

Informacja o działalności zakładu komunalnego w Sicienku

W woli przypomnienia, Zakład nie posiada osobowości prawnej jest jednostką organizacyjną Urzędu Gminy Sicienka działającej w formie zakładu budżetowego. Prowadzi działalność gospodarczą na zasadzie odpłatności i z przychodów własnych pokrywa koszty. Działa nieprzerwalnie od sierpnia 1995 roku.

Zakład prowadzi gospodarkę finansową zgodnie z przepisami ustawy o finansach publicznych dotyczących zakładów budżetowych. Mienie zakładu jest mieniem komunalnym Gminy. Zakład zarządza, administruje i korzysta z majątku przekazanego przez gminę oraz nabytego z własnych środków.

Podstawą gospodarki finansowej jest roczny plan finansowy, obejmujący przychody i koszty działalności.

Zakład zatrudnia 31 osób, w tym 6 osób zatrudnionych na stanowisku administracyjno - biurowym w tym dwie na rocznym urlopie macierzyńskim. Średnie wynagrodzenie za ostatnie 3 miesiące wyniosło 3459,59 zł/mies brutto, co daje kwotę netto ok 2 410,60 zł/mies. Główną działalnością zakładu wynikającą z zadań statutowych określonych uchwałą Rady z dnia 17 grudnia 2003 roku z późniejszymi poprawkami jest:

1. Zaopatrzenie mieszkańców w wodę,
2. Zbiorowe odprowadzenie ścieków,
3. Dowóz dzieci do szkół,
4. Naprawa, konserwacja i bieżące utrzymanie dróg będących w zarządaniu Gminy Sicienka.

Ad 1. Zaopatrzenie w wodę

Realizujemy poprzez sieć wodociągową czyli układ połączonych ze sobą przewodów do przesyłu wody między ujęciem, a odbiorcą. W skład sieci wchodzi przewody magistralne, rozdzielcze i połączenia domowe, zwane też przyłączami wodociągowymi, i tak mamy:

- sieci magistralne o średnicy 280 mm długość - **6,3 km**
- sieci rozdzielcze 150/ 100 / 80 - **166,6 km** w tym tylko **ok 8 km** sieci o średnicy 150 mm
- przyłącza domowe - **1801 szt.**

Sytuacja nie jest do końca komfortowa, ponieważ w okresie suszy, a co za tym idzie dużego poboru wody występują okresowe jej braki lub znaczne obniżenie ciśnienia w sieci. Paradoksalnie można by dostarczyć jej większe ilości, gdyż wody w stacjach, poza Kruszynem w zasadzie nie brakuje.

Zakład zajmuje się eksploatacją sieci, stacjami uzdatniania wody i dostarczaniem wody do ponad 9 tys. mieszkańców gminy.

Woda wydobywana jest z 11 odwiertów studziennych a uzdatniana w 6 stacjach nazywanych potocznie hydroforniami. Woda w Wojnowie nie wymaga przeprowadzania procesów uzdatniania.

Możliwości produkcyjne poszczególnych stacji zgodnie z pozwoleniami wodno-prawnymi wynoszą:

Sicienko	- śr. dobową	- 300 m³/d	max 56,4 m³/h
Trzemiętowo	- śr. dobową	- 345 m³/d	max 69,3 m³/h
Kruszyn	- śr. dobową	- 88 m³/d	max 19,4 m³/h
Osówiec	- śr. dobową	- 1400 m³/d	max 130 m³/h
Wojnowo	- śr. dobową	- 355 m³/d	max 33 m³/h
Teresin	- śr. dobową	- 278 m³/d	max 63,5 m³/h

W ostatnich 12 mies. wydobyto i uzdatniono - **496 233 m³** wody, woda sprzedana - **386 815 m³** co stanowi **77,95 %** a w skali kraju jest bardzo dobrym wskaźnikiem wody wydobytej do dostarczonej do odbiorcy ostatecznego.

