

**Uchwała Nr
Rady Miejskiej w Jaworznie**

z dnia 2017 r.

**w sprawie przyjęcia Planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
w latach 2018-2020.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 446 z późn. zm.) oraz art. 21 ust.1-5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 328)

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

§ 1

Przyjąć Plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych w latach 2018-2020, przedłożony przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Jaworznie, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wykonanie uchwały powierzyć Prezydentowi Miasta Jaworzna.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Prezydent Miasta Jaworzna

Paweł Silbert

Załącznik do Uchwały Nr
Rady Miejskiej w Jaworznie
z dnia 2017 r.



**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI
URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I
KANALIZACYJNYCH
W LATACH 2018 – 2020**

Jaworzno, kwiecień 2017 roku

Spis treści

1. Wstęp – dane ogólne	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych.....	4
3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne.....	8
4. Podsumowanie	12

1. Wstęp – dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego planu są inwestycje w zakresie budowy bądź przebudowy sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej oraz modernizacji oczyszczalni ścieków planowane do realizacji w latach 2018 – 2020.

Celem działań inwestycyjnych Spółki jest rozbudowa infrastruktury wodociągowo – kanalizacyjnej z uwzględnieniem kierunków rozwoju Gminy określonym w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz zgodnie z ustaleniami miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Ponadto konstruując plan Spółka przyjęła za cel aspekt ekologiczny działań inwestycyjnych, czyli ochrona poziomów wodonośnych, gruntów i cieków powierzchniowych poprzez zwiększenie liczby osób korzystających z sieci kanalizacji sanitarnej, ograniczenie napływu wód infiltracyjnych i przypadkowych do sieci kanalizacji sanitarnej. Prawidłowe funkcjonowanie systemu wodociągowego zostanie zapewnione poprzez budowę systemu punktów monitoringowych na sieci wraz z utworzeniem komputerowego modelu sieci wodociągowej.

Przedmiotowy plan uwzględnia także sposób finansowania planowanych inwestycji w latach 2018-2020, przy maksymalnym wykorzystaniu środków zewnętrznych pochodzących z dotacji i preferencyjnych pożyczek.

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą formalną opracowania jest art. 21 „Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków” z dnia 7 czerwca 2001 roku (tekst jednolity: Dz. U z 2017r., poz. 328).

Plan 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.

2. Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych

Planowany zakres usług wodociągowo – kanalizacyjnych na lata 2018 – 2020 sporządzono w oparciu o dane za rok 2016.

Sieć wodociągowa

Po uruchomieniu w 2013r. ujęcia Piaskownia zakup wody ze źródeł zewnętrznych znacząco spadł i kształtuje się na ustabilizowanym poziomie z niewielką tendencją spadkową. Spółka zamierza utrzymywać punkty zasilania na poziomie, który zapewni możliwość przeregulowania sieci i elastycznego reagowania celem zapewnienia stałego poziomu dostaw wody dla odbiorców w sytuacjach awaryjnych pojawiających się na własnych ujęciach.

Długość sieci wodociągowej wynosi 615 km i szacuje się jej wzrost o 6 km do roku 2020. Ponadto planuje się modernizację istniejących sieci wodociągowej o łącznej długości celem uszczelnienia systemu wodociągowej, a tym samym zmniejszenia awaryjności sieci, skutkującej wtórnym zanieczyszczeniem wody dystrybuowanej oraz stratami wody pitnej na sieci.

Maksymalna zdolność produkcyjna ujęć według pozwoleń wodno – prawnych na poszczególnych ujęciach wynosi:

