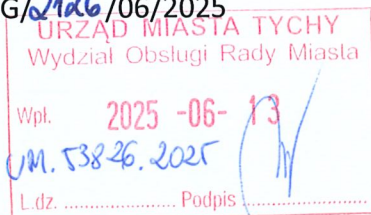




REGIONALNE CENTRUM GOSPODARKI
WODNO-ŚCIEKOWEJ S.A.

Tychy, dnia 13.06.2025r.

EA/EG/2426/06/2025



Szanowny Pan
Michał Kasperczyk
Przewodniczący Komisji Finansów
Publicznych
Wydział Obsługi Rady

Urząd Miasta Tychy
al. Niepodległości 49
43-100 Tychy

W odpowiedzi na pismo znak: DUR.0015.1.7.2024.KFP z dnia 20.12.2024r., przekazujemy w załączeniu *Materiały na posiedzenie Komisji Finansów Publicznych Rady Miasta Tychy w dniu 24.06.2025r.*

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Zbigniew Gieleciak



REGIONALNE CENTRUM GOSPODARKI
WODNO-ŚCIEKOWEJ S.A.

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Ekonomiczno-finansowych

mgr Aneta Dąbrowska

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Zbigniew Gieleciak

MATERIAŁY NA POSIEDZENIE
KOMISJI FINANSÓW PUBLICZNYCH
RADY MIASTA TYCHY
W DNIU 24.06.2025

Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.

Podstawowy zakres działalności RCGW SA:

- 1) Oczyszczanie ścieków pochodzących z terenu miasta Tychy na oczyszczalni w Tychach – Urbanowicach
- 2) Odprowadzanie ścieków z terenu całego miasta Tychy
- 3) Przyjmowanie i oczyszczanie ścieków pochodzących z szamb w stacji zlewnej FEKO
- 4) Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepłej na potrzeby Oczyszczalni Ścieków i Wodnego Parku Tychy
- 5) Budowa kanalizacji sanitarnej
- 6) Działalność sportowo-rekreacyjna i usługowa Wodnego Parku Tychy

Wynik finansowy RCGW SA za 2024 rok oraz w okresie styczeń-kwiecień 2025 roku:

	2024	01-04.2025
Przychody		
Sprzedaż usług odprowadzania i oczyszczania ścieków	72 033 506	23 457 080
Sprzedaż energii	1 264 729	354 058
Sprzedaż usług Wodny Park Tychy	29 639 691	10 969 493
w tym rekompensata	0	0
Pozostała sprzedaż	347 815	101 806
Przychody finansowe	1 607 192	518 928
Pozostałe przychody operacyjne	2 261 168	1 144 915
PRZYCHODY RAZEM	107 154 101	36 546 280
Koszty		
Amortyzacja	22 098 809	7 371 808
Materiały	6 463 463	1 275 565
Energia	4 143 109	1 504 291
Usługi obce	18 520 840	5 785 067
Wynagrodzenia	20 340 405	6 968 430
Świadczenia pracownicze	4 696 627	1 627 784
Podatki i opłaty	7 304 759	2 344 788
Pozostałe koszty rodzajowe	647 801	235 718
zmiana stanu produktów	889 533	0
KOSZTY RODZAJOWE RAZEM	85 105 345	27 113 449
Koszty finansowe	86 248	27 710
Podatek dochodowy - część bieżąca	3 739 561	1 815 581
Podatek dochodowy - część odroczone	0	0
Pozostałe koszty operacyjne	2 599 384	464 462
KOSZTY RAZEM	91 530 537	29 421 202
Zyski nadzwyczajne	0	0
Straty nadzwyczajne	0	0
Wynik na sprzedaży	18 180 397	7 768 988
Wynik na działalności operacyjnej	17 842 181	8 449 441
Wynik na działalności gospodarczej	19 363 125	8 940 659
Wynik netto	15 623 564	7 125 078

Poniżej przedstawiono działalność i finanse spółki RCGW SA w dwóch okresach tj. w 2024 roku oraz od stycznia do kwietnia 2025 roku.

I. DZIAŁALNOŚĆ I FINANSE RCGW SA W 2024 ROKU

Przychody z odprowadzania i oczyszczania ścieków pochodziły zarówno z gospodarstw domowych, jak i z zakładów przemysłowych. W 2024 roku przychody z tytułu odprowadzania ścieków wynosiły 72.033.506 zł.

Ze **sprzedaży energii** wynikającej ze sprzedaży energii elektrycznej RCGW S.A. uzyskała w 2024 roku przychody w wysokości 1.264.729 zł. Ilość sprzedanej energii elektrycznej wyniosła ponad 2 414,154 MWh po cenie 495,00 zł za MWh.

W 2024 roku RCGW S.A. uzyskało **przychody ze sprzedaży usług** na Wodnym Parku Tychy w wysokości 29.639.691 zł. Spółka nie korzystała z rekompensaty udzielanej przez Miasto Tychy z uwagi na osiągnięty zysk z tytułu świadczenia usług publicznych.

Przychody finansowe w wysokości 1.607.192 zł stanowiły przede wszystkim odsetki od środków ulokowanych na rachunkach bankowych.

Do **pozostałych przychodów operacyjnych** na łączną kwotę 2.261.168 zł zaliczono przychody związane z rezerwami na odpisy z tytułu należności przeterminowanych, częściowym umorzeniem pożyczki udzielonej przez WFOŚiGW w Katowicach, świadczeniem usług DSR (czasowa redukcja poboru mocy) i inne pozostałe przychody operacyjne.

W 2024 roku RCGW S.A. osiągnęło zysk na podstawowej działalności w wysokości **17.842.181 zł**. Po uwzględnieniu przychodów i kosztów operacyjnych, finansowych oraz podatku dochodowego, Spółka w 2024 roku osiągnęła zysk na poziomie **15.623.564 zł**.

Zgodnie z Uchwałą Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia wypracowany przez RCGW SA za 2024 rok zysk, zostanie w dużej części tj. w wysokości 15.373.564 zł w miesiącu czerwcu 2025 roku przekazany do Miasta Tychy w formie dywidendy.