Koszty ponoszone na zaopatrzenie mieszkańców w wodę w ciągu roku **to 1 092 507,79 zł.**
Dochód – 1 140 417,28 zł.

Jakość wody nie budzi zastrzeżeń, woda jest kontrolowana zgodnie z **Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r** w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (DZ.U. z dn. 6.04.2007) przez niezależne akredytowane Laboratorium.

Koszt tych badań to ok. 9 700 zł rocznie, dodatkowo zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym wykonywane są badania wód popłucznych, ich koszt to 4050 zł co daje łącznie kwotę za obowiązkowe badania wynosi ~ 13 750 zł. Każda stacja uzdatniania wody podlega badaniom co kwartał: badanie kontrolne i raz w roku przeglądowe, poza badaniami wykonywanymi na nasz koszt, także organa Państwowej Inspekcji Sanitarnej wykonują kontrolne badania co kwartał.

Ad 2. Zbiorowe odprowadzenie ścieków

Ścieki dostarczane są do 3 oczyszczalni:

- oczyszczalnia Wojnowo,
- oczyszczalnia Nakło,
- oczyszczalnia MWIK Bydgoszcz

Oczyszczalnia Wojnowo

Do oczyszczalni w okresie od maja 2015 ubiegłego roku do czerwca 2016 br. dopłynęło siecią kanalizacyjną **47 587 m³** ścieków kanalizacją sanitarną oraz dowieziono **25 393 m³** beczkowozami. Z tego **12 041 m³** dostarczył nasz beczkowóz, pozostałe **15 963 m³** dostarczyli prywatni dostawcy.

Oczyszczalnia Nakło

Do Nakła skierowane są ścieki z Teresina, dzięki inwestycji zrealizowanej w roku 2014. Od maja 2015 do końca kwietnia 2016 wysłaliśmy **9 763 m³** tj. średnio **814 m³** /miesięcznie.

Oczyszczalnia MWIK Bydgoszcz

Od lutego 2013 roku część ścieków z terenu gminy Sicienko jest skierowana do oczyszczenia na terenie Bydgoszczy.

Miesięcznie dostarczamy prawie 4 tys. m³, w okresie maja 2015 ubiegłego roku do końca czerwca 2016 r. **dostarczyliśmy 38 414 m³** z następujących miejscowości:

- Strzelewo,
- Janin,
- Kamieniec,
- Osówiec

Jeżeli mówimy o całości sieci kanalizacji sanitarnej składa się z sieci grawitacyjnej i tłocznej. Grawitacyjna w większości stara po dawnych gospodarstwach rolnych, jest też sieć nowa wybudowana w ostatnim latach. Obecnie mamy:

- | | |
|---------------------------|---|
| - przepompownie ścieków - | 12 |
| - tłocznie - | 4 + 1 jeszcze nie w pełni nie uruchomiona |
| - sieć kanalizacyjna | 41,8 km |
| - przyłącza | 350 kpl. |

Koszty ponoszone przez Zakład w dziale zbiorowego odprowadzenia ścieków wynoszą rocznie **821 602 zł** i znacznie bo o blisko 100 tysięcy zł przekraczają dochody z tego tytułu, które osiągają kwotę **736 117,70 zł**.

Liczba awarii sieci wodociągowej i przyłączy wodociągowych w okresie od 1.09.2015 r. do 29.08.2016 r. wyniosła łącznie 57 szt.

Liczba awarii sieci kanalizacyjnej w tym samym okresie wyniosła 17 szt., nieduża liczba awarii na sieci kanalizacyjnej związana jest z licznymi działaniami prewencyjnymi – czyszczenie kanalizacji średnio raz w tygodniu w newralgicznych miejscach – Sicienka, Strzelewa i Wojnowa.

Liczba wykonanych przyłączy wodociągowych wyniosła 41 kpl., a przyłączy kanalizacji sanitarnej jedynie 9.