- Galmany – decyzja z dnia 10.12.2014r. OŚ-ŚR.6341.26.2914 ważne do 15.03.2035r. $Q_{\max h} = 295,77 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 7\,098,4 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max \text{roczne}} = 2\,590\,945,2 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- Jarosław Dąbrowski – decyzja z dnia 17.09.2013r. OŚ-ŚR.6341.18.2013 ważne do 17.09.2033r. $Q_{\max h} = 83 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 2\,000 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max \text{roczne}} = 730\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- Dobra – decyzja z dnia 29.12.2015r.
Dla studni D-1: $Q_{\max h} = 136,25 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 3\,270 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max \text{roczne}} = 1\,193\,559 \text{ m}^3/\text{rok}$.
Dla studni D-2: $Q_{\max h} = 51,25 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 1\,230 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max \text{roczne}} = 448\,950 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- Bielany – decyzja z dnia 29.10.2012r. OŚ-ŚR.6341.24.2012 ważne do 31.12.2032r. $Q_{\max h} = 30 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 600 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max \text{roczne}} = 262\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- Piaskownia – decyzja z dnia 18.07.2016r. WŚR.III.6341.19.2016.GP ważne do 18.07.2036r. $Q_{\max h} = 500 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.dob.}} = 10\,000 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max \text{roczne}} = 3\,640\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$.

Średniodobowy pobór wody dla roku 2017 ustalono na podstawie kalkulacji demograficznej liczby osób korzystających z sieci wodociągowej i średniego zużycia 82 l/os/d.

W sporządzonym planie założono rezerwę wydajności ujęć stanowiącą różnicę pomiędzy zdolnością maksymalną a średnio-dobowym poborem wody.

Woda włączona do sieci stanowi sumę poboru własnego i zakupu wody od dostawców.

Sieć kanalizacyjna

Spółka użytkuje oczyszczalnię ścieków w dzielnicy Dąb, do której trafiają ścieki z terenu aglomeracji, której obszar obejmuje teren Jaworzna, część Gminy Chełmek i Mysłowice - Dzieńkowice. Aktualny obszar aglomeracji został ustalony uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego z dnia 29.08.2016r.

Istniejący system kanalizacyjny w aglomeracji Jaworzno obsługuje obecnie w zakresie odbioru

i oczyszczania ścieków:

- gospodarstwa domowe indywidualne i zbiorowego zamieszkania oraz indywidualne gospodarstwa rolne,
- jednostki oświaty, ochrony zdrowia i opieki społecznej, instytucje kultury, ośrodki sportowe, pracownicze ogródki działkowe, urzędy administracji publicznej, placówki handlowe i usługowe,
- zakłady przemysłowe, budownictwo, transport, myjnie samochodowe, stacje benzynowe, stacje obsługi pojazdów i inne.

Do podstawowych problemów w istniejącym systemie odbioru i oczyszczania ścieków należą:

- Niepełne wyposażenie aglomeracji Jaworzno w system kanalizacji zbiorczej. Szacuje się, że po zrealizowaniu V fazy projektu ok. 7 tysięcy mieszkańców terenów zurbanizowanych w aglomeracji Jaworzno będzie nadal korzystało z przydomowych szamb znajdujących się w różnym stanie technicznym (często są to nieszczelne zbiorniki). Efektem tego jest zanieczyszczenie wód gruntowych i wód rzeki Przemszy.
- Niekontrolowana eksfiltracja ścieków surowych do gruntu w skutek złego stanu istniejących kolektorów kanalizacji zbiorczej.
- Zły stan techniczny istniejącej kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej, zwłaszcza odcinków wykonanych z rur kamionkowych i betonowych, które są w złym stanie technicznym, charakteryzują się dużą awaryjnością, niedrożnością i często ze względu na niewłaściwe wykonanie są uciążliwe dla mieszkańców. Dodatkowo eksploatacja górnicza powoduje występowanie w wielu rejonach Jaworzna szkód górniczych, które dodatkowo negatywnie wpływają na stan techniczny kanalizacji.
- Występują problemy eksploatacyjne związane z niedrożnością kanałów, zamulenia, zarastanie korzeniami, infiltracja, deformacje spadków, uszkodzenia mechaniczne, korozja siarczanowa betonu (szczególnie po osadnikach i rurociągach tłocznych), osiadanie uzbrojenia kanałów w pasach drogowych.
- Wyeksploatowane urządzenia w części mechanicznej oczyszczalni ścieków oraz stacji odwadniania osadów.
- Niewystarczający (ze względu na przewidywany wzrost ilości dopływających ścieków) węzeł przeróbki osadów – brak zagęszczacza mechanicznego osadu nadmiernego,
- Mało efektywny proces stabilizacji osadu (tlenowej w ciągu, beztlenowej w otwartych komorach fermentacyjnych oraz chemicznej wapnem).
- Brak izolacji termicznej obiektów kubaturowych, oraz zły stan budynków w tym stolarka otworowa, instalacje wewnętrzne.