W okresie swojej działalności tj. w latach 2002 – 2024 Spółka przekazała/przekaze do Miasta Tychy następujące środki finansowe w formie dywidendy:

- za 2007 rok kwotę 4.950.000 zł,
- za 2008 rok kwotę 4.300.000 zł,
- za 2011 rok kwotę 2.000.000 zł,
- za 2018 rok kwotę 2.068.737 zł,
- za 2019 rok kwotę 5.000.000 zł,
- za 2020 rok kwotę 2.000.000 zł,
- za 2021 rok kwotę 2.257.407 zł,
- za 2022 rok kwotę 2.000.000 zł,
- za 2023 rok kwotę 5.000.000 zł,
- za 2024 rok kwotę 15.373.564 zł (termin wypłaty dywidendy 16.06.2025r.)

łącznie RCGW S.A przekazało do Miasta Tychy dywidendy w kwocie **44.949.708 zł**.

Obsługa klienta

W 2024 roku w Zespole Obsługi Klienta wystawiono 128 150 szt. faktur za odprowadzanie ścieków oraz usługi pozostałe. Według stanu na dzień 12.06.2025r. – 1,1 % całorocznej sprzedaży brutto z 2024r. stanowiły faktury niezapłacone.

W 2024 r. wysłano 7012 pism windykacyjnych (4210 monitów + 2802 wezwania z kancelarii), na drogę sądową skierowano 16 pozwów o zapłatę: 13 w elektronicznym postępowaniu upominawczym oraz

3 w Sądzie Rejonowym w Tychach. Dokonano 3 nowych wpisów dłużników do Krajowego Rejestru Długów.

Sporządzono 588 umów o odprowadzanie ścieków dla nowych odbiorców usług.

Wysłano łącznie 74 079 szt. wiadomości sms do klientów dotyczących: zbliżającego się terminu płatności faktury, wystawienia faktury elektronicznej oraz odczytu podliczników wody bezpowrotnie zużytej.

Z aplikacji internetowej Biura Obsługi Klienta tzw. eBOK skorzystały 104 nowe osoby (łącznie konto posiada 1492 klientów). 738 nowych osób wyraziło zgodę na otrzymywanie faktury w formie elektronicznej (łącznie 8 239 zgód otrzymanych w latach 2013 - 2024). Wysłano 76 536 wiadomości e-mail z informacją o wystawieniu e-faktury.

W sieci Billbird dokonano 203 wpłat. W kasie RCGW SA w siedzibie Spółki dokonano 970 wpłat. 1533 razy skorzystano z płatności w sieci Paybynet - płatności on-line.

Na koniec 2024 roku ilość obowiązujących umów na odprowadzanie ścieków wynosiła 12 358 szt.

Inwestycje realizowane w 2024 roku

Inwestycje zakończone to m.in.:

- Budowa dwóch zbiorników na odpady płynne o pojemności ok. 600m³ każdy wraz z pompownią – wartość inwestycji 6,6 mln zł
Cel: odbiór i gromadzenie substratów o charakterze płynnym oraz zwiększenie pojemności buforowej odpadów przed ich wprowadzeniem do procesu współfermentacji.
- Rozbudowa hali garażowo-magazynowej na Oczyszczalni Ścieków – wartość inwestycji 2,0 mln zł
Cel: zapewnienie odpowiedniej ilości miejsca do magazynowania materiałów oraz stacjonowania specjalistycznych pojazdów będących na wyposażeniu Spółki.
- Budowa kanalizacji sanitarnej na ul. Świerkowej i Piaskowej (wraz z wykupem gruntu) – wartość inwestycji 1,9 mln zł
Cel: wzrost wskaźnika skanalizowania miasta, poprawa komfortu życia mieszkańców.
- Samochód specjalistyczny Mercedes Benz ATG03 – wartość inwestycji 1,7 mln zł
Cel: realizacja zadań własnych Spółki związanych z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej.
- Zakup koparki kołowej JCB 110W – wartość inwestycji 685 tys. zł
Cel: realizacja zadań własnych Spółki związanych z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej.
- Wykup sieci kanalizacji sanitarnej (ok. 647 m) – wartość inwestycji 272 tys. zł
Cel: realizacja zadań wynikających z Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
- Zakup sprzętu komputerowego – wartość inwestycji 331 tys. zł
Cel: wymiana wyeksploatowanego sprzętu komputerowego, dostosowanie do nowego oprogramowania ZSI.
- Modernizacja wentylacji szatni rekreacji – wartość inwestycji 256 tys. zł
Cel: poprawa komfortu termicznego klientów Wodnego Parku Tychy.
- Zakup samochodu ciężarowego Mercedes Benz – wartość inwestycji 175 tys. zł
Cel: realizacja zadań własnych Spółki związanych z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej.
- Zakup łóżka do masażu wodnego do SPA Książęcego na WPT – wartość inwestycji 110 tys. zł
Cel: zwiększenie atrakcyjności i poszerzenie oferty Spa Książęcego.
- Adaptacja palarni na pomieszczenie szatni – wartość inwestycji 122 tys. zł
Cel: rozbudowa szatni rekreacji o nowe pomieszczenie i dodatkowe szafki dla klientów Wodnego Parku Tychy celem zwiększenia przepustowości obiektu.
- Zintegrowany system informatyczny UNISOFT – wartość inwestycji 2,9 mln zł
Cel: zapewnienie realizacji zadań statutowych na wysokim poziomie poprzez innowacyjność rozwiązania, spójność produktu w szerokim spektrum funkcjonalnym w ramach jednego produktu, integracja z eksploatowanymi systemami Spółki. Optymalizacja procesów biznesowych, a co za tym idzie optymalizacja kosztów.

łącznie na inwestycje w 2024 roku wydano ponad **19 mln złotych**.

Działalność w zakresie utrzymania sieci kanalizacyjnej oraz eksploatacji Oczyszczalni Ścieków

RCGW S.A. jest właścicielem i eksploatatorem Oczyszczalni Ścieków w Tychach, posiada ponad 400 km sieci oraz 48 przepompowni ścieków i zarządza kompleksowo całą siecią kanalizacyjną w Tychach. Gmina Tychy jest skanalizowana w 99,7%.

