

Na podstawie **art. 18 ust. 2 pkt 15** w związku z **art. 69 ust. 3** ustawy z dnia 8 marca 1990 r. - o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 446) oraz **art. 21 ust. 5** ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. – o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2015r., poz. 139) **Zgromadzenie Związku uchwala**, co następuje:

**§ 1**

Zatwierdza się „**Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2019**” będących w posiadaniu Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Brzesku, po stwierdzeniu przez Zarząd Związku, że jest on zgodny z kierunkami rozwoju Gmin Członków Związku określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz ustaleniami zezwolenia wydanego temu przedsiębiorstwu na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, o treści jak w załączniku do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Wykonanie uchwały powierza się **Zarządowi Związku**.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
**Zgromadzenia Związku Międzygminnego**  
**Do Spraw Wodociągów i Kanalizacji**  
**w Brzesku**



**mgr Adam Kwaśniak**

**Związek Międzygminny**  
**do spraw Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku**  
ul. Solskiego 13, 32-800 Brzesko  
<http://www.zmwik.brzesko.pl/>  
Adres korespondencyjny:  
Urząd Miejski w Brzesku  
ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko

Załącznik do Uchwały Nr X / 34 / 2017  
X Zgromadzenia Związku Międzygminnego  
Do Spraw Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku  
z dnia 4 stycznia 2017 roku

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI**  
**URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH**  
**NA LATA 2017 – 2019**

**Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji**  
**w Brzesku Sp. z o.o.**

## **Wprowadzenie**

Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72, poz. 747 z późniejszymi zmianami) - przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne opracowują wieloletnie plany rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu, które podlegają uchwaleniu przez Radę Gminy.

Plan jest podstawą działalności inwestycyjnej przedsiębiorstwa oraz elementem kształtowania wysokości taryf.

Zgodnie z wymogami ustawy plan zawiera:

- 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.

### **1. Realizowany obecnie i planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.**

RPWiK Brzesko realizuje następujący zakres usług wod-kan :

- zbiorowe zaopatrzenie w wodę pitną na terenie Gmin: Brzesko, Dębno, Wojnicz i Zakliczyn,
- zbiorowe odprowadzanie ścieków z terenu miasta Brzeska i Gminy Wojnicz oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków z Gminy Brzesko.

Spółka oferuje także dodatkowy zakres usług związanych z gospodarką wodno-ściekową. Są to między innymi:

- projekty i wykonawstwo sieci wod-kan,
- eksploatacja urządzeń wod-kan,
- inspekcje, czyszczenie, naprawy rurociągów.

### **2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.**

#### **Stacja Uzdatniania Wody w Łukanowicach**

##### **Budowa zbiorników wody czystej.**

Głównym celem budowy jest zabezpieczenie odpowiedniej rezerwy uzdatnionej na potrzeby technologiczne, eksploatacyjne oraz na wypadek awarii. W ramach zadania zostaną wykonane dwa zbiorniki o łącznej pojemności 2000 m<sup>3</sup>.

##### **Budowa osadnika pokoagulacyjnego.**

Budowa obejmuje wykonanie drugiego osadnika celem likwidacji „wąskiego gardła” na ciągu technologicznym uzdatniania wody.

### **Przepompownia Wody w Sufczynie**

Budowa obejmuje wykonanie drugiego zbiornika kontaktowego o pojemności 200 m<sup>3</sup>. Dodatkowa rezerwa wody poprawi warunki zasilania w wodę pompowni.