W planie na lata 2018 – 2020 przyjęto następujące założenia:

Ilość ścieków oczyszczonych uwzględnia ilość ścieków przyjętych z terenu Chełmka i Mysłowic oraz z obszarów Jaworzna, które dotychczas korzystają z sieci kanalizacji sanitarnej oraz które uzyskają taką możliwość po zrealizowaniu projektu „Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna – faza V i VI”.

Średnio-dobową ilość oczyszczanych ścieków przyjęto na podstawie danych za 2016r.

Zgodnie z aktualnym pozwoleniem wodno – prawnym maksymalna średnio wydajność oczyszczalni wynosi 25 000 m³/d.

Rezerwa wydajności oczyszczalni stanowi różnicę pomiędzy maksymalną wydajnością a średnio-dobową ilością oczyszczanych ścieków.

Tabela I

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.miary	Stan na 2016	Lata 2017-2020			
				2017	2018	2019	2020
Część wodociągowa							
1	Zakup wody	tys. m ³	322	232	231	231	229
2	Sprzedaż wody	tys. m ³	4 187	4 185	4 159	4 140	4 107
3	Zużycie wody na potrzeby własne	tys. m ³	184	175	189	189	188
4	Straty i różnice bilansowe wody	tys. m ³	1 650	1 741	1 737	1 746	1 735
5	Łączna długość sieci wodociągowej	km	615	616	620	620	621
6	Przyrost sieci wodociągowej	km	0,0	0,4	4,6	0,0	1,1
7	Ilość odbiorców wody (przyłącza)	os.	0	0	11	114	0
8	Maksymalna zdolność produkcyjna ujęć wody wg pozwoleń wodno-prawnych	m ³ /dobę	24 198	24 198	24 198	24 198	24 198
9	Średnio-dobowy pobór wody	m ³ /dobę	15 615	16 077	16 038	16 009	15 892
10	Rezerwa wydajności ujęć wody	m ³ /dobę	8 583	8 122	8 160	8 189	8 306
11	Woda włączona do sieci wodociągowej	tys. m ³	6 021	6 100	6 085	6 074	6 030
12	Pobór własny wody	m ³	5 700	5 868	5 854	5 843	5 801
Część kanalizacyjna							
1	Ilość ścieków oczyszczonych	tys. m ³	5 741	5 521	5 616	5 715	5 725
2	Średnio-dobowe oczyszczanie ścieków	m ³ /dobę	15 728	15 126	15 387	15 658	15 684
3	Rezerwa wydajności oczyszczalni	m ³ /dobę	9 272	9 874	9 613	9 342	9 316
4	Ścieki przyjęte do urządzeń kanalizacyjnych	tys. m ³ /rok	2 915	2 897	931	3 039	3 041
	Dodatkowa ilość ścieków, która zostanie przyjęta do urządzeń kanalizacyjnych po zrealizowaniu Projektu Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna - faza V, VI	tys. m ³ /rok	0	18	69	120	31
5	Maksymalna wydajność oczyszczalni ścieków	m ³ /dobę	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000
	W tym: z MPGK Sp. z o. o. Chełmek oraz MPWiK Mysłowice	tys. m ³	326	326	325	325	324

6	Ilość ścieków nieoczyszczonych/rok	m ³	0	0	0	0	0
7	Łączna długość sieci kanalizacyjnej sanitarnej i ogólnospławnej	km	410	425	463	467	487
	Nowa kanalizacja sanitarna powstała po zrealizowaniu Projektu Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna - faza V, VI	km	0,9	15,5	35,5	4,1	19,5
8	Nowa kanalizacja deszczowa powstała po zrealizowaniu Projektu Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna - faza V, VI	km	0	0	0	0	0
9	Ilość dodatkowych dostawców ścieków po zrealizowaniu Projektu Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna - faza V, VI oraz podłączeniu osób spoza projektu	os.	0	630	2 413	4 228	1 092

3. Przedsięwzięcia rozwojowo – modernizacyjne, przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków, nakłady inwestycyjne

Biorąc pod uwagę opisane wcześniej problemy w istniejących systemach wodociagowym i kanalizacyjnym w aglomeracji Jaworzno oraz wynikające stąd zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi niezbędne jest podjęcie działań przyczyniających się do modernizacji istniejącego systemu wodociagowego i kanalizacyjnego na terenach zurbanizowanych oraz przebudowy obiektu do oczyszczania ścieków.

