

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
26-067 Strawczyn
ul. Żeromskiego 16
NIP 959-13-80-280 REGON 291173189

URZĄD GMINY
STRAWCZYN
Wpłynęło dnia 27.02.2015
Nr rej. zał. 05

ROCZNY RAPORT

BRG

Z WYKONANIA ZADAŃ RZECZOWYCH I FINANSOWYCH ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ W STRAWCZYNIE ZA 2014 ROK

Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie został utworzony 01 lipca 1996 r.
Działa na podstawie:

- ustawy z 27 sierpnia 2009r. o finansach publicznych (Dz. U. Z 2013 poz. 885 z późn. zm.),
- Uchwały Nr IV/40/96 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 31 maja 1996 roku.

Posiada własny Statut przyjęty Uchwałą Nr XLII/336/10 Rady Gminy w Strawczynie z dnia 22 października 2010r.

Zakład jest jednostką organizacyjną gminy nie posiadającą osobowości prawnej, działa w formie samorządowego zakładu budżetowego, posiada wyodrębniony rachunek bankowy, prowadzi samodzielnie obsługę finansowo-księgową.

Na czele Zakładu stoi Kierownik, który wykonuje swoje zadania jednoosobowo na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Wójta Gminy.

Zakład zatrudnia 14 pracowników na następujących stanowiskach pracy:

- Kierownik Zakładu
- Dyspozytor
- Główny Księgowy
- Stanowisko ds. księgowości i kadr
- Inkasent
- Dwa stanowiska - elektryk
- Cztery stanowiska - hydraulik
- Ślusarz – spawacz
- Pomoc techniczna
- Robotnik gospodarczy

Szczegółowe zasady funkcjonowania Zakładu określa Regulamin Organizacyjny oraz Regulamin Wynagradzania.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Strawczynie powołany jest do zaspokajania codziennych potrzeb mieszkańców gminy w zakresie usług komunalnych.

Do zakresu działania Zakładu należy:

- zarządzanie infrastrukturą wodociągowo -kanalizacyjną stanowiącą mienie gminy, przekazane do eksploatacji Zakładu,

- ochrona ujęć wody przed skażeniami,
- współuczestnictwo w opracowaniu planów zagospodarowania przestrzennego gminy i miejscowości na terenie objętym działalnością Zakładu,
- podejmowanie wszelkich działań zapewniających oszczędną gospodarkę wodno-ściekową na terenie gminy,
- prowadzenie księgowości oraz egzekwowanie opłat za wodę i ścieki,
- konserwacja oświetlenia ulicznego,
- utrzymanie terenów zielonych,
- wykonywanie innych zadań określonych w ustawach.

Swoje zadania realizuje w szczególności poprzez:

- eksploatację oczyszczalni ścieków,
- eksploatację ujęć wody i sieci wodociągowej,
- zapewnienie ciągłości i niezawodności usług zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków,
- zawieranie umów z właścicielami lub użytkownikami obiektów odprowadzających ścieki,
- zawieranie umów z odbiorcami wody,
- naliczanie opłat za wodę oraz odprowadzanie ścieków,
- analizę kosztów działalności gospodarki wodno-ściekowej,
- proponowanie i kształtowanie opłat za wodę i odprowadzenie ścieków w odniesieniu do analizy kosztów.

Zakład zarządza infrastrukturą wodociągowo-kanalizacyjną stanowiącą mienie gminy. Eksploatuje trzy ujęcia wody w Strawczyźnie, Rudzie Strawczyńskiej i Oblęgorku o łącznej wydajności 2450 m³/d. Wodociąg Ruda Strawczyńska połączony jest z wodociągiem Oblęgorek w miejscowości Oblęgór, z wodociągiem gminy Mniów w miejscowości Wólka Kłucka i z wodociągiem gminy Łopuszno w miejscowości Piotrowiec. Ilość ujęć jest wystarczająca i w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę. Sieć wodociągowa wybudowana jest w całości z rur PCV i liczy 146,21 km. Ilość przyłącz wodociągowych do budynków wynosi 2513 sztuk. Na sieci wodociągowej pracują trzy zbiorniki wyrównawcze o łącznej pojemności 1100 m³. Zbiorniki odgrywają znaczącą rolę magazynując wodę na kilka godzin. Ich lokalizacja na wzniesieniach umożliwia grawitacyjne zasilanie sieci w wodę. Poza tym na sieci wodociągowej pracuje 6 przepompowni wody, które podają wodę na wyższe tereny. Sieć wodociągowa podzielona jest na trzy wododziały stosownie od ujęcia wody.

