

Projekt

**UCHWAŁA NR XIX/.../20
RADY MIASTA TYCHY**

z dnia 27 sierpnia 2020 r.

**w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych
w Gminie Miasta Tychy na lata 2020-2023**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r., poz. 713 t.j.) i art. 21 ust. 1, 2 i 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019 r., poz. 1437 t.j. z późn. zm.), na wniosek Regionalnego Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A., po zaopiniowaniu przez Komisję Gospodarki Przestrzennej i Infrastruktury

Rada Miasta Tychy uchwala:

§ 1

Przyjmuje się do realizacji „Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Miasta Tychy na lata 2020-2023”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy i ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Tychy.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

§ 5

Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały traci moc uchwała Nr XLV/748/18 Rady Miasta Tychy z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie zatwierdzenia wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Miasta Tychy na lata 2018-2021.

Załącznik do uchwały Nr XIX/.../20
Rady Miasta Tychy
z dnia 27 sierpnia 2020 r.

**Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych
Regionalnego Centrum Gospodarki Ściekowej S.A. w Gminie Miasta
Tychy na lata 2020-2023**

I. Planowany zakres usług kanalizacyjnych

- 1) Utrzymanie dobrego stanu urządzeń kanalizacyjnych, który zapewni prawidłowe funkcjonowanie sieci kanalizacyjnych oraz prewencyjny monitoring sieci mający na celu wyeliminowanie sytuacji awaryjnych i potencjalnie awaryjnych, jak również modernizację i konserwację posiadanych sieci kanalizacyjnych i urządzeń.
- 2) RCGW S.A. świadcząc podstawową usługę w zakresie odbioru i oczyszczania ścieków sanitarnych i przemysłowych planuje utrzymanie stałego poziomu zapewnienia możliwości odprowadzania ścieków sanitarnych przez obecnych i przyszłych odbiorców usługi poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnych w rejonach intensyfikacji budownictwa mieszkaniowego i użytkowego oraz zakup sprzętu do jej obsługi.
- 3) Monitoring jakości generowanych ścieków oraz kontrola przestrzegania przepisów prawa wynikających z Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1437 z późniejszymi zmianami.)

II. Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach 2020 -2023.

Przedsięwzięcia rozwojowo-modernizacyjne w latach **2020 -2023** planowane do wykonania przedstawia załączona tabela nr 1. Niniejsze przedsięwzięcia w zakresie budowy kanalizacji sanitarnej stanowią zadania mające na celu zapewnienie utrzymania w kolejnych latach powyżej 99,5% skanalizowania Miasta Tychy, uporządkowanie gospodarki ściekowej w dzielnicach miasta poprzez m.in. eliminację dopływu wód deszczowych, stosownie do planów budowy i modernizacji sieci kanalizacyjnych oraz w celu przeciwdziałania sytuacjom awaryjnym. Zakup sprzętu przewidzianego do racjonalizacji i podnoszenia jakości podstawowych usług spółki poprzez wdrażanie innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologii oraz bieżącego utrzymania sieci kanalizacyjnej. Inwestycje zaplanowane w zakresie rzeczowym oczyszczalni ścieków obejmują niezbędne zadania modernizacyjne oraz rozwojowe w szczególności związane z gospodarką osadową, odpadową, ukierunkowane na intensyfikację produkcji, przetwarzania i zagospodarowania biogazu jako alternatywnego źródła energii cieplnej i elektrycznej oraz modernizację zapleczy techniczno-laboratoryjnych i socjalno-użytkowych stanowiących bazę obsługową dla realizacji zadań wynikających z przyjętych na RCGW S.A. obowiązków.

III. Przedsięwzięcia racjonalizujące odprowadzanie ścieków :

- 1) stały monitoring jakości ścieków przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych przez odbiorców usług,
- 2) wykluczanie nielegalnych podłączeń do sieci kanalizacyjnej w tym nielegalnego wprowadzania wód deszczowych do sieci kanalizacji sanitarnej,
- 3) montaż urządzeń przeciw-zalewowych zabezpieczających strategiczne obiekty i sieci o potencjalnie wysokim ryzyku awarii i wysokich kosztach usuwania skutków ich zaistnienia.
- 4) wprowadzenie rozwiązań umożliwiających podnoszenie skuteczności i niezawodności oczyszczania ścieków,
- 5) modernizację wybranych odcinków i studni celem eliminacji infiltracji gruntowej;

- 6) wykrywanie ewentualnych awarii, kontrola jakości ścieków przemysłowych wprowadzanych przez odbiorców usług, nielegalnych podłączeń do sieci kanalizacyjnej w tym nielegalnych podłączeń kanalizacji deszczowej,
- 7) ograniczenie zużycia energii na terenie przepompowni ścieków i oczyszczalni poprzez zastosowanie energooszczędnych urządzeń, odnawialnych źródeł energii, technologii i racjonalizacji procesów,
- 8) wprowadzenie rozwiązań ograniczających zewnętrzne zapotrzebowanie i zużycie energii przez przepompownie ścieków i oczyszczalnię w procesie transportu i oczyszczania ścieków.
- 9) poszukiwanie rozwiązań zwiększających wykorzystanie ścieku oczyszczonego w wewnętrznych procesach technologicznych i podczyszczanie ścieków technologicznych w bocznych ciągach technologicznych celem odciążenia głównych ciągów oczyszczalni ścieków.