W listopadzie 2024 roku zakończono przegląd aglomeracji na podstawie którego zarekomendowano Prezydentowi Miasta Tychy wszczęcie procedury zmiany obszarów i granic aglomeracji. Aktualnie trwają prace nad projektem aglomeracji.

W 2024 roku zrealizowano lub rozpoczęto realizację następujących remontów, m.in.:

- Renowacja kolektora południowego metodą rękawa
- Renowacja kolektorów miejskich ul. Begonii, Elfów i Edukacji, Hlonda, Uczniowska
- Przebudowa kolektora sanitarnego północnego
- Remont kanalizacji ul. Hlonda, Wojska Polskiego
- Remont studni na kolektorze północnym i południowym
- Remont kolektora sanitarnego ul. Strefowa
- Modernizacja suwnicy
- Remont dachu Wydzielonych Komór Fermentacyjnych
- Remont dmuchawy Turbomax do napowietrzania ścieków
- Wykonanie i montaż konstrukcji kraty wsparczej Zbiornika Odpadów Tłuszczowych

W 2024 roku zafakturowano 6.414.170 m³. Średni dopływ ścieków na dobę wynosił 30 960 m³.

Zlokalizowana na oczyszczalni elektrociepłownia w 2024 roku wytworzyła:

- 5750,662 MWh energii elektrycznej, co stanowiło 80,1% pokrycia zapotrzebowania oczyszczalni na energię elektryczną, oraz
- 32215 GJ energii cieplnej, z czego zużycie obiektów wyniosło 25886 GJ.

Wyprodukowana nadwyżka energii elektrycznej odsprzedana została do Spółki Obrotu - Energia Polska Sp. z o. o. Zużycie energii na oczyszczalni w analizowanym okresie było niższe niż w analogicznym okresie 2023 roku o ok. 227,3 MWh.

Średnia dobową produkcja biogazu w analizowanym okresie wynosiła 14 835 m³_n/d. Największą średniodobową produkcję odnotowano w listopadzie 2024 roku tj. 17 333 m³_n/d.

W ramach zarządzania infrastrukturą i środowiskiem pracy oraz nadzorowania urządzeń wykonano:

- 445 kalibracji urządzeń,
- 284 przeglądów układów pomiarowych, oraz
- blisko 5300 przeglądów maszyn i urządzeń.

W zakresie obsługi sieci kanalizacyjnej prowadzono na bieżąco diagnostykę i usuwanie przyczyn występowania awarii. Dokonywano kontroli jakości ścieków nowych przedsięwzięć oraz zwiększono częstotliwość badań w przedsiębiorstwach o powtarzających się przekroczeniach. Ponadto wydano 231 szt. warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej, przeprowadzono 117 odbiorów nowych włączeń do kanalizacji sanitarnej, dokonano 715 szt. odczytów podliczników na bezpowrotnie zużytą wodę.

Badania i rozwój

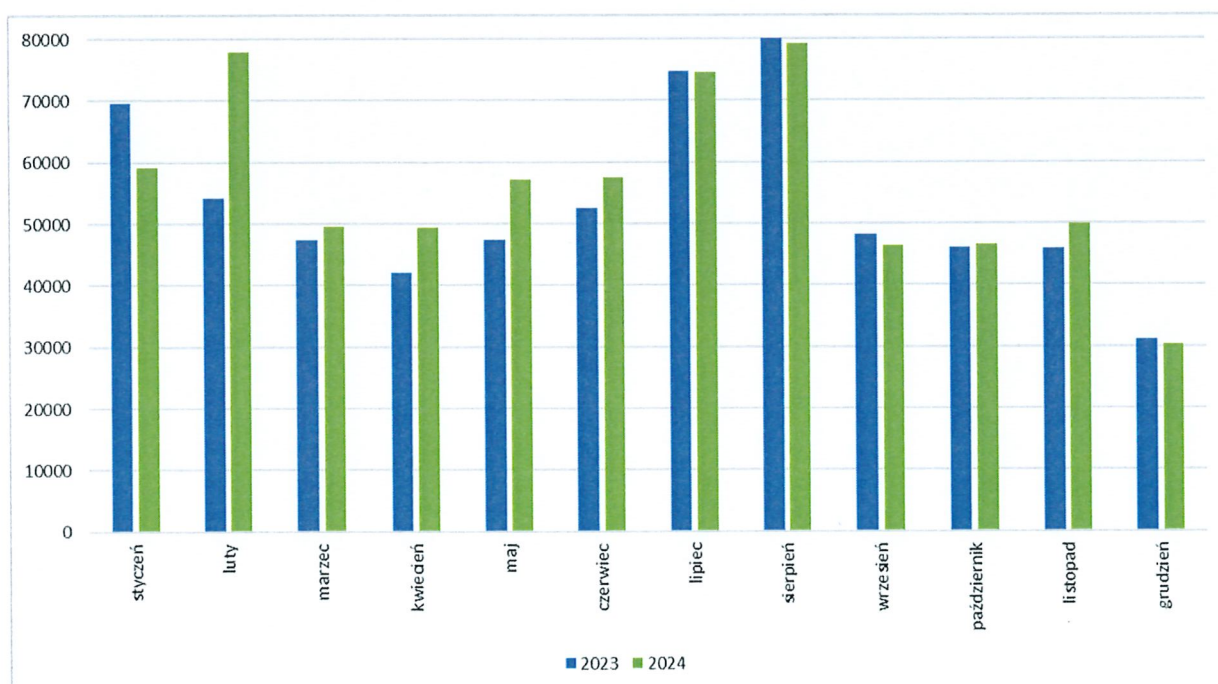
W 2024 roku prowadzone były następujące badania:

- 1) badanie procesu fermentacji dwustopniowej (termofilowo-mezofilowej) osadów ściekowych oraz jednostopniowej (mezofilowej) i przemysłowych odpadów biodegradowalnych.
Celem badania było określenie optymalnych warunków prowadzenia kofermentacji metanowej z wykorzystaniem technologii jedno- i dwustopniowej oraz różnych reżimów temperaturowych. Analizie poddano wpływ wybranych parametrów technologicznych na efektywność procesu i jego stabilność, co ma kluczowe znaczenie przy przyszłej rozbudowie oczyszczalni i zwiększeniu ilości przetwarzanych odpadów.
- 2) porównanie potencjału metanowego wybranych substratów roślinnych.
Celem badania była ocena możliwości wytwarzania biogazu z różnych rodzajów kiszonek i biomasy roślinnej. Prace dotyczyły badania ilości wytwarzanego biogazu, rekomendacji dla technologii, jak i opłacalności ekonomicznej. Badania dostarczyły wiedzy niezbędnej do świadomego wyboru surowców alternatywnych w przyszłości, co jest szczególnie ważne w kontekście zwiększania mocy przerobowych instalacji i zapewnienia stabilnej ilości wsadu do komór fermentacyjnych.
- 3) wpracowanie procesów częściowej nitrifikacji/anammox w instalacji pół-technicznej.
Celem badania było wypracowanie koncepcji docelowej dla technologii deamonifikacji odcieków dla oczyszczalni ścieków w Tychach. Opracowanie ostatecznej strategii sterowania dla nowego rozwiązania, przygotowanie patentu.