Obsługiwana przez Zakład oczyszczalnia w Strawczynie jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną z wykorzystaniem złoża biologicznego zawieszonego w masie osadu czynnego, z wtórnym oczyszczaniem ścieków oraz odwadnianiem osadu na prasie taśmowej z układem higienizacji osadu odwodnionego. Zapewnia ona oczyszczanie ścieków z terenu gminy w ilości 1000 m³/d. Na dzień dzisiejszy stopień skanalizowania gminy wynosi 90 % a łączna długość sieci kanalizacyjnej bez przykanalików wynosi 147,96 km. Do systemu kanalizacji podłączone jest dziesięć sołectw: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgorek, Oblęgór, Niedźwiedź, Hucisko, Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, Chełmce. Z kanalizacji w tych sołectwach korzysta 6700 mieszkańców. Na sieci kanalizacyjnej usytuowanych jest 25 sieciowych przepompowni ścieków i 89 przepompowni przydomowych.

Wykonując zadania własne dokonano wielu prac mających wpływ na prawidłowe funkcjonowanie urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

1. PRACE ZWIĄZANE Z BIEŻĄCYM UTRZYMANIEM SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ :

- całodobowa obsługa oczyszczalni ścieków,
- prowadzenie monitoringu wewnętrznego badań wody i ścieków,
- prowadzenie bieżącej konserwacji urządzeń sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej,
- odmulanie i czyszczenie rowu odprowadzającego oczyszczone ścieki na długości pięciuset metrów,
- czyszczenie i płukanie zbiorników wyrównawczych na ujęciu wody w Rudzie Strawczyńskiej , Hucisku, Chełmcach i Oblęgorku,
- płukanie wodociągu w Chełmcach, Korczynie, Hucisku, Oblęgorku, Oblęgorze, Rudzie Strawczyńskiej, Niedźwiedziu, Kuźniakach, Promniku, Strawczynku i Strawczynie,
- koszenie trawy na terenach ujęć wody, przepompowni wody i ścieków, oczyszczalni ścieków oraz rowu odprowadzającego ścieki z oczyszczalni,
- na bieżąco są wymieniane wodomierze, które podlegają legalizacji na terenie całej gminy,
- usunięto 151 awarii na sieci kanalizacyjnej,
- usunięto 176 awarii na sieci i przyłączach wodociągowych,

2. POZOSTAŁE PRACE WYKONYWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI

ZAKŁADU:

- utrzymanie porządku na przystankach komunikacyjnych na terenie gminy,
- konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy,
- utrzymanie terenów zielonych na terenie gminy,
- konserwacja kotłowni olejowych w szkołach w Rudzie Strawczyńskie, Niedźwiedziu, Korczynie,
- wykonanie 1 143,5 mb sieci wodociągowej o przekroju \varnothing 90,
- wykonanie 565 mb sieci wodociągowej o przekroju \varnothing 110,
- wykonanie 193 mb sieci kanalizacyjnej o przekroju \varnothing 160,
- wykonanie 684 mb sieci kanalizacyjnej o przekroju \varnothing 200.

3. PRACE WYKONANE NA RZECZ INNYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH

- obsługa kotłowni olejowej w budynku Urzędu Gminy,

4. PRODUKCJA I ZUŻYCIE WODY

Produkcja: 485,5 tys. m³

Zużycie zarejestrowane: 348 tys. m³

Straty: 137,5 tys. m³

Procentowe straty zużycia: 28,32 %

Ilość oczyszczonych i odprowadzonych ścieków do rowu melioracyjnego 258,7 tys. m³

W 2014 roku spisaliśmy o 29 m³ wody więcej i o 6 653 m³ ścieków więcej
w porównaniu do roku 2013.