Urządzenia wodociagowe

Ujęcia wody

Ujęcia, hydrofornie i przepompownie wody – utrzymanie urządzeń sterujących procesami na ujęciach, przepompowniach wody i hydroforniach w celu szybkiego reagowania na zaistniałe awarie i ich usuwania oraz utrzymanie urządzeń monitorujących online parametry wody – chlor wolny, żelazo, mangan, mętność na ujęciach wody pitnej.

Sieć wodociagowa

Modernizacja istniejącej sieci wodociagowej rozdzielczej i przesyłowej w następujących obszarach:

Osiedle Byczyna

Osiedle Dąbrowa Narodowa

Osiedle Stałe – etap III

Osiedle Łubowiec – etap II

Osiedle Gigant

Osiedle Podwale

Osiedle Jeleń Rynek

Ul. Wiosny Ludów, Ciężkowicka, Podgórska, Chrzanowska, Herbowa, Szelonka, Wandy, Cezarówka Dolna, Zwycięstwa.

Budowa sieci punktów monitoringowych na sieci wodociagowej wraz z opracowaniem modelu jako inteligentnego systemu zarządzania sieciami wodociagowymi w celu uszczelnienia systemu wodociagowego i szybszego reagowania na powstające awarie.

Urządzenia kanalizacyjne

Modernizacja sieci kanalizacyjnej sanitarnej i ogólnospławnej w następujących obszarach:

Osiedle Byczyna

Osiedle Dąbrowa Narodowa

Osiedle Stałe – etap III

Osiedle Łubowiec – etap II

Osiedle Jeleń Rynek

Ul. Wiosny Ludów

Utrzymanie zbiorowego zaopatrzenia w wodę

Zakup środków transportowych – zakup i wyposażenie brygad naprawczych w samochody typu pogotowie wodociągowe, wywrotka oraz samochodów osobowych.

Utrzymanie korzystania z nakładek radiowych do systemu radiowych odczytów – rozwój urządzeń specjalistycznych, racjonalizacja zużycia wody. Utrzymanie standardów jakościowych świadczonych usług – zakup maszyn i urządzeń do bieżącej działalności sieci wodociągowej.

Utrzymanie zbiorowego odprowadzania i oczyszczania ścieków

Przepompownie ścieków – utrzymanie automatyzacji, co pozwoli na bieżące monitorowanie parametrów oraz wspomże sterowanie układu technologicznego przepompowni.

Zakup środków trwałych związanych ze zbiorowym odprowadzaniem ścieków – w celu pomiaru ilości zrzucanych ścieków zostaną zamontowane na sieci kanalizacyjnej studzienki pomiarowe z zabudowanym przepływomierzem elektromagnetycznym w celu bieżącego monitorowania napływu ścieków.

Ponadto w planach Spółki jest przystąpienie do II etapu modernizacji oczyszczalni ścieków Dąb -modernizacja części mechanicznej, modernizacja stacji odwadniania osadów i budynków zaplecza.

Pozostałe ujawnione niedobory techniczno – technologiczne występujące w oczyszczalni ścieków, w tym dotyczące węzła przeróbki osadów i gospodarki biogazem będą niwelowane w ramach planowanych kolejnych faz projektu.

Budynki

Przebudowa magazynu towarów sypkich (żwir, piasek).