IV. Nakłady inwestycyjne w latach 2020-2023.

Załączony wniosek wieloletniego planu rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych przewiduje nakłady na:

- budowę kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami,
- dokończenie budowy nowej tłoczni ścieków w dzielnicy Żwaków
- modernizację istniejących obiektów tłoczni i przepompowni ścieków w zakresie niezbędnym do utrzymania ciągłości eksploatacji związanego m.in. ze zużyciem obiektów oraz rozwojem i postępującą zabudową dzielnic Miasta Tychy oraz ograniczenia kosztów energii,
- zakup sprzętu do obsługi sieci kanalizacji sanitarnej,
- wykupy sieci kanalizacji sanitarnej zrealizowanych przez inwestorów prywatnych,
- wdrożenie dedykowanego oprogramowania zarządzania przedsiębiorstwa sieciowego
- modernizację oczyszczalni ścieków w zakresie związanym z częścią mechaniczną i biologiczną oczyszczalni,
- budowa nowego zbiornika biogazu i pochodni,
- modernizacji części osadowej Oczyszczalni Ścieków w tym: budowa dodatkowych zbiorników do gromadzenia odpadów unieszkodliwianych w procesie kofermentacji, rozbudowa części osadowej o nowe komory fermentacyjne wraz z towarzyszącymi instalacjami
- rozbudowy zapleczy -technicznych -laboratoryjno-badawczych i socjalno-użytkowego a także realizacja innych zadań niezbędnych dla efektywnego funkcjonowania oczyszczalni.

Szczegółowe informacje znajdują się w załączniku nr 1

Wartość planowanych nakładów w 2020 r. 7 211 561 PLN (netto). Wartość planowanych nakładów w 2021 r. 18 928 244 PLN (netto). Wartość planowanych nakładów w 2022 r. wynosi 18 605 920 PLN (netto). Wartość planowanych nakładów w 2023 r. wynosi 15 267 590 PLN (netto). Łącznie na lata 2020 -2023 przewiduje się nakłady o wysokości 60 013 315 PLN.

V. Sposób finansowania planowanych inwestycji.

Finansowanie przedsięwzięć inwestycyjnych i modernizacyjnych odbywa się będzie ze środków własnych przedsiębiorstwa, uzyskanych ze sprzedaży usług odprowadzania ścieków na terenie Gminy Tychy, za pomocą kanalizacji należącej do przedsiębiorstwa.

Realizacja zaplanowanych zadań pozwoli osiągnąć cel firmy, jakim jest zaspokojenie potrzeb odprowadzania ścieków na obszarze działania Spółki przy jednoczesnej optymalizacji kosztów.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Zdzisław Gieleciak

GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ S.A.
43-100 TYCHY
Al. Marszałka Piłsudskiego 12
tel. 32 325-72-85, fax 32 325-72-85
Reg. 273340260, NIP 616-21-00-779

AL. MAR. 4 11 00 JY. 1989
tel. 32 325-72-25, fax 32 325-72-85
Reg. 273310264, NIP 046-21-00-779

Uzasadnienie

(Uchwała Nr XIX/...../ 20)

Wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń kanalizacyjnych w Gminie Miasta Tychy na lata 2020-2023, przedłożony przez Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A., opracowany został zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2019 r., poz. 1437 t.j. z późn. zm.).

W trybie art. 21 ust. 4 ww. ustawy ustalono, że przedłożony do zatwierdzenia plan jest zgodny z kierunkami rozwoju gminy określonymi w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz ustaleniami udzielonego zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

Opracował: 18.08.2020 GLÓWNY SPECJALISTA mgr inż. Mariusz Czadzek (data i podpis pracownika)	Numer nadany przez DUR: DUR.0006. 127 2020
Zatwierdził pod względem merytorycznym: KIEROWNIK Referatu Infrastruktury Miejskiej 18.08.2020 mgr inż. Ewa Oszek (data, podpis i pieczęć Kierownika)	Projekt uchwały kieruję na: PRZEWODNICZĄCA RADY MIASTA TYCHY Barbara Konieczna 20.08.20 (data, podpis i pieczęć Przewodniczącego Rady Miasta)
Sprawdził pod względem prawnym: RADCA PRAWNY 18.08.2020 Milosz Gurdziel (data, podpis i pieczęć Radcy prawnego)	Odpowiedzialny pracownik (podmiot) za realizację uchwały: RKO
Zatwierdził: ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA DS. ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU 18.08.2020 Hanna Skoczylas (data, podpis i pieczęć resortowego Zastępcy Prezydenta / Skarbnika Miasta / Sekretarza Miasta)	Rozdzielnik: 1) RKO 2) DUR 3) Wojewoda Śląski
Kieruję do Przewodniczącego Rady Miasta Tychy celem przedłożenia pod obrady PREZYDENT MIASTA TYCHY mgr inż. Andrzej Dziuba (data, podpis i pieczęć Prezydenta)	