Wodny Park Tychy (WPT)

W 2024 roku strefę rekreacyjną, sportową, saunową, edukacyjną i SPA Księżęce w WPT odwiedziło ponad **677 tys.** klientów, tj. o ponad 6 % więcej klientów niż w analogicznym okresie 2023 roku.

Ilość odwiedzin WPT ogółem w 2023 i 2024 roku.



Najczęściej wybieranym biletem przez klientów indywidualnych był bilet 2 godzinny na strefę rekreacyjną, łącznie jako bilet ulgowy i normalny zakupiono go w 2024 r. **67 051** razy. Dużą

Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.

popularnością cieszył się również bilet rodzinny, czyli Rodzinny (2+1), Rodzinny (1+2) i Rodzinny (+1) w sumie zakupiono go **77 377** razy.

W minionym roku z systemów kafeteryjnych skorzystało **212 218** klientów, w tym w ramach OK System **100 090**, a w ramach Benefit System **112 128** klientów.

Z programu Aktywni 60+ „druga godzina gratis” skorzystało blisko **6 591** seniorów, natomiast z programu „3+ Liczna Rodzina” skorzystało ponad **481** osób. Tysiące uczniowie z klas drugich pływali w WPT aż **21 940** razy pod nadzorem wykwalifikowanej kadry instruktorskiej.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się również organizowane systematycznie wydarzenia tj. Noce Saunowe ponad **1 170** uczestników, spotkania dla Pań Sauna for Ladies ponad **800** uczestniczek.

Z kąpielni w Łazienkach Piwnych skorzystało blisko **1 140** osób, w tym ponad **540** osób z kąpielni piwnej.

Działania marketingowe i promocyjne (WPT)

Media społecznościowe

- Facebook – 1 311 527 zasięg
- Instagram – 76 159 zasięg

Codziennie publikacje zakładające zdjęcia, filmy, grafiki, relacje Instastory i Facebook Story.

Płatne kampanie

Łącznie przeprowadzono 13 płatnych kampanii w serwisach Meta (Facebook, Messenger, Instagram, Marketplace). Zapewniły one blisko 250 tys. **zasięgu**.

Wydarzenia Wodny Park Tychy / Sauny Książęce

I kwartał 2024 r.

- Karnawałowa Noc Saunowa w Saunach Książęcych
- Noworoczne Sauna for Ladies
- Styczniowe Rodzinne Saunowanie
- Walentynkowa Noc Saunowa
- Namiętny Dotyk – waleentyńkowe masaże dla par w SPA Książęcym
- Zimowe Sauna for Ladies
- Zawody Sauna Cup 2024
- 24-godzinny charytatywny challenge pływacki Andrzeja Kowalczyka
- Lutowe Rodzinne Saunowanie
- Sauna for Ladies na Dzień Kobiet
- Indyjska Noc Saunowa
- Marcowe Rodzinne Saunowanie

II kwartał 2024 r.

- Wiosenna Noc Saunowa
- Kwiatowe Sauna for Ladies
- Kwietniowe Rodzinne Saunowanie
- Urodzinowa Noc Saunowa
- Majowe Sauna for Ladies
- Dzień Dziecka
- Wieczorek saunowy "Noc Kupały"
- Wakacyjne Sauna for Ladies
- Summer Pool Party

III kwartał 2024 r.

- Wodne Półkolonie z nauką pływania – edycja Lato 2024
- Wodne Kino Plenerowe
- Jesienne Sauna for Ladies
- Oktoberfest w Saunach Książęcych

IV kwartał 2024 r.

- Rodzinne Saunowanie – październikowa odporność
- Różowe Sauna for Ladies
- Halloween w Saunach Książęcych
- Złote Sauna for Ladies
- EKIDEN 2024 – drużynowy maraton pływacki
- Rodzinne Saunowanie – Halloween
- Saunowa Noc Andrzejkowa
- Zimowe Rodzinne Saunowanie
- Zimowe Sauna For Ladies

Reklama outdoorowa:

Reklamy na autobusach miejskich w Katowicach, Tychach i Gliwicach (format fullback – tylne części pojazdów), codziennie docierające do tysięcy mieszkańców regionu.

• Prasa drukowana:

Cykliczna współpraca z tygodnikiem Twoje Tychy – publikacje promujące ofertę Wodnego Parku.

• Kampania radiowa – RMF MAXX:

– Emisja regularnych spotów radiowych na antenie RMF MAXX

– Promocja również na terenie obiektu poprzez materiały marketingowe radia

Nawiązanie/kontynuacja współpracy reklamowej oraz barterowej

- NK Gabinet Kosmetologiczny (Sauna For Ladies)
- Katarzyna Pękala (Stacja Rehabilitacja Joanna Piec - Sauna For Ladies)
- InMedico Centrum Medyczne (EKIDEN)
- Andrzej Borowiec (promocja Wodnego Parku)
- NDI – promocja na social mediach
- Gmina Zawoja – wzajemna promocja spotów promocyjnych
- RMF Maxx (Stała współpraca)
- Sertop (EKIDEN)
- Kantanama Group (Summer Pool Party)
- Wyspa Smaków (opracowywanie założeń stałej współpracy z gastronomem w WPT)
- Kolejkowo (przekazanie biletów podczas Rodzinnego Saunowania)
- Warsztaty formy (współpraca przy eventach)
- GKS Tychy – sekcja hokeja (reklamowa współpraca barterowa)
- GKS Tychy – sekcja koszykówki (reklamowa współpraca barterowa)
- Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA (EKIDEN)
- AMS (nawiązanie współpracy reklamowej (wykupienie reklamy na trzech autobusach jeżdżących w Katowicach i Gliwicach)
- Wodnik29 (EKIDEN)
- Śródmieście sp. z o.o. (umowa o świadczenie usług reklamowo-promocyjnych - Twoje Tychy i www.tychy.pl)
- Teatr Mały w Tychach (wsparcie Festiwalu Teatralnego)
- i wiele innych.

