

Załącznik
do Uchwały Nr V/51/11
Rady Miasta Działdowo
z dnia 10 marca 2011r.

WIELOLETNI PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH NA LATA 2011 – 2013

Obowiązek sporządzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 z późn. zm.). Zgodnie z ustawą, plan powinien być zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Plan po sprawdzeniu przez Burmistrza Działdowa uchwała Rada Miasta Działdowo.

Opracowanie i uchwalenie niniejszego planu wiąże się z realizacją przedsięwzięć, których skutki kosztowe znajdą odzwierciedlenie w taryfie na dostawę wody i odbiór ścieków.

Plan określa:

1. Planowany zakres usług wodociągowo-kanalizacyjnych.

1.1. Działalność wodociągowa.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę, jako jedna z działalności prowadzonych przez PGKiM Sp. z o.o. w Działdowie, polega na ujmowaniu, uzdatnianiu i dostarczaniu wody dla: mieszkań, instytucji, zakładów komunalnych, zakładów produkcyjnych i dla pozostałych użytkowników. System zaopatrzenia w wodę oparty będzie o produkcję wody z istniejących własnych ujęć. Dopuszczalna średnia dobowo wielkość poboru wód z ziemi przy zatwierdzonych zasobach eksploatacyjnych wynosi w.g. pozwolenia wodnoprawnego wydanego decyzją Starosty Działdowskiego z dnia 14.04.2004r. 6500 m³/dobę. W 2010r. średnio roczny pobór wody wyniósł 3298 m³/d przy najniższym odnotowanym poborze 1770 m³/d i najwyższym 5810 m³/d. W planowanym okresie tendencja może być minimalnie wzrostowa. Są zakłady (w tym nasza oczyszczalnia ścieków), które dzięki obiegowi zamkniętemu łącznie zmniejszyły zużycie wody w skali roku o ok. 100 000 m³. Prowadzony system uzdatniania wody powinien sprostać wymaganiom stawianym przez Ministra Zdrowia w zakresie jakości wody do spożycia przez ludzi. Planowane inwestycje zwiększą obszar dostarczania wody oraz rozpoczną stopniową wymianę rur wodociągowych azbestowych.

1.2. Działalność kanalizacyjna.

Zbiorowe odprowadzanie ścieków to działalność polegająca na odprowadzaniu i oczyszczaniu ścieków. Eksploatowana sieć kanalizacji sanitarnej należy do majątku Spółki, natomiast użytkowana oczyszczalnia ścieków jest własnością Miasta. Umowa nieodpłatnego użytkowania z Właścicielem - Gminą Miasto Działdowo zawarta jest do 31.05.2012r. Posiadane przez Spółkę pozwolenie wodnoprawne z dnia 30.01.2008r. ważne do 25.01.2018r. dopuszcza przyjęcie do oczyszczalni i odprowadzenie do Kanału Młyńskiego średnio 5300 m³/d ścieków. W 2010r. średnioroczny dobowy napływ ścieków komunalnych wyniósł 3515 m³/d, przy najniższym dobowym napływie 2455 m³/d i najwyższym 7003 m³/d. W nowych inwestycjach kanalizacyjnych główne zadania skierujemy na rozpoczęcie monitoringu i modernizacji istniejących sieci.

Zgodnie z decyzją nr 78/605/02 Zarządu Miasta Działdowo w sprawie udzielenia zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków obszarem działania PGKiM Sp. z o.o. w Działdowie jest Gmina Miasto Działdowo.

Dostawę wody i odbiór ścieków dla Gminy Działdowo Spółka prowadzi w formie sprzedaży hurtowo-detalicznej usług wod-kan .

2. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w poszczególnych latach.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne prowadzone w latach 2011 – 2013 dotyczą rozbudowy sieci wodociągowej oraz rozbudowy i modernizacji sieci kanalizacji sanitarnej i wykonane będą w przedstawionych inwestycjach szczegółowych w poszczególnych latach.

3. Przedsięwzięcia racjonalizujące zużycie wody oraz wprowadzanie ścieków.

Wprowadzenie w 2011 roku systemu ciągłej obserwacji rozbioru wody pozwoli dokładniej śledzić wypływ wody ze stacji uzdatniania wody i podjąć szybsze działania przy wypływach niekontrolowanych (awariach).

Zakupione urządzenie do kontroli przyłączy kanalizacyjnych pozwoli zmniejszyć napływ wód deszczowych do kanalizacji. Przyjęte w 2010r. procedury postępowań kontrolnych dla dostawców ścieków, a szczególnie dostawców ścieków przemysłowych, pozwolą zwiększyć nadzór oraz lepiej oddziaływać na dostawców odprowadzających ścieki o zwiększonych ładunkach zanieczyszczeń.

4. Nakłady inwestycyjne w poszczególnych latach.

- rok 2011, planowane wydatki w wys. 339 000 zł

- rok 2012, planowane wydatki w wys. 315 000 zł

- rok 2013, planowane wydatki w wys. 340 000 zł

(na wysokość taryfy będą miały wpływ rzeczywiste poniesione wydatki)

5. Sposoby finansowania planowanych inwestycji.

Planowane inwestycje finansowane będą ze środków własnych Spółki osiągniętych z działalności wodno-kanalizacyjnej z wpływów z obowiązujących taryf za wodę i ścieki.

