

Czermin 2019-07-15

**Pan
Wójt Gminy Czermin
Rada Gminy w Czerminie**

**Sprawozdanie
z działalności Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerminie
za I półrocze 2019 r.**

Sprawozdanie zawiera:

1. Część opisowa.
2. Sprawozdanie finansowe.
3. Sprawozdanie z dopłat Gminy do wody i ścieków.

Część opisowa:

Sprawozdanie finansowe oraz rozliczenie z dotacji Gminy do GZGK za okres sprawozdawczy zawierają załączniki.

Gminny Zakład Gospodarki komunalnej w Czerminie prowadzi działalność związaną z eksploatacją i obsługą Stacji Uzdatniania Wody w Trzcianie i Woli Otałęskiej, a także Oczyszczalni ścieków w Czerminie, przepompowni podciśnieniowych w Czerminie i Otałęży, przepompowni kanalizacji grawitacyjnej z osiedla domków jednorodzinnych, „Osiedla Powodziańskiego” oraz Szkoły Podstawowej i Gimnazjum, wraz z sąsiadującymi budynkami jednorodzinnymi w Czerminie.

GZGK przeprowadza na bieżąco remonty na wodociągu głównym oraz przyłączach, równocześnie prowadzone są remonty i usuwanie awarii na sieci kanalizacyjnej i w studzienkach kanalizacyjnych.

Prowadzone są prace związane z regeneracją, remontami, wymianą i malowaniem hydrantów przeciwpożarowych na sieci wodociągowej.

W okresie sprawozdawczym przeprowadzano co najmniej 2 krotną kontrolę wszystkich placówek podległych Zakładowi, a więc:

1. Oczyszczalni Ścieków w Czerminie.
2. Przepompowni ścieków w Czerminie.
3. Przepompowni ścieków w Otałęży.
4. Stacji Uzdatniania Wody w Trzcianie.
5. Stacji Uzdatniania Wody w Woli Otałęskiej.

W okresie sprawozdawczym usunięto około **20** awarii i usterek na sieci wodociągowej i przyłączach (wymiana zaworów, wodomierzy, drobne elementy instalacji, montaż zasuw przydomowych i wymiana nawierteł). W miejscowości Trzciana zostały wymienione wodomierze u większości odbiorców, wymiana ta wynikała z zakończenia legalizacji zamontowanych wodomierzy w tej miejscowości. GZGK wydał **31** warunków na przyłączenie do wodociągu, odebrał **18** przyłącza wodociągowe oraz **1** przyłącz kanalizacyjny. U **4** odbiorców przyłącze stalowe zostało wymienione na PE.

Od 01.01.2017 jest kontynuowana współpraca z firmą „BHP SERWIS” reprezentowaną przez St. specjalistę d/s BHP - inspektora d/s PPOŻ, Pana Aleksandra Kapinos. Firma ta na bieżąco zajmuje się nadzorem nad BHP w naszym Zakładzie. Została rozwiązana umowa na monitoring z firmą „BEZPOL”, która nie wywiązywała się z zakresu swoich obowiązków odnośnie monitorowania obiektów GZGK, nastąpiło podpisanie nowej umowy na monitoring z firmą „SOTER”. Monitoring został poszerzony o pomieszczenia biurowe GZGK Czermin 43 ze względu na bezpieczeństwo i zakres obowiązywania RODO.

Na SUW w Woli Otałęskiej wykonano następujące prace:

W I półroczu 2019 r :

- zakupiono nową pompę oraz zamontowano w zbiorniku popłuczyn.
- przy biurze SUW ułożono nowy chodnik z kostki brukowej.
- zakupiono siłownik elektro-pneumatyczny i zamontowano go.
- zdemontowano chodniki przed halą SUW, które ułożono ponownie na podsypce betonowej.
- wymalowano farbą antykorozyjną podstawy filtrów pośpiesznych.
- gruntownie wypłukano zbiorniki pośrednie i wyrównawcze.
- wymieniono 3 szt. przepustnic dn. 80 filtrów pośpiesznych.
- w zbiorniku popłuczyn zmieniono część odeskowania, oraz je zaimpregnowano.
- przerzucono osad żelaza na poletko osadowe.
- zregenerowano 2 szt. pomp sieciowych, oraz je zamontowano.
- studnie głębinowe zostały odświeżone poprzez pomalowanie farbą emulsyjną ,a element stalowe farbą podkładową.
- w pomieszczeniu chlorowni wymieniono przewody dozujące podchloryn ,pompkę.
- zamontowano dodatkowy osuszacz halli SUW.
- wymieniano podzespoły elektryczne sterowania stacji(według potrzeb).
- regularnie koszone trawę ,utrzymywano porządek na SUW i ujęciu wody.
- utrzymywano w należywym stanie technicznym urządzenia koszące trawę (wymiana olejów, filtrów, podzespołów).

