

Czermin 2021-07-23

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

**Sprawozdanie
z działalności Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej w Czerminie
za I półrocze 2021 r.**

Sprawozdanie zawiera:

1. Część opisowa.
2. Sprawozdanie finansowe.

Część opisowa:

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 jednorodziennymi 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 przeprowadzono co najmniej 1 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 **17** awarii i usterek na sieci wodociągowej i przyłączach (wymiana zaworów, wodomierzy, drobne elementy instalacji, montaż zasuw przydomowych i wymiana nawierteł). GZGK wydał **30** warunków na przyłączenie do wodociągu, odebrał **14** przyłącza wodociągowe oraz **3** przyłącza kanalizacyjne. U **5** odbiorców przyłącze stalowe zostało wymienione na PE.

Na SUW w Woli Otaleskiej wykonano następujące prace:

W I półroczu 2021 r :

- montaż nowych odpowietrzników filtrów pierwszego stopnia.
- wymiana pompy sieciowej.
- płukanie zbiorników pośrednich i wyrównawczych.
- zamontowano nową pompkę podającą podchloryn, oraz nową instalację.
- wymiana przejścia przez rzekę Breń- wymieniana rury stalowej na PE.
- wymieniono wodomierze w miejscowości Czermin od nr 1 do 133. Na kolejne miesiące planowana jest dalsza sukcesywna wymiana wodomierzy w miejscowości Czermin.
- wyremontowany i wymieniono 2 hydranty na sieci .

SUW Wola Otaleska w I półroczu 2021 r uzdatniła i wysłała w sieć 97460 m³ wody.

SUW TRZCIANA

W kwietniu 2021 SUW Trzciana rozpoczęła rozruch i prace po całościowej modernizacji, po dokonaniu komisyjnego odbioru w maju 2021, konserwator przy współpracy firmy Hydropartner podjął dalsze działania mające na celu wdrożenie SUW do eksploatacji. Po odbiorze, w wyniku zleconych kontrolnych badań wody pojawiły się przekroczenia w jakości wody pod względem fizykochemicznym tj. stwierdzono podwyższoną zawartość jonu amonowego i manganu. GZGK wraz z HydroPartner Leszno – generalnym wykonawcą na SUW, podjął natychmiastowe działania mające na celu uzyskanie poprawnych wyników jakości wody. Kontrolnie zostały zlecone badania (2 x w miesiącu) do końca grudnia 2021 firmie SGS Laboratorium Pszczyna, mające na celu monitorowanie jakości wody zarówno na SUW oraz na sieci gminnej na zawartość jonu amonowego i manganu. Wszystkie czynności podejmowane są przy konsultacji i w porozumieniu z PSSE Mielec. PSSE Mielec wydało tymczasową decyzję do 12.2021 na dopuszczenie wody do spożycia, gdyż przekroczenia fizykochemiczne jonu amonowego i manganu nie są szkodliwe dla zdrowia ludzkiego.

Dodatkowe codzienne prace na SUW to:

- kontrola prawidłowości pracy zestawu hydroforowego, sprzężarek i innych nowo zamontowanych urządzeń,

- wysianie nowej trawy na terenie SUW Trzciana,
- ułożenie kamienia wokół zbiorników wyrównawczych
- okresowe odkażanie studni głębinowych S1, S2, S3 (raz w miesiącu),
- czyszczenie poletka osadowego,
- wypompowanie osadu ze zbiorników popłuczyn,
- utrzymywanie porządku na terenie stacji, w tym koszenie trawy,
- codzienne badanie wody w celu kontroli poziomu manganu, żelaza i amonu,

SUW Trzciana w I półroczu 2021 r uzdatniła i wysłała w sieć 34895 m³ wody.

Na Oczyszczalni Ścieków w Czerminie:

Oczyszczalnia Ścieków w I półroczu 2021 r oczyściła 51076 m³ ścieków.

W elektronicznej bazie odpadów (BDO) zarejestrowano w I półroczu następujące ilości powstałych odpadów:

- osad ściekowy – 61,65 Mg

Skratki i piasek są magazynowane na placu starej oczyszczalni ścieków.

- zlecenie i wykonanie aktualizacji w oprogramowaniu „SCADA” przez firmę „Besta” wg zaleceń technologa
- wykonanie opasek zaciskowych na łączeniach rurociągu sprężonego powietrza z dmuchawami
- dorobienie oświetlenia w dolnej części tłoczni
- wykonanie chodnika pomiędzy nową a starą oczyszczalnią, celem przewożenia pojemników z piaskiem i skratkami
- przeróbka, wmontowanie zasuw na rurociągach doprowadzających części pływające z komór wtórnych do tłoczni
- wykonanie instalacji doprowadzających PIX do komory 8B4
- wykonanie zastawki z prętów do wyłapywania zanieczyszczeń wpływających na reaktory

Nadal kontynuujemy współpracę z technologiem Panem Pawłem Mazurem, który prowadzi oczyszczalnię ścieków MPGK Mielec.

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 napelnienia komór zbiorczych przepompowni w Otałęży,
- kontrola prawidłowości pracy pomp (w tym także kontrola poziomu oleju),
- bieżące porządki na terenie przepompowni (m.in. koszenie trawy).
- stała pomoc na oczyszczalni ścieków w Czerminie szczególnie przy prasowaniu osadu oraz przy czyszczeniu tłoczni,
- usuwanie awarii i uszkodzeń powstałych w wyniku lokalnych podtopień.

Z poważaniem

***Kierownik GZGK
Marcin Kapinos***