### **Sieć wodociągowa**

Rozbudowa urządzeń wodociagowych obejmuje:

- Budowę sieci wodociągowej dla terenów przeznaczonych pod budowę Komendy Policji i Straży Pożarnej w Brzesku lokalizowanych w rejonie Szpitala.
- Budowę sieci wodociągowej w m. Mokrzyska etap II ( PE Ø 110, L=1075 m ),
- Budowę sieci wodociągowej w m. Łopoń i Wojnicz ul. Podlesie ( PE Ø 125, L=1200 m ),
- Wyposażenie budynku pompowni w m. Wróblowice ( realizowanego przez Gminę Zakliczyn ) w zestaw pompowy wraz z jego podłączeniem do magistrali wodociągowej PE Ø 225,
- Doprowadzenie wody do strefy przemysłowej w m. Dębno ( PE Ø 225, o długości ok. 150 m ),
- Rozbudowę systemu monitoringu, która obejmuje wykonanie dwóch komór pomiarowych na sieci ( Brzesko ul. Mickiewicza i Maszkienice ) oraz włączenie w system istniejących hydroforni w m. Jastew, Łopoń i Sufczyn,
- Poprawę warunków zasilania w wodę rejonu, który zaopatrywany jest z hydroforni Sufczyn Rajsko i Rudka wraz z budową hydroforni i odcinka sieci wodociągowej w m. Łopoń i Wojnicz Ratnawy. Istniejąca w tym rejonie sieć nie zapewnia, w sposób ciągły, dostawy wody w wymaganej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem.

### **Sieć kanalizacyjna**

Rozbudowa urządzeń kanalizacyjnych obejmuje:

- Budowę kanalizacji sanitarnej w południowej części m. Jadowniki Etap I ( Ø 200 L=10850 m, Ø 160 L=1045 m ).
- Rozbudowę oczyszczalni ścieków Sterkowiec – Zajazie do wydajności ok. 1200 m<sup>3</sup>/d. Inwestycja związana jest z planowaną budową kanalizacji sanitarnej w m. Jadowniki ( obecna przepustowość - 600 m<sup>3</sup>/d nie zapewnia przejęcia całości ścieków ). Rozbudowa zapewni także rezerwę na przyjęcie ścieków z tych miejscowości Gminy Brzesko, które nie są obecnie skanalizowane.
- Modernizacja przepompowni ścieków przy ul. Wąskiej i Na Górkach w Brzesku.
- Budowę odcinka kanału sanitarnego odprowadzającego ścieki z terenu Can-Pack w Brzesku wraz z przetłoczeniem budynków znajdujących się na trasie kanału ( Ø 300 o długości ok. 500 m ).

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

Przedsiębiorstwo będzie realizować wymogi ustawy poprzez kontynuację następujących działań prowadzących do zmniejszenia zużycia własnego i strat wody:

- optymalizacja zarządzania sieciami wodociagowymi,
- poprawa jakości produkowanej wody,
- stosowanie nowocześniejszych wodomierzy,
- aktywność w zakresie wykrywania nielegalnego poboru wody,
- wykorzystanie nowoczesnych metod analizy strat wody,

W zakresie gospodarki ściekowej przewiduje się:

- optymalizację zarządzania sieciami kanalizacji sanitarnej,
- opomiarowanie przepompowni ścieków i stymulacja opomiarowania największych Dostawców ścieków,
- aktywność w zakresie wykrywania nielegalnego odprowadzania do kanalizacji sanitarnej ścieków, wód opadowych i drenażowych oraz ograniczenia infiltracji,
- kontrola ilości i jakości ścieków wprowadzanych do kanalizacji.

### 4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

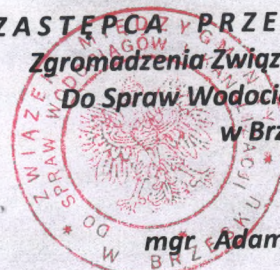
Dokładne wartości i tytuły zadań w rozbiciu na lata obrazuje załączona tabela.

### 5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

W chwili obecnej przewiduje się trzy źródła finansowania planu wieloletniego:

- |                         |               |
|-------------------------|---------------|
| • środki RPWiK Brzesko  | - 10.554.000, |
| • dotacja z UE          | - 10.400.000, |
| • dopłata Gminy Brzesko | - 2.450.000.  |

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
**Zgromadzenia Związku Międzygminnego**  
**Do Spraw Wodociągów i Kanalizacji**  
**w Brzesku**



*mgr Adam Kwaśniak*

Źródła finansowania, zbiorcze zestawienie zadań.