5. WYKONANIE PLANU FINANSOWEGO

Zakład pokrywa koszty swojej działalności z uzyskanych dochodów oraz dotacji organu założycielskiego w przypadku wystąpienia potrzeby takiej formy finansowania.

W 2014 r. Zakład osiągnął przychody z następujących źródeł i w następujących wysokościach:

PRZYCHODY

<i>Lp.</i>	<i>Paragraf</i>	<i>Plan</i>	<i>Wykonanie</i>
1.	0830- Wpływy z usług	1 545 503,00	1 552 270,51
2.	0920- Pozostałe odsetki	0,00	2 882,31
3.	2650 - Dotacja przedmiotowa z budżetu dla samorządowego zakładu budżetowego	633 499,00	632 543,92
Razem		2 179 002,00	2 187 696,74
<i>Pozostałe przychody</i>		-	2,03
Ogółem		2 179 002,00	2 187 698,77

Przychody ogółem wykonano w 100,40 % w stosunku do planu, z czego przychody z tytułu sprzedaży usług w 100,44 %, dotacja została wykorzystana w 99,85%.

Na ogólną kwotę przychodów z tytułu sprzedaży usług 1 552 270,51 zł składają się następujące przychody:

- z tytułu sprzedaży wody – 853 070,69 zł,
- z tytułu odprowadzonych ścieków – 685 506,80 zł,
- z tytułu opłaty za przyłączenie do urządzeń wod.-kan. - 11 965,00 zł,
- z tytułu konserwacji kotłowni olejowych w szkołach – 1 728,02 zł.

Na kwotę dotacji przedmiotowej 632 543,92 zł składa się :

- dotacja do 1m³ wody – 48 989,31 zł,
- dotacja do 1m³ ścieków – 414 407,61 zł,
- dotacja do 1 -go przystanku komunikacyjnego w zakresie utrzymania porządku - 22 550,00 zł,
- dotacja do 1m² powierzchni zielonych w zakresie oczyszczania i sprzątania terenów gminnych – 72 900,00 zł,
- dotacja do jednej oprawy oświetlenia ulicznego w zakresie naprawy i konserwacji oświetlenia ulicznego – 73 697,00 zł.

Pozostała kwota przychodów w wysokości 2 882,31 zł to naliczone należne odsetki za zwłokę w zapłacie faktur.

Zakład otrzymał dotację celową w wysokości 99 963,27 zł na wykonanie krótkich odcinków sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie gminy Strawczyn.

Wykonując swoje zadania Zakład w 2014 r. poniósł następujące rodzaje kosztów w wysokościach wykazanych poniżej:

KOSZTY

<i>Lp.</i>	<i>Paragraf</i>	<i>Plan</i>	<i>Wykonanie</i>
1.	3020- Wydatki osobowe niezaliczone do wynagrodzeń	9 720,00	9 648,85
2.	4010- Wynagrodzenia osobowe pracowników	664 976,00	662 468,06
3.	4040- Dodatkowe wynagrodzenia roczne	50 743,00	50 710,20
4.	4110 - Składki na ubezpieczenie społeczne	118 920,00	118 381,80
5.	4120 - Składki na Fundusz Pracy	12 751,00	12 641,93
6.	4210 - Zakup materiałów i wyposażenia	189 374,00	188 709,01
7.	4260 - Zakup energii	378 680,00	387 400,73
8.	4270 - Zakup usług remontowych	32 020,00	32 015,50
9.	4280 - Zakup usług zdrowotnych	1 610,00	1 590,00
10.	4300 - Zakup usług pozostałych	157 328,00	156 995,26
11.	4360 - Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych świadczonych w ruchomej publicznej sieci telefonicznej	1 350,00	1 329,28
12.	4370 - Opłaty z tytułu zakupu usług telekomunikacyjnych świadczonych w stacjonarnej publicznej sieci telefonicznej	2 050,00	2 014,10
13.	4390 - Zakup usług obejmuj. wykon. ekspertyz, analiz i opinii	1 740,00	1 740,00
14.	4410 - Podróże służbowe krajowe	13 231,00	13 217,47
15.	4430 - Różne opłaty i składki	11 178,00	11 067,15
16.	4440 - Odpisy na Zakładowy Fundusz Świadczeń Socjalnych	16 042,00	16 038,00
17.	4480 - Podatek od nieruchomości	463 182,00	463 175,00
18.	4520 - Opłaty na rzecz budżetów jednostek samorządu terytorialnego	38 940,00	38 926,04
19.	4580 - Pozostałe odsetki	100,00	92,23
20.	4700 - Szkolenia pracowników niebędących członkami korpusu służby cywilnej	6 067,00	6 065,00
Razem		2 179 002,00	2 174 225,61
<i>Pozostałe koszty</i>		-	28 113,23
Ogółem		2 179 002,00	2 202 338,84