Aspekty techniczne (WPT)

Kontrola jakości wody

Woda przeznaczona do kąpeli w WPT podlega automatycznemu dozowaniu środkami do uzdatniania wody basenowej oraz pomiarowi w celu bieżącej kontroli jej parametrów. W układach technologicznych zamontowano dwuzakresowe lampy UV wspomagające dezynfekcję wody przeznaczonej do kąpeli.

Jako złoże filtracyjne w filtrach basenowych zastosowano najlepszej jakości zielone szkło, dające najlepsze efekty oczyszczania wody w procesie filtracji, ponadto na kilku obiegach wody basenowej, które cieszą się największym zainteresowaniem wśród klientów (które są najbardziej „obciążone”) dodatkowo wzbogacono złoże filtracyjne o węgiel aktywny. Zastosowane rozwiązanie pozwalają utrzymać jakość wody basenowej na najwyższym poziomie, spełniając jednocześnie wymagania rozporządzenia dotyczącego jakości wody basenowej.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z atrakcji WPT w 2024 roku wykonywane były badania parametrów fizykochemicznych wody. Badania prowadzone były w sposób ciągły (pomiar on-line) i sposób manualny (wykonano 19628 oznaczeń). Badania wykonywane są zgodnie z harmonogramem badań, zatwierdzonym przez Powiatową Stację Sanitarно-Epidemiologiczną.

Regularnie, zgodnie z ww. harmonogramem odbywają się również kontrole jakości wody przez akredytowane laboratorium zewnętrzne. Dla WPT badania takie wykonuje Eurofins OBiKŚ Sp. z o.o. w Katowicach. W 2024 roku laboratorium zewnętrzne wykonało 5655 oznaczeń.

Kontrole zewnętrzne

W okresie 2024 roku w Wodnym Parku Tychy miały miejsce kontrole instytucji zewnętrznych. Poniżej przedstawiono kontrole zewnętrzne przeprowadzone w analizowanym okresie wraz z ich wynikiem. Należy podkreślić, iż wszystkie dotychczas przeprowadzone kontrole zakończone zostały wynikiem pozytywnym.

Wykaz kontroli zewnętrznych przeprowadzonych w 2024 roku

Data	Organ kontrolujący	Powód kontroli	Zalecenia pokontrolne
30.01.2024	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	ocena stanu sanitarnego wypoczynku	brak zaleceń
13.05.2024	Komendant Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej	wydanie opinii o wypoczynku dzieci	brak zaleceń
17.05.2024	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	ocena bieżącego stanu sanitarnego	brak zaleceń
09.08.2024	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	ocena stanu sanitarnego wypoczynku	brak zaleceń
09-12.09.2024	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	roczna ocena wody	brak zaleceń

Pozostałe aspekty techniczne

Zlokalizowana w Wodnym Parku Tychy elektrociepłownia wraz z kotłem rezerwowo - szczytowym w okresie od stycznia do grudnia 2024 roku wytworzyła:

- 6 150,595 MWh energii elektrycznej, co stanowiło 140,35% pokrycia energii wytworzonej w stosunku do zapotrzebowania obiektu na energię elektryczną, oraz
- 23 305 GJ energii cieplnej, co stanowiło 93,3% pokrycia ciepła wytworzonego w stosunku do zapotrzebowania obiektu na energię cieplną.

Wyprodukowana nadwyżka energii elektrycznej odsprzedana została do Spółki Obrotu - Energia Polska Sp. z o. o. Największe zużycie energii elektrycznej na Wodnym Parku Tychy występowało w okresie letnim. Średnie zużycie obiektu w analizowanym okresie wyniosło 365,182 MWh/mc.

Natomiast wyprodukowana nadwyżka energii cieplnej odsprzedana została do sieci PEC Sp. z o.o. w ilości 2179 GJ.

Podsumowanie działalności związanej z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej na Wodnym Parku Tychy i Oczyszczalni Ścieków

Dwie elektrociepłownie zlokalizowane na Wodnym Parku Tychy i Oczyszczalni Ścieków w okresie od stycznia do grudnia 2024 roku wytworzyły łącznie:

- **11 901,257 MWh** energii elektrycznej, co stanowiło **103%** pokrycia energii wytworzonej w stosunku do zapotrzebowania obiektów na energię elektryczną, oraz
- **57 520 GJ** energii ciepłej, co stanowiło **105%** pokrycia ciepła wytworzonego w stosunku do zapotrzebowania obiektów na energię cieplną.

Dodatkowo z urządzeń zlokalizowanych na WPT (np. wentylacji) odzyskano ok. 8 TJ ciepła, tj. 22% całości zapotrzebowania na ciepło.

II. DZIAŁALNOŚĆ I FINANSE RCGW SA W OKRESIE OD STYCZNIA DO KWIETNIA 2025 ROKU

Przychody z odprowadzania i oczyszczania ścieków pochodziły zarówno z gospodarstw domowych jak i z zakładów przemysłowych. W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku przychody z tytułu odprowadzania ścieków wynosiły 23.457.080 zł.

Ze **sprzedaży energii elektrycznej** RCGW S.A. uzyskała w okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku przychody w wysokości 354.058 zł. Ilość sprzedanej energii elektrycznej wyniosła ponad 843,760 MWh po cenie 415,00 zł za MWh.

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku RCGW S.A. uzyskało **przychody ze sprzedaży usług** na Wodnym Parku Tychy w wysokości 10.969.493 zł. W 2025 roku Spółka nie będzie korzystać z rekompensaty udzielanej przez Miasto Tychy z uwagi na planowany do osiągnięcia w 2025 roku zysk z tytułu świadczenia usług publicznych.