Tabela II

Lp.	Nazwa i zakres przedsięwzięcia	kanał (km)	woda (km)	Wartość (tys. zł) netto	2015-2016	Lata 2017-2020			
						2017	2018	2019	2020
"Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna - faza V"									
1	Budowa kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Jeleń Łęg	9,15	0	3 860,40	0,00	3 860,40	0,00	0,00	0,00
2	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Chełmońskiego i Chrzastówka	1,06	0	293,50	94,10	199,40	0,00	0,00	0,00
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Obrońców Poczty Gdańskiej	0,5	0	191,55	191,55	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Budowa kanalizacji sanitarnej w ul. Śląskiej i Paderewskiego	0,51	0	162,95	83,84	79,11	0,00	0,00	0,00
5	Zaprojektowanie i przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączeniami w u. Obrońców Poczty Gdańskiej i Polowej w Jaworznie	0	5,56	1 070,78	375,48	695,30	0,00	0,00	0,00
"Modernizacja i rozbudowa systemu kanalizacyjnego miasta Jaworzna - faza VI"									
1	Budowa kanalizacji sanitarnej w osiedlu Byczyna wraz z wymianą sieci wodociągowej w Jaworznie	31,7	16,88	26 734,87	379,76	12 966,50	13 388,61	0,00	0,00
2	Budowa kanalizacji sanitarnej w osiedlu Dąbrowa Narodowa wraz z wymianą sieci wodociągowej w Jaworznie	19,5	11,65	24 660,18	0,00	10 411,38	14 248,80	0,00	0,00
3	Budowa kanalizacji sanitarnej w osiedlu Jeleń Rynek wraz z wymianą sieci wodociągowej w Jaworznie	3,33	3,01	5 379,45	22,66	0,00	153,27	5 203,52	0,00
4	Budowa kanalizacji sanitarnej w osiedlu Równa Górka w Jaworznie	2,69	0	1 468,06	683,32	784,74	0,00	0,00	0,00
5	Zaprojektowanie i budowa/ przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Osiedlu Łubowiec w Jaworznie	2,26	2,35	1 749,30	0,00	1 418,40	330,90	0,00	0,00
6	Zaprojektowanie i budowa/ przebudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w Osiedlu Stałym - Etap III w Jaworznie	2,76	1,69	1 545,44	0,00	1 211,99	333,45	0,00	0,00

7	Rozbudowa oczyszczalni ścieków Jeleń Dąb - etap II	0	0	15 554,85	0,00	1 512,99	8 793,52	5 248,34	0,00
8	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Chopina, Marusarzówny, Pszczelnik, Żywiczna, Szelonka w Jaworznie	1,65	0	1 236,90	0,00	616,08	620,82	0,00	0,00
9	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Krucza, Tylna w Jaworznie	0,78	0	706,64	0,00	0,00	0,00	706,64	0,00
10	Budowa kanalizacji sanitarnej w osiedlu Jeleń ul. Wiosna Ludów wraz z wymianą sieci wodociągowej w Jaworznie	3,12	1,8	6 114,19	459,35	2 618,55	3 036,29	0,00	0,00
11	Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach Wandy, Świstackiego, Kopernika w Jaworznie	1,51	0	578,14	578,14	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Instalacja punktów pomiarowych wraz z opracowaniem modelu sieci wodociągowej (budowa 59 nowych punktów pomiarowych, służących do pomiaru przepływu oraz ciśnienia wody)	0	0	2 870,00	0,00	1 085,00	1 085,00	700,00	0,00
	Razem	80,52	42,94	94 177,20	2 868,20	459,84	990,66	11 858,50	0,00
	<i>Stawka zryczałtowana dla projektów generujących dochód (25%)</i>			23 544,30	717,05	9 364,96	497,67	2 964,63	0,00
	<i>Całkowite koszty kwalifikowalne po uwzględnieniu wymogów Art. 61 Rozporządzenia nr 1303/2013</i>			70 632,90	2 151,15	094,88	493,00	8 893,88	0,00
	Wartość dofinansowania przez Fundusz Spójności (63,75%)			60 037,97	1 828,48	23 880,65	26 769,05	7 559,79	0,00
	Środki własne Spółki			34 139,24	1 039,72	13 579,19	15 221,61	4 298,71	0,00
	pożyczka					7 886,02	13 380,82	12 982,0	0,00

4. Podsumowanie

Celem działań MWPiK Sp. z o.o. w Jaworznie jest zapewnienie odpowiedniej jakości wody w ilości adekwatnej do aktualnych potrzeb odbiorców bez zakłócenia naturalnej równowagi środowiska naturalnego.