Koszty ogółem wykonano w 99,78 % w stosunku do planu. Największe koszty stanowią wynagrodzenia i pochodne, jest to kwota 844 201,99 zł, co stanowi 38,83 % wszystkich wykonanych kosztów. Następny duży procent stanowią koszty podatku od nieruchomości 463 175,00 zł (21,30 % wszystkich kosztów). Koszty energii wynoszą

387 400,73 zł co stanowi 17,82 % wykonanych kosztów. Pozostałe koszty to usługi – 156 995,26 zł, materiały – 188 709,01 zł.

Należności Zakładu na dzień 31.12.2014 r. wynoszą 216 474,92 zł, w tym z tytułu sprzedaży usług 186 615,45 zł. Należności wymagalne stanowią kwotę 134 598,33 zł. Zobowiązania wyniosły 186 684,11 zł (w całości są to zobowiązania niewymagalne), w tym 87 957,78 zł z tytułu zakupu dóbr i usług.

6. PLANOWANE ZADANIA NA ROK 2015

1. Wykonanie 462 mb sieci wodociągowej w miejscowości Oblęgór ul. Sieniawska.
2. Wykonanie 198 mb sieci kanalizacyjnej w miejscowości Oblęgorek ul. Widok.
3. Wykonanie 198 mb sieci kanalizacyjnej w miejscowości Promnik ul. Św. Tekli.
4. Wykonanie 261 mb sieci kanalizacyjnej w miejscowości Strawczynek ul. Turystyczna.

Zaopatrzenie w wodę

Opis systemu zaopatrzenia w wodę z uwzględnieniem:

- 1) zasobów wód
- 2) ujęć wody
- 3) stacji uzdatniania wody
- 4) sieci wodociągowej

Gmina Strawczyn zwodociągowana jest w całości. Sieć wodociągowa wykonana jest w całości z rur PCV Ø 90 - 300. Na terenie gminy eksploatowane są trzy ujęcia wody o łącznej wydajności 2450 m³/d. Ilość ujęć jest wystarczająca i w pełni pokrywa zapotrzebowanie na wodę. Ujęciem wody w Strawczynie są dwie studnie głębinowe o wydajności 834 m³/d. Zaopatrujące w wodę Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Chełmce, Bugaj i Akwizgran. Średnie zapotrzebowanie w roku 2014 na wodę dla w/w miejscowości wynosi 743 m³ /d. Woda ze studni głębinowych tłoczona jest pompami głębinowymi poprzez filtry jonitowe do dwóch zbiorników metalowych o łącznej pojemności 100 m³ znajdujących się na terenie ujęcia. A następnie z tych zbiorników pompami płaskimi II stopnia pompowana jest rurociągiem tłocznym rozdzielczym do dwóch zbiorników betonowych o łącznej

pojemności 600 m³ znajdujących się w miejscowości Chelmce na górze Zachęta skąd spływa do odbiorców.