Przychody finansowe w wysokości 518.928 zł stanowiły przede wszystkim odsetki od środków ulokowanych na rachunkach bankowych.

Do **pozostałych przychodów operacyjnych** na łączną kwotę 1.144.915 zł zaliczono przychody związane ze sprzedażą odcinków sieci kanalizacji deszczowej do Miasta Tychy, częściowym umorzeniem pożyczki udzielonej przez WFOŚiGW w Katowicach, świadczeniem usług DSR (czasowa redukcja poboru mocy) i inne pozostałe przychody operacyjne.

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku RCGW S.A. osiągnęło zysk na podstawowej działalności w wysokości **8.449.441 zł**. Po uwzględnieniu przychodów i kosztów operacyjnych, finansowych oraz podatku dochodowego, Spółka w analizowanym okresie osiągnęła zysk na poziomie **7.125.078 zł**.

Obsługa klienta

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku w Zespole Obsługi Klienta wystawiono 42 898 faktur za odprowadzanie ścieków i usługi pozostałych (prawie o 0,37% więcej niż w analogicznym okresie 2024 roku).

Według stanu na dzień sporządzania niniejszego sprawozdania tj. na dzień 12.06.2025r. 1,86% sprzedaży brutto w analizowanym okresie stanowiły faktury niezapłacone.

Zgodnie z obowiązującą w Spółce procedurą po wysłaniu 3 090 pism ponagających do zapłaty (w tym 1 230 wezwań i 1 860 monitów), na drogę sądową skierowano 10 pozwów o zapłatę – 9 w elektronicznym postępowaniu upominawczym, a 1 w Sądzie Rejonowym w Tychach.

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku sporządzono 233 umów o odprowadzanie ścieków dla nowych Odbiorców Usług.

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku wysłano łącznie 40 274 szt. wiadomości sms do klientów, dotyczących zbliżającego się terminu płatności faktury, wystawienia faktury elektronicznej oraz odczytu podliczników wody bezpowrotnie zużytej.

Z aplikacji Elektronicznego Biura Klienta tzw. eBOK skorzystało 77 nowych osób (zalogowało się łącznie 1569 osób).

243 nowych osób wyraziło zgodę na otrzymywanie faktury w formie elektronicznej (łącznie otrzymano 8482 zgód). Efektem otrzymanych zgód było wysłanie 26 671 wiadomości e-mail z informacją o wystawieniu e-faktury.

W sieciach Billbird dokonano 63 wpłaty (22 osób). W kasie w siedzibie RCGW S.A. wpłat dokonało 229 osób. Ilość wpłat za pośrednictwem Paybynet w aplikacji IBOK: 1 470.

Ilość dłużników wpisanych do Krajowego Rejestru Długów: 17.

Na dzień sporządzania sprawozdania RCGW S.A. ma zawartych 12 380 umów (ilość klientów) na odprowadzanie ścieków.

Inwestycje realizowane w okresie od stycznia do maja 2025 roku

Inwestycje zakończone to m.in.:

- Dostawa i zabudowa agregatu prądotwórczego na oczyszczalni ścieków – wartość inwestycji 3,4 mln zł
Cel: zwiększenie produkcji energii elektrycznej.
- Budowa zbiornika biogazu o pojemności ok. 6 500 m³ – wartość inwestycji 3,2 mln zł
Cel: zapewnienie miejsca magazynowania, dodatkowej objętości magazynowej dla wyprodukowanego na oczyszczalni biogazu.
- Zakup mieszała osadu dla WKF – wartość inwestycji 840 tys. zł
Cel: wymiana wyeksploatowanych urządzeń.
- Przejęcie aportem od Gminy kanalizacji sanitarnej przy ul. Nad Jeziorem, Grzybowa, Skalna – wartość inwestycji 700 tys. zł
Cel: realizacja zadań wynikających z Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
- Wykup od Gminy nakładów na modernizację pompowni Z (pompownia P31) – wartość inwestycji 318 tys. zł
Cel: uregulowanie własności istniejącej infrastruktury.
- Zakup dmuchawy Turbomax – wartość inwestycji 150 tys. zł
Cel: wymiana wyeksploatowanych urządzeń.
- Zakup trzech sztuk agregatów prądotwórczych przenośnych – wartość inwestycji 148 tys. zł
Cel: realizacja zadań własnych Spółki związanych z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej.
- Zakup samochodu dostawczego FORD TRANSIT – wartość inwestycji 83 tys. zł
Cel: realizacja zadań własnych Spółki związanych z utrzymaniem sieci kanalizacyjnej.
- Zakup serwera CCTV do monitoringu wraz z oprogramowaniem – wartość inwestycji 45 tys. zł
Cel: zapewnienie należytych standardów systemu monitoringu.
- Wykup kanalizacji sanitarnej ul. Poprzeczna – wartość inwestycji 43 tys. zł
Cel: realizacja zadań wynikających z Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
- Wykonanie podestu do obsługi zastawek w komorze rozdzielczej przed Halą krat – wartość inwestycji 28 tys. zł
Cel: podniesienie bezpieczeństwa pracy przy obsłudze urządzeń na oczyszczalni ścieków.
- Wykonanie konstrukcji pod wciągnik na ob. 305 – wartość inwestycji 20 tys. zł
Cel: podniesienie bezpieczeństwa pracy przy obsłudze urządzeń na oczyszczalni ścieków.
- Zakup zestawu pomiarowego pH/redoks w ściekach przemysłowych – wartość inwestycji 12 tys. zł
Cel: realizacja zadań związanych z pracą laboratorium na oczyszczalni ścieków.
- Wykup pomp zatapialnych od Gminy – wartość inwestycji 10 tys. zł
Cel: uregulowanie własności istniejącej infrastruktury.