Ad 3. Dowóz dzieci do szkół

Do realizacji tego zadania mamy aktualnie 6 autobusów, zatrudniamy 6 kierowców. Przewozimy kilkaset uczniów dwa razy dziennie do:

- 4 szkół podstawowych (Trzęmiętowo, Samsieczno, Strzelewo, Kruszyn) oraz
- 2 zespołów szkół (Sicienko i Wojnowo).

W minionym roku szkolnym 2015/2016 autobusy przejechały 166 173 km dowożąc dzieci do szkół oraz 4 780 km jadąc na wycieczki, łącznie 170 953 km.

Z uwagi na niż demograficzny ilość przejechanych km jest co rocznie mniejsza, jednakże w porównaniu z rokiem 2014/2015 nastąpiła minimalna poprawa, jednakże do okresu sprzed kilku lat autobusy jechały powyżej 180 tys. km (187 793 km w 2008 r).

Koszt utrzymania taboru – pracownicy, koszty eksploatacyjne jak remonty, paliwo, opłaty była to kwota 706 468,04 zł.

Tabor jest już dość mocno wyeksploatowany, tylko 3 autobusy są w przedziale wiekowym do 10 lat (7, 8, 9), natomiast pozostałe przekroczyły 18 lat, najstarszy ma 28 lat (odbudowany 15 lat temu), pozostałe to 16 i 11 lat.

Ad 4. Naprawa , konserwacja i bieżące utrzymanie dróg będących w zarządzaniu gminy.

Wykonujemy na zlecenie gminy prace związane z naprawami dróg gminnych o nawierzchni utwardzonej i gruntowej – polnej. W okresie zimowym wykonujemy prace w zakresie odśnieżania , zwalczania gołoledzi zarówno na drogach powiatowych jak i gminnych.

Do odśnieżania mieliśmy w planie ok **60** km dróg powiatowych oraz co najmniej drugie tyle dróg gminnych.

Posiadamy sprzęt:

- samochód Mercedes wyposażony w pług i piaskarkę
- samochód Scania z pługiem czołowym,
- ciągnik rolniczy z nowo zakupionym rozsiewaczem piasku

Poza tym w rezerwie jest:

- równiarka,
- koparko – ładowarki – 2 szt. → VOLVO i Fiat Hitachi

W okresie ostatniej zimy (która była nadzwyczaj łagodna) sprzęt przepracował następujące ilości godzin:

- | | |
|------------------------------|--|
| - Mercedes z pługo-piaskarką | - 159 godz. Wysypując 170 ton piasku i 139 t soli |
| - Scania przy odśnieżaniu | - 71 godz |
| - ciągnik | - 101 godz, |
| - koparka | - 38 godz. |

W okresie letnim wykonujemy prace polegające na wyrównywaniu dróg, obkaszaniu poboczy oraz nawiezieniu kamienia w miejsca wskazane przez zleceniodawcę.

Przy tych pracach nasz sprzęt przepracował :

- | | |
|------------------------|---------------------|
| - koszenie poboczy | - 383 godz. |
| - równiarka | - 386 godz. |
| - koparko-ładowarka | - 496 godz. |
| - Scania | - 399 godz./4541 km |
| - walec | - 153 godz. |
| - regulacja poboczy | - 72 godz. |
| - transport ciągnikowy | - 444 godz. |

Poza główną działalnością wykonujemy także inne zadania, które są konieczne z uwagi na pewne uwarunkowania, a mianowicie:

Utrzymanie wygasłego wysypiska odpadów komunalnych w Trzemiętówku (w likwidacji)

Utrzymanie wysypiska śmieci w Trzemiętówku w roku kosztuje zakład od 3000 do 5000 zł rocznie, są to koszty związane z monitoringiem opadów, pobieranie i wykonywanie analiz wód w miejscach wyznaczonych w decyzji, prowadzenie ewidencji ewentualnych osiadań gruntu, dbałością o szczelność ogrodzenia zewnętrznego i prawidłowego oznakowania. Natomiast dochód związany z wygasłym składowiskiem jest zerowy.

Kierownik Zakładu Komunalnego
w Sicienku

mgr inż. Marcin Wawrzyniak