

UCHWAŁA NR XXXI/172/2021
RADY MIEJSKIEJ W SUCHOWOLI
z dnia 28 stycznia 2021 r.

**W sprawie uchwalenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń
wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 713 z późn. zm.) oraz art. 21 ust. 5 z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r., poz. 2028) uchwała się, co następuje:

§ 1. Rada Miejska w Suchowoli uchwała „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2021-2023” stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Suchowoli.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i podlega ogłoszeniu na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miejskim w Suchowoli.

*ZAŁĄCZNIK
do uchwały nr XXXI/172/2021
Rady Miejskiej w Suchowoli
z dnia 28 stycznia 2021 r.*

**WIELOLETNI PLAN ROZWOJU
I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ
WODOCIĄGOWYCH I
URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH
CENTROKOM SP. Z.O.O. NA
LATA 2021-2023**

SPIS TREŚCI

- 1. CEL WPRiM**
- 2. ZAKRES I ZAŁOŻENIA WPRiM**
- 3. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I RACJONALIZUJĄCYCH ZUŻYCIE WODY**
- 4. ROZWÓJ I MODERNIZACJA URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH.**
- 5. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA INWESTYCJI**
- 6. PRZEWIDYWANE SKUTKI DZIAŁAŃ**

ZAŁĄCZNIKI:

- 1. TABELA 1 – ZESTAWIENIE NAKŁADÓW FINANSOWYCH**

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) eksploatowanych przez Centrokom Sp. z o.o. na terenie Gminy Suchowola na lata 2021-2023 został opracowany zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków z dnia 07.06.2001 r. (tj. Dz. U. 2020 poz. 2028).

1. Cel WPRiM

Centrokom Sp. z o.o. jest firmą zajmującą się wieloma działalnościami. Podstawowe zadania naszej Spółki to:

- 1) Pobór, uzdatnianie oraz dostarczanie wody pitnej o jakości spełniającej wymogi określone przepisami prawa,
- 2) Eksploatacja sieci kanalizacyjnej umożliwiająca zbiorowy odbiór oraz oczyszczanie ścieków w warunkach zgodnych z wymogami prawa,
- 3) Działalność gastronomiczna związana z żywieniem dzieci w szkołach oraz sprzedażą obiadów (na wynos),
- 4) Działalność autobusowa – dowóz dzieci do Szkół, wynajem autobusów.
- 5) Odbiór oraz transport odpadów komunalnych w Gminie Suchowola.

Ze względu na charakter niniejszego dokumentu będzie on obejmował zagadnienia związane wyłącznie z dwoma pierwszymi wymienionymi rodzajami działalności.

Podstawowymi celami do osiągnięcia w ramach prowadzonej działalności Centrokom Sp. z o.o. są:

1. Zapewnienie ciągłości dostaw wody oraz odprowadzania ścieków,
2. Utrzymanie wysokiej jakości dostarczanej wody pitnej do kranów odbiorców,
3. Pozyskiwanie nowych odbiorców, co wiąże się z koniecznością rozbudowy posiadanej infrastruktury,
4. Ulepszanie eksploatowanej infrastruktury, w celu zminimalizowania częstości oraz rozmiarów awarii w sieciach wodociągowej i kanalizacyjnej,
5. Utrzymanie jakości odprowadzanych oczyszczanych ścieków oraz przygotowanie infrastruktury oczyszczającej ścieków w odpowiedzi na zwiększającą się ilość dostarczanych na oczyszczalnię ścieków.
6. Stałe minimalizowanie oddziaływania na środowisko naturalne,
7. Rozszerzanie wachlarza świadczonych usług.

Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych (WPRiM) obejmuje zadania w zakresie budowy, rozbudowy i modernizacji:

- urządzeń wodociągowych
- urządzeń kanalizacyjnych

2. Zakres i założenia WPRiM

Zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji ma zawierać:

- planowany zakres usług wodociągowych i kanalizacyjnych
- przedsięwzięcia rozwojowo- modernizacyjne
- zadania bilansujące zużycie wody
- opis nakładów w poszczególnych latach
- źródła finansowania planowanych inwestycji.

W okresie objętym niniejszym opracowaniem Centrokom Sp. z o.o. jako priorytetowe określa:

1. Działania mające na celu utrzymanie jakości świadczonych usług, w tym spełnianiu wymogów, w szczególności w oddziaływaniu na środowisko
2. Działania, zaawansowane obecnie pod względem nakładów pracy oraz środków finansowych,
3. Inwestycje mające na celu minimalizowanie strat wody.
4. Inwestycje zapewniające bieżące funkcjonowanie Firmy.

Wielkość nakładów finansowych oraz źródeł finansowania została przyjęta na podstawie kosztorysów przygotowanych przez specjalistów, podpisanych umów o dofinansowanie oraz umów kredytowych.

3. Rozwój i modernizacja urządzeń wodociągowych wraz z przedsięwzięciem racjonalizującym zużycie wody.

W tym zakresie planowane jest zadanie pn. „Wdrożenie systemu usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną w Centrom Sp. z o.o.”.