Inwestycje w trakcie realizacji to m.in.:

- Budowa rurociągu z pompowni P32 – wartość inwestycji 6,6 mln zł
Cel: budowa równoległego kanału kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w związku ze złym stanem technicznym istniejących kanałów sanitarnych, których dalsza eksploatacja może grozić awarią oraz powstaniem katastrofy ekologicznej. Planowany koniec III kwartał 2025r.
- Zabudowa adsorbera na instalacji biogazu – wartość inwestycji 200 tys. zł
Cel: eliminacja zanieczyszczeń celem zabezpieczenia pracy agregatów prądotwórczych. Planowany koniec II/III kwartał 2025r.
- Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Rymarskiej – wartość inwestycji 65 tys. zł
Cel: wzrost wskaźnika skanalizowania miasta, poprawa komfortu życia mieszkańców. Planowany koniec IV kwartał 2025r.
- Montaż zastawek na komorze rozprężnej – wartość inwestycji 65 tys. zł

Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.

Cel: podniesienie bezpieczeństwa pracy przy obsłudze urządzeń na oczyszczalni ścieków. Planowany koniec II kwartał 2025r.

- Budowa placu do składania materiałów – wartość inwestycji 60 tys. zł
Cel: dostosowanie miejsc składowania materiałów do standardów. Planowany koniec IV kwartał 2025r.
- Modernizacja systemu ochrony przeciwpożarowej na WPT – wartość inwestycji 15 tys. zł
Cel: zwiększenie bezpieczeństwa na obiekcie. Planowany koniec IV kwartał 2025r.

Najistotniejsze inwestycje planowane do realizacji to m.in.:

- Rozpoczęcie budowy centrum produkcji zielonej energii z wykorzystaniem gospodarki obiegu zamkniętego – wartość inwestycji 79,7 mln zł, realizacja inwestycji w latach 2026-2028
Cel: rozbudowa instalacji OZE o niezależnym rozproszonym układzie wraz z węzłami zielonej energii, którego głównym celem jest promowanie i rozbudowa systemów produkcji energii z OZE na potrzeby zasilania obiektów komunalnych. Przyczyni się do ograniczenia emisji i umożliwi osiągnięcie neutralności klimatycznej. Planowany koniec IV kwartał 2029r.
- Rozpoczęcie rozbudowy basenów strefy zewnętrznej – wartość inwestycji 9,8 mln zł
Cel: podniesienie atrakcyjności obiektu, zwiększenie ilości klientów oraz dostosowanie strefy rekreacji dla osób z niepełnosprawnościami. Planowany koniec III kwartał 2027 r.
- Montaż IV agregatu na Wodnym Parku Tychy – wartość inwestycji 5,0 mln zł
Cel: zwiększenie produkcji energii elektrycznej. Planowany koniec III kwartał 2026r.
- Budowa zbiornika odpadów tłuszczowych ZOTII wraz z halami rozładunku – wartość inwestycji 4,0 mln zł
Cel: odbiór i gromadzenie odpadów tłuszczowych o charakterze półpłynnym oraz zwiększenie pojemności buforowej odpadów poddawanych procesowi pasteryzacji. Ograniczenie emisji zapachowej. Planowany koniec IV kwartał 2027r.
- Dostosowanie istniejących i planowanych miejsc magazynowania odpadów na terenie Oczyszczalni Ścieków Tychy Urbanowice do wymogów przepisów prawnych – wartość inwestycji 3,9 mln zł
Cel: wybudowanie na fragmencie składowiska osadu odwodnionego oraz nad kwaterami magazynowymi wiat na odpady, ograniczenie wpływu czynników atmosferycznych na ilość i stan odpadów magazynowanych. Planowany koniec IV kwartał 2027r.
- Zabudowa wanien spa – wartość inwestycji 3,0 mln zł
Cel: zwiększenie atrakcyjności strefy rekreacyjnej Wodnego Parku Tychy. Planowany koniec I kwartał 2026r.
- Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na obiekcie pompowni P32 – wartość inwestycji 2,6 mln zł
Cel: zapewnienie alternatywnego źródła energii elektrycznej dla obiektu pompowni, redukcja kosztów zużycia energii elektrycznej. Planowany koniec IV kwartał 2025r.
- Rozbudowa węzła energii na Wodnym Parku w Tychach – wartość inwestycji 2,0 mln zł
Cel: przygotowanie obiektu pod kątem zwiększenia produkcji ciepła, prądu oraz podłączenia nowych obiektów w związku z powierzaniem nowych zadań przez Miasto Tychy. Planowany koniec IV kwartał 2027r.
- Budowa studni i stacji uzdatniania wody – wartość inwestycji 1,2 mln zł
Cel: zapewnienie poboru, uzdatnienia i dostawy wody na potrzeby Wodnego Parku Tychy z własnego źródła. Planowany koniec III kwartał 2027r.
- Budowa wiat na pojazdy, przyczepy, agregaty, koparki – wartość inwestycji 1,0 mln zł
Cel: zapewnienie odpowiedniej ilości miejsca do stacjonowania specjalistycznych pojazdów. Planowany koniec II kwartał 2025r.

łącznie na inwestycje w okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku wydano blisko **4,7 mln złotych**.

W latach 2025-2028 planowana wartość inwestycji Spółki wyniesie ponad **240 mln złotych**.

Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.

RCGW S.A. pozyskała następujące zewnętrzne środki finansowe na realizację inwestycji takich jak:

- 1) Budowa centrum produkcji zielonej energii z wykorzystaniem gospodarki obiegu zamkniętego – pożyczka w wysokości 60 mln zł z Banku Gospodarstwa Krajowego w ramach Krajowego Planu Odbudowy
- 2) Rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na obiektach przepompowni ścieków oraz pompowni P32 – dofinansowanie w formie dotacji z Unii Europejskiej oraz Budżetu Państwa z kontraktu programowego do wysokości 30 % kosztów magazynów energii i 40 % kosztów instalacji fotowoltaicznej

Działalność w zakresie utrzymania sieci kanalizacyjnej oraz eksploatacji Oczyszczalni Ścieków

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku zrealizowano lub są w trakcie realizacji następujące remonty, w tym m.in.:

- Remont studni na kolektorze północnym i południowym
- Remont kolektora południowego metodą rękawa
- Remont kolektora sanitarnego ul. Strefowa
- Renowacja kanalizacji na terenie Miasta Tychy
- Remont kanalizacji na odcinku kolektora sanitarnego północnego w ul. Starokościelnej i Spacerowej.
- Wymiana dwusekcyjnej rozdzielnicy elektrycznej SN wraz z pozostałymi pracami towarzyszącymi na Oczyszczalni Ścieków
- Remont zbiornika na Oczyszczalni na odpady tłuszczowe
- Remont przepustów na odpływie awaryjnym
- Remont kraty
- Remont studni przy Pompowni Południe

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku zafakturowano 2.109.812 m³. Średni dopływ ścieków na dobę wynosił 26 595 m³.