**ZADANIA PLANU WIELOLETNIEGO BUDOWY I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NA LATA 2011-2013.**

I. Rok 2011

1. Wymiana sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Skłodowskiej na odcinku od ul. Małka do ul. B. Żeleńskiego ok. 300 m oraz wymiana odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Męczenników na odcinku ul. Zamkowa – ul. Wolność ok. 150m
- szacowany koszt 150 tys. zł/**K**
 2. Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Dolnej (etap II).
60 m – szacowany koszt 8 tys. zł/**W**
 3. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Dolnej (etap II).
60 m – szacowany koszt 14 tys. zł/**K**
 4. Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Rubinowej (etap II).
150 m – szacowany koszt 15 tys. zł/**W**
 5. Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Żwirki i Wigury w kierunku ogrodów działkowych.
30 m – szacowany koszt 3 tys. zł/**W**
 6. Wykonanie rowu melioracyjno-odwadniającego na terenie Oczyszczalni Ścieków (w części utwardzony otwarty, a w części zamknięty).
130 m – szacowany koszt 10 tys. zł/**K**
 7. C. d. termomodernizacji obiektu SUW (etap II).
Ocieplenie ścian – szacowany koszt 30 tys. zł/**W**
 8. Ocena stanu technicznego sieci kanalizacji sanitarnej przy użyciu kamery w ul. Sienkiewicza, Skłodowskiej, Zacisze.
1000 m – szacowany koszt 8 tys. zł/**K**
 9. Zakup urządzenia do przeglądu hydrantów i przegląd hydrantów z wymianą niesprawnych.
Urządzenie – 6 tys. zł/**W** Przegląd z wymianą – szacowany koszt 15 tys. zł/**W**
 10. Rozbiórka starej sieci kanalizacji sanitarnej i budowa nowej (z przyłączami) w łączniku ul. Ogrodowej z Kochanowskiego.
80 m – szacowany koszt 24 tys. zł/**K**
 11. Budowa sieci wodociągowej (z przyłączami) w łączniku ul. Ogrodowej z Kochanowskiego.
245 m – szacowany koszt 56 tys. zł/**W**
-

Razem – 339 000 zł. (W- 133 000, K- 206 000)

II. Rok 2012

1. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Żytniej około 230 m – szacunkowy koszt 50 tys. zł/**K**
 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Olsztyńskiej etap 1 120m – szacunkowy koszt 30 tys. zł/**K**
 3. Budowa sieci wodociągowej na działce 1998/26 100m – szacunkowy koszt 10 tys. zł/**W**
 4. Budowa sieci wodociągowej przy ul. Olsztyńskiej etap I 100m – szacunkowy koszt 14 tys. zł/**W**
 5. Budowa sieci wodociągowej na przedłużeniu ulic Jęczmienna i Chmielna 300m – szacunkowy koszt 26 tys. zł/**W**
 6. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Reymonta. 200 m – szacunkowy koszt 35 tys. zł/**K**
 7. Przebudowa miejscowa odcinków sieci kanalizacyjnych w ul. Sienkiewicza, ul. Skłodowskiej, ul. Zacisze oraz przy skrzyżowaniu ul. Wolności i ul. Męczenników. – szacunkowy koszt 45 tys. zł/**K**
 8. Rozbudowa sieci wodociągowej w ul. Rubinowej (etap III). 850 m – szacunkowy koszt 75 tys. zł/**W**
 9. C.d. przeglądu hydrantów z wymianą niesprawnych. Szacowany koszt – 15 tys. zł/**W**
 10. C.d. termomodernizacji obiektu SUW (etap III). Ocieplenie ścian szczytowych – 15 tys. zł/**W**
-

Razem – 315 000 zł. (W- 155 000, K- 160 000)

III. Rok 2013

1. Modernizacja SUW – zakup i montaż 4 szt. przepływomierzy. 4 szt. przepływomierzy z montażem – szacunkowy koszt 40 tys. zł/**W**
 2. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy ul. Olsztyńskiej etap II 470m – szacunkowy koszt 82 tys. zł/**K**
 3. Budowa sieci wodociągowej przy ul. Olsztyńskiej etap II 460m – szacunkowy koszt 41 tys. zł/**W**
 4. Budowa sieci wodociągowej w ulicach Graniczna i Prosta 775m – szacunkowy koszt 84 tys. zł/**W**
 5. Budowa sieci wodociągowej od ul. Lidzbarskiej do łącznika ul. Traugutta (dz.Nr 2083/4) 375m – szacunkowy koszt 40 tys. zł/**W**
 6. Budowa sieci wodociągowej od ul. Lidzbarskiej do działki 2065/18 w ul. Traugutta 450m – szacunkowy koszt 45 tys. zł/**W**
 7. Przebudowa miejscowa kolizyjnych odcinków sieci wodociągowych i kanalizacyjnych; – szacunkowy koszt 8 tys. zł/**W-50%, K-50%**
-

Razem – 340 000 zł. (W- 254 000, K- 86 000)