Zadanie to ma polegać na wymianie kilkuset wodomierzy u naszych klientów na wodomierze z systemem GSM oraz zamontowaniu urządzeń do pomiaru ilości pobieranej wody z możliwością zdalnego odczytu w czasie rzeczywistym na sieci wodociągowej. Zrealizowanie powyższego pozwoli naszym klientom na wgląd w ich indywidualne konta – sprawy faktur, rozliczeń, itp. Będą dostępne cały czas do wglądu dla naszych kontrahentów. Nie będzie również konieczne wysyłanie inkasentów celem dokonywania odczytów wodomierzy w terenie celem wystawienia faktur. Stany wodomierzy będą możliwe do sprawdzenia w każdym dowolnym momencie w systemie. Pozwoli to ograniczyć nakłady pracy związane z rozliczeniami, obsługą Klienta, a co za tym idzie również spowoduje długofalowe oszczędności finansowe.

Drugim, niezwykle ważnym przewidywanym skutkiem inwestycji będzie znaczne zwiększenie szybkości lokalizowania awarii w sieci wodociągowej – ograniczy to straty wody oraz niedogodności związane z brakiem lub ograniczeniem dostaw wody do naszych odbiorców.

Zastosowanie wyżej opisanego systemu ma również na celu zlokalizowanie punktów nielegalnego poboru wody, co spowoduje na poprawę bilansu wody i pozwoli na zminimalizowanie oddziaływania na środowisko poprzez zmniejszenie poboru wody. Pozwoli to również na racjonalizację cen wody.

Do innych zadań planowanych w okresie 2021-2023r. w zakresie urządzeń wodociągowych zalicza się:

1. Sukcesywną kontrolę sprawności oraz wymianę wodomierzy,
2. Bieżących naprawach i wymianach ciekących, nie spełniających swoich zadań zasuw, odcinków sieci wodociągowej,
3. Systematyczne kontrole mające na celu ujawnienie i likwidację nielegalnych, nieopomiarowanych punktów poboru wody,
4. Jak najczęstsze kontrole w terenie (szczególnie w sezonie letnim) eliminujące nielegalny pobór wody z hydrantów przeciwpożarowych.

4. Rozwój i modernizacja urządzeń kanalizacyjnych wraz z zadaniami racjonalizującymi ilość odprowadzanych do środowiska ścieków oczyszczonych.

Głównym zadaniem związanym z gospodarką ściekową jest zakończenie prac oraz sfinalizowanie pod kątem finansowym inwestycji pn. „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Suchowoli”.

W ramach wyżej wymienionego zadania zostanie wymieniona cała infrastruktura techniczna służąca oczyszczaniu ścieków na nowocześniejszą, bardziej niezawodną. Posiadane przez nas mechanizmy działały od kilkudziesięciu lat. W celu zachowania możliwości dokładnego oczyszczania doprowadzanych ścieków przy zachowaniu wymogów środowiskowych niezbędna była ich wymiana. Zastosowano także nowe, sprawnie działające systemy mające na celu minimalizowanie ilości powstałych na oczyszczalni odpadów (m.in. ustabilizowanych osadów ściekowych). Modernizacja oczyszczalni w Suchowoli pozwoli na zmniejszenie awaryjności urządzeń kanalizacyjnych oraz pozwoli na obsługę nowych klientów przyłączających się do administrowanej przez nas sieci kanalizacyjnej. Modernizacja pozwoli na automatyzację pewnych prac na oczyszczalni, które do tej pory musiały być wykonywane manualnie.

Do innych planowanych działań racjonalizujących gospodarkę ściekową należy zaliczyć:

1. Bieżące kontrole sieci mające na celu wykrycie nielegalnych przyłączy kanalizacyjnych oraz nielegalnych zrzutów ścieków do sieci,
2. Sukcesywną eliminację wprowadzania wód deszczowych do kanalizacji (m.in. dzięki zakupionej zadymiarce),
3. Bieżące czyszczenie sieci oraz studni kanalizacyjnych mających na celu minimalizowanie w nich awarii

5. Źródła finansowania inwestycji:

Łączne prognozowane nakłady inwestycyjne na dwa główne planowane zadania tj. montaż wodomierzy GSM oraz modernizację oczyszczalni w Suchowoli opiewają na kwotę ponad 5.000.000 zł netto.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni w Suchowoli:

Całość kosztów inwestycji: 3.147.170zł netto

Finansowanie dotacją z Urzędu Marszałkowskiego: 2.716.702zł

Finansowanie własnymi środkami i kredytami bankowymi: 430.468zł

Drożenie systemu usług publicznych świadczonych drogą elektroniczną:

Całość kosztów inwestycji: 1.100.749,20zł netto

Finansowanie dotacją z Urzędu Marszałkowskiego: 935.636,82zł

Finansowanie ze środków własnych: 165.112,38zł

Inwestycja jest obecnie na etapie wniosku o dofinansowanie w Urzędzie Marszałkowskim. Jej realizacja jest uzależniona od pozytywnej decyzji dotyczącej dofinansowania.

W przypadku braku dofinansowania inwestycja nie będzie realizowana.