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                                                                                                 | 2017<br>w zł | 2018<br>w zł | 2019<br>w zł | Razem      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| 0   | 1                                                                                                                                                                | 2            | 3            | 4            | 6          |
| 1.  | Nakłady inwestycyjne ogółem w zł                                                                                                                                 | 3 554 000    | 9 250 000    | 10 600 000   | 23 404 000 |
| 2.  | Źródła finansowania                                                                                                                                              |              |              |              |            |
| 1/  | środki własne (zysk, amortyzacja)                                                                                                                                | 3 554 000    | 3 800 000    | 3 200 000    | 10 554 000 |
| 2/  | środki Związku Międzygminnego ds. Wodociągów i Kanalizacji                                                                                                       |              |              |              |            |
| 3/  | pożyczka z WFOŚiGW                                                                                                                                               |              |              |              |            |
| 4/  | dotacja z Unii Europejskiej                                                                                                                                      |              | 4 225 000    | 6 175 000    | 10 400 000 |
| 5/  | dotacja Gminy Brzesko (kanalizacja. Jadowniki)                                                                                                                   |              | 1 225 000    | 1 225 000    | 2 450 000  |
| 3.  | Krótką charakterystyką zakresu rzeczowego:                                                                                                                       |              |              |              |            |
| 1 ) | Budowa dwukomorowego zbiornika pokoagulacyjnego - SUW Łukanowice                                                                                                 | 2 000 000    |              |              | 2 000 000  |
| 2 ) | Budowa zbiornika wody czystej V-2.000 m³ - SUW Łukanowice                                                                                                        |              | 1 550 000    | 1 000 000    | 2 550 000  |
| 3 ) | Budowa zbiornika kontaktowego nr 2 V- 200 m³                                                                                                                     |              |              |              |            |
|     | Przepompownia wody w Sufczyźnie                                                                                                                                  | 300 000      | 200 000      |              | 500 000    |
| 4 ) | Poprawa warunków zasilania w wodę rejonu zasilanego z przepompowni Sufczyn Rajsko i Rudka wraz z budową odcinka sieci wodociągowej w m. Łopień i Wojnicz Ratnawy | 58 000       | 200 000      | 100 000      | 358 000    |
| 5 ) | Budowa odcinka sieci wodociągowej dla terenów przeznaczonych pod budowę Komendy Policji i Straży Pożarnej w Brzesku                                              | 136 000      | 200 000      |              | 336 000    |
| 6 ) | Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Mokrzyńska etap II                                                                                                      | 150 000      |              |              | 150 000    |
| 7 ) | Budowa odcinka sieci do podłączenia pompowni w m. Wróblewice wraz z wyposażeniem                                                                                 | 200 000      |              |              | 200 000    |
| 8 ) | Budowa sieci wodociągowej w m. Łopień i m. Wojnicz                                                                                                               | 250 000      |              |              | 250 000    |

**Źródła finansowania, zbiorcze zestawienie zadań.**

| Lp. | Wyszczególnienie                                                                    | 2017<br>w zł | 2018<br>w zł | 2019<br>w zł | Razem     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------|
| 0   | 1                                                                                   | 2            | 3            | 4            | 6         |
|     | 9) Doprowadzenie wody do strefy przemysłowej w m. Debno                             | 50 000       | 100 000      |              | 150 000   |
|     | 10) Rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej                                | 100 000      | 200 000      |              | 300 000   |
|     | 11) Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków Sterkowiec-zajazie etap II        | 200 000      | 2 000 000    | 5 000 000    | 7 200 000 |
|     | 12) Modernizacja przepompowni ścieków ul. Na Górkach                                | 50 000       |              | 1 000 000    | 1 050 000 |
|     | 13) Modernizacja przepompowni ścieków ul. Waska                                     | 50 000       | 1 000 000    |              | 1 050 000 |
|     | 14) Budowa kanalizacji w Jadownikach etap I                                         |              | 3 500 000    | 3 500 000    | 7 000 000 |
|     | 15) Budowa modułowa kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z terenu CAN-PACK | 10 000       | 300 000      |              | 310 000   |