SUW Wola Otałęska w I półroczu 2019 r uzdatniła i wysłała w sieć 69 540 m³ wody.

Na SUW w Trzcianie wykonano następujące prace:

W I półroczu 2019 r :

- częściowe malowanie armatury i rur w budynku stacji na 1 i 2 stopniu uzdatniania,

- wymiana zaworów kulowych z zwrotnych na sieci powietrza
- wymiana systemu monitoringu i modernizacja czujek i sygnalizatora świetlnego na zewnątrz budynku,
- konserwacja agregatu prądotwórczego,
- modernizacja szafy sterowniczej odpowiedzialnej za sterowanie pompami sieciowymi – wymiana sterowników, kondensatorów i przewodów,
- zamiana sprężarki powietrza na większą w celu zwiększenia wydajności napowietrzania złoża,
- przeglądu filtrów – sprawdzenie poziomu złoża, wymiana zaworów odpowietrzających oraz wypłukany rury popłuczne,
- zakładanie opasek oraz używanie POXILINY do uszczelniania wycieków na rurach,
- podczas podtopienia chlorowanie studni i wypompowywanie wody aż do uzyskania odpowiedniej jakości wody
- legalizacja i wymiana wodomierza odbiorców indywidualnych,
- zakup i wymiana zasuw \varnothing 125 przy filtrach II stopnia
- zakup i wymiana dużego odpowietrznika na filtry I stopnia
- na bieżąco koszenie trawy na terenie SUW oraz w obrębie studni i dbałość o schludny wizerunek obiektów

W dniu 21.05.2019 stacja SUW Trzciana została wyłączona z użytkowania, a w dniu 22.05.2019 w wyniku intensywnych opadów deszczu SUW Trzciana została objęta podtopieniem i wyłączona z użytku. Wszyscy mieszkańcy Gminy Czermin w sposób ciągły byli zaopatrywani w wodę przez SUW Wola Otałęska. Po długotrwałej dezynfekcji studni S1,S2A,S3 i kilkakrotnych badaniach wody przez PSSE Mielec, woda uzyskała jakość spełniającą wszystkie normy przydatności do spożycia, a SUW Trzciana zaczęła normalną pracę w dniu 20.06.2019.

SUW Trzciana w I półroczu 2019 r uzdatniła i wysłała w sieć 69 090 m³ wody.

Na Oczyszczalni Ścieków w Czerminie:

W I półroczu 2019 r:

- wzmocnienie załamanej podłogi na łownym zbiorniku deskami grubości 4 cm
- demontaż, naprawa w serwisie i ponowny montaż przepływomierza Siemens MAG 5000
- naprawa ślimaka wraz z wymianą szczotki oraz wymianą łącznika do rurociągu w pompowni ścieków surowych

- serwis pomp WILO - wymiana wirników i pierścieni
- remont przekładni napędu zgarzniaka
- stałe interesowanie się i obecność podczas etapowych prac na nowej Oczyszczalni Ścieków
- uczestnictwo w naradach koordynacyjnych podczas budowy i modernizacji Oczyszczalni Ścieków

Oczyszczalnia Ścieków w I półroczu 2019 r oczyściła 43 970 m³ ścieków.

Podczas procesu oczyszczania powstały odpady:

- osad – 18,68 Mg
- skratki – 1,76 Mg
- zawartość piaskowników – 0,75 Mg

Na przepompowniach tłocznych kanalizacji oraz w terenie na sieci kanalizacyjnej konserwatorzy wykonywali następujące prace:

- czyszczenie studzienek kanalizacji podciśnieniowej oraz studzienek grawitacyjnych na terenie Czermina
- systematyczne usuwanie awarii występujących na sieci kanalizacyjnej oraz wodociągowej,
- stała kontrola poziomu napełnienia komór zbiorczych przepompowni w Otałęży,
- kontrola prawidłowości pracy pomp (w tym także kontrola poziomu oleju),
- bieżące porządki na terenie przepompowni (m.in. koszenie trawy, odśnieżanie).
- pomoc na oczyszczalni ścieków w Czerminie (usuwanie usterek),
- usuwanie awarii i uszkodzeń powstałych w wyniku lokalnych podtopień.

Z poważaniem