W zakresie racjonalizacji zużycia wody należy zmierzyć się z wieloma problemami, m.in.:

- jakość wody pitnej,
- występujące straty wody,
- nieszczelność systemów wodociągowych i kanalizacyjnych,
- energochłonność procesów produkcji wody i odprowadzania i oczyszczania ścieków.

Kierunki działań na lata 2018-2020 to:

- modernizacja sieci wodociągowej,
- rozbudowa sieci kanalizacyjnej,
- modernizacja oczyszczalni ścieków etap II,
- stworzenie modelu sieci wodociągowej.

W zakresie infrastruktury kanalizacyjnej i wodociągowej prowadzone są działania, zapewniające jej niezawodne funkcjonowanie, a także utrzymanie we właściwym stanie technicznym. Wykonywany jest stały nadzór i kontrola przewodów i urządzeń sieciowych, usuwane są awarie. Dla utrzymania systemu na odpowiednim poziomie poza modernizacją, remontami czy nowymi inwestycjami konieczna jest także wymiana, zgodnie z planem amortyzacji i realnymi potrzebami, zużytych środków trwałych, tj. m.in. budowli, maszyn i urządzeń i innych elementów pracujących w systemie zarówno na sieciach jak też w stacji uzdatniania wody i w oczyszczalni ścieków.

Realizacja inwestycji odtworzeniowych posiadanego majątku jest integralną częścią działań zmierzających do zniwelowania niedoborów jakościowych i ilościowych systemu. Źródłem finansowania inwestycji odtworzeniowych są środki pochodzące z przychodów operacyjnych w wysokości odpisów amortyzacyjnych.

Ponadto realizując wszelkie zadania inwestycyjne Spółka ponosi koszty odtworzenia nawierzchni naruszonej w wyniku budowy sieci kanalizacji sanitarnej lub wodociągowej. Zgodnie z interpretacją indywidualną wydaną przez Dyrektora Izby Skarbowej w Katowicach z dnia 06 sierpnia 2015 r. koszty odtworzenia nawierzchni po budowie sieci kanalizacji sanitarnej lub wodociągowej nie powinny być zaliczane do wartości początkowej środków trwałych. Tym samym „wydatki na odtworzenie nawierzchni i przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego stanowią koszty podatkowe w dacie ich poniesienia, gdyż są ponoszone w celu uzyskania przychodu, a ich związek z uzyskiwanymi przez Spółkę przychodami jest pośredni.” Mając na uwadze powyższe, Spółka zabezpiecza środki finansowe na wydatki związane z odtworzeniem nawierzchni dróg w planie operacyjnym, zaś

środki finansowe związane z wytworzeniem nowych środków trwałych zabezpieczane są w Planie Inwestycyjnym.

Ponadto Spółka kontynuuje realizację zadań inwestycyjnych współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020. Uzyskane dofinansowanie pozwoli na wybudowanie sieci kanalizacyjnej w obszarach dotąd nieskanalizowanych, tj. dzielnice Jeleń Łęg, Jeleń Rynek, Byczyna, Dąbrowa Narodowa, Równa Górka oraz wymianę sieci wodociągowej w osiedlach Łubowiec, Osiedle Stałe, Byczyna, Dąbrowa Narodowa, Jeleń Rynek. Przy współudziale finansowym Unii Europejskiej zostanie także przeprowadzony II etap modernizacji oczyszczalni ścieków Jeleń Dąb w zakresie części mechanicznej procesu oczyszczania ścieków, odwadniania osadów i modernizacji budynków zaplecza.

Uzasadnienie

Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2017, poz. 328) z dnia 7 czerwca 2001r. w art. 21 ust. 1 nakłada obowiązek na przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne opracowania wieloletnich planów rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych będących w ich posiadaniu.

Podjęcie przedmiotowej uchwały jest zadaniem obligatoryjnym i nie wiąże się z koniecznością wydatkowania dodatkowych środków finansowych z budżetu miasta oraz zmianą stanu zatrudnienia.

Jaworzno, 5 maja 2017 r.

Opracował: Ryszard Romanowski- kierownik referatu Gospodarki Komunalnej.

Dokument podpisano elektronicznie.