Ujęcie wody Ruda Strawczyńska są to dwie studnie głębinowe o wydajności 1139 m³/d. Zaopatruje w wodę Rudę Strawczyńską, Kuźniaki, Korczyn, Małogoskie, Hucisko, Niedźwiedź, część Oblęgora. Średnie zapotrzebowanie w roku 2014 na wodę dla w/w miejscowości wynosi 377 m³ /d. Ze studni woda tłoczona jest pompami głębinowym rurociągiem tłocznym poprzez filtry strącające żelazo i mangan do zbiornika betonowego o pojemności 100 m³ znajdującego się na terenie ujęcia. A następnie ze zbiornika pompami płaskimi II stopnia podawana jest rurociągiem tłoczno - rozdzielczym do zbiornika betonowego o pojemności 300 m³ znajdującego się w miejscowości Hucisko u stop Perzowej Góry skąd spływa do odbiorców i przepompowni wody, które podają wodę na wyżej położone tereny.

Ujęcie wody Oblęgorek jest to ujęcie wody ze źródła o nazwie "Ursus" i wydajności 477,5 m³ /d zaopatrujące w wodę Oblęgorek, część Oblęgora oraz miejscowość Pępice -Dolne gmina Mniów. Średnie zapotrzebowanie w roku 2014 na wodę dla w/w miejscowości wynosi 210,5 m³ /d. Woda ze źródła "URSUS" obudowanego i przykrytego zbiornikiem betonowym o pojemności 20 m³ samoczynnie spływa do zbiornika betonowego o pojemności 15 m³ skąd za pomocą pomp ssąco - tłoczących tłoczona jest do czterech zbiorników metalowych o fizycznej pojemności 200 m³ znajdujących się w miejscowości Oblęgorek -Góry skąd spływa do odbiorców niżej położonych. Również z tych zbiorników woda podawana jest na wyżej położone tereny za pomocą zestawu pompowego.

Gospodarka ściekowa i osadowa

1 Opis systemów odprowadzania i oczyszczania ścieków z uwzględnieniem:

- 1) sieci kanalizacyjnej
- 2) oczyszczalni ścieków
- 3) rozwiązań gospodarki ściekowej na terenach nie objętych systemem kanalizacji zbiorczej (oczyszczalnie indywidualne, szamba)

Na dzień dzisiejszy stopień skanalizowania gminy wynosi 90 % a łączna długość sieci kanalizacyjnej bez przykanalików wynosi 147,96 km. Do systemu kanalizacji podłączonych jest dziesięć sołectw. Oczyszczalnia ścieków wraz z siecią kanalizacyjną oraz 25 przepompowniami ścieków i 89 przepompowniami przydomowymi stanowi integralną całość wykonanego systemu kanalizacyjnego. Odprowadzenie ścieków komunalnych do oczyszczalni ścieków w Strawczynie zabezpiecza ochronę wód rzeki Olszówki i zlewni Łososiny.

Do oczyszczalni doprowadzane są ścieki socjalno-bytowe z następujących sołectw: Strawczyn, Strawczynek, Promnik, Oblęgorek, Oblęgór, Niedźwiedź, Hucisko, Ruda Strawczyńska, Kuźniaki, Chełmce.

Po rozbudowie oczyszczalni osiągnęła przepustowość 1000 m³/dobę. W 2014 roku średni przepływ wyniósł 709 m³/dobę

Redukcja zanieczyszczeń w 2014r.

BZT5 - redukcja 97,87 %

CHZT - redukcja 92,12 %

zawiesina ogólna - redukcja 98,05 %.

Zestawienie danych dotyczących systemów oczyszczania ścieków

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Rok	Korzystający		
				mieszkańcy gminy	mieszkańcy innych gmin	liczba innych gmin
			2014	2014		
1.	Sieć kanalizacyjna	km	147,96	6700		
2.	Oczyszczalnia ścieków	szt.	1			

Zestawienie danych dotyczących zagospodarowania osadów ściekowych.

Lp.	Zagospodarowanie osadów ściekowych	2014	
		Mg	%
1.	Przerób, w tym:	146	100
2.	rolnicze wykorzystanie	146	
3.	wykorzystanie do celów rekultywacji terenów zielonych, terenów zdegradowanych	-	

Strawczyn, 27.02.2015r.

KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Strawczynie

mgr inż. Grzegorz Gad