Zlokalizowana na oczyszczalni elektrociepłownia (wraz z kotłem) w okresie styczeń-kwiecień 2025 roku wytworzyła:

- 2034,271 MWh energii elektrycznej, co stanowiło 81,9% pokrycia zapotrzebowania oczyszczalni na energię elektryczną, oraz
- 11361 GJ energii cieplnej, z czego zużycie obiektów wyniosło 9816 GJ.

Wyprodukowana nadwyżka energii elektrycznej odsprzedana została do Spółki Obrotu - Renpro Sp. z o.o. Zużycie energii na oczyszczalni w analizowanym okresie było wyższe niż w analogicznym okresie 2024 roku o ok. 16,987 MWh.

Średnia dobową produkcja biogazu w analizowanym okresie wynosiła 15 478 m³_n/d. Największą średniodobową produkcję odnotowano w kwietniu 2025 roku tj. 15 888 m³_n/d.

W ramach zarządzania infrastrukturą i środowiskiem pracy oraz nadzorowania urządzeń wykonano:

- 103 kalibracji urządzeń,
- 76 przeglądów układów pomiarowych, oraz
- 980 przeglądów maszyn i urządzeń.

W zakresie obsługi sieci kanalizacyjnej prowadzono na bieżąco diagnostykę i usuwanie przyczyn występowania awarii. Dokonywano kontroli jakości ścieków przedsiębiorstw. Ponadto wydano 65 szt. warunków technicznych przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej, przeprowadzono 29

odbiorów nowych włączeń do kanalizacji sanitarnej, dokonano 557 szt. odczytów podliczników na bezpowrotnie zużytą wodę.

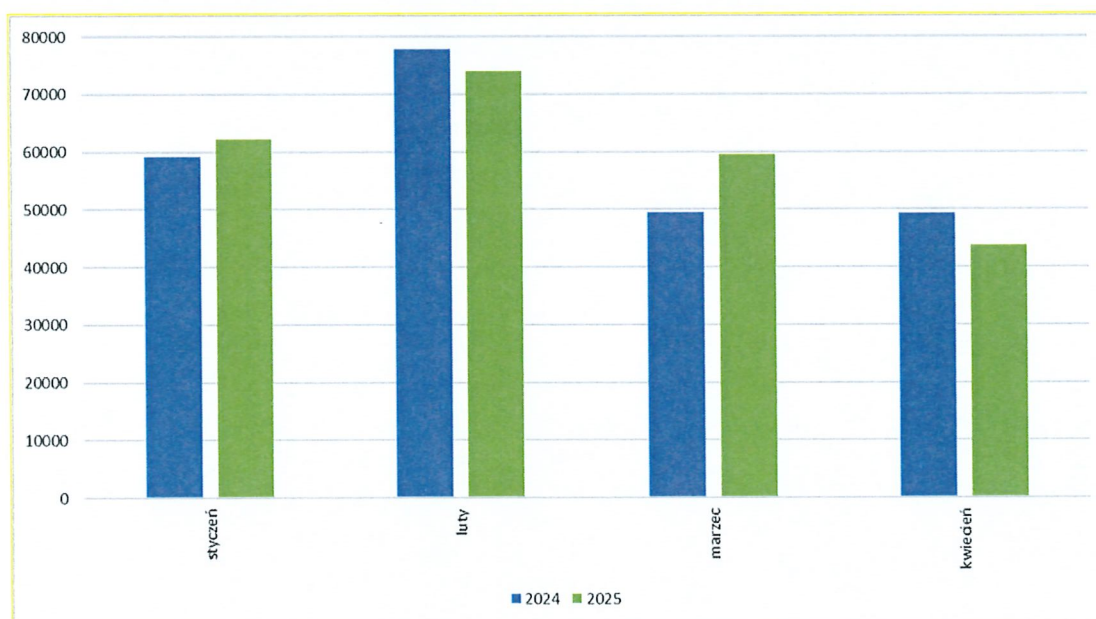
Badania i rozwój

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku prowadzone było badanie optymalizacji procesów w węźle osadu przefermentowanego. Celem badania było udoskonalenie procesów zachodzących w części oczyszczalni odpowiedzialnej za obróbkę osadu przefermentowanego. W szczególności wskazanie parametrów dla strącania fosforu z osadu, dopracowanie parametrów dla komory częściowej nitryfikacji i określenie opadalności zawiesiny, wybór najlepszej metody separacji biomasy. Dzięki tym działaniom możliwe będzie stabilne funkcjonowanie instalacji po rozbudowie i redukcja kosztów eksploatacyjnych.

Wodny Park Tychy (WPT)

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku strefę rekreacyjną, sportową, saunową, edukacyjną i SPA Książęce w WPT odwiedziło ponad **239 tys.** klientów, tj. o ponad 2 % więcej klientów niż w analogicznym okresie 2024 roku.

Ilość odwiedzin WPT ogółem w okresie styczeń-kwiecień 2024 i 2025 roku.



Najczęściej wybieranym biletem przez klientów indywidualnych był bilet 2 godzinny na strefę rekreacyjną, łącznie jako bilet ulgowy i normalny zakupiono go w okresie styczeń-kwiecień 2025r. **23 861** razy. Dużą popularnością cieszył się również bilet rodzinny, czyli Rodzinny (2+1), Rodzinny (1+2) i Rodzinny (+1) w sumie zakupiono go **27 091** razy.

W minionym roku z systemów kafeteryjnych skorzystało **69 809** klientów, w tym w ramach OK System **36 115**, a w ramach Benefit System **33 694** klientów.

Z programu Aktywni 60+ „druga godzina gratis” skorzystało blisko **2 227** seniorów, natomiast z programu „3+ Liczna Rodzina” skorzystało ponad **152** osób. Tysiący uczniowie z klas drugich pływali w WPT aż **8 872** razy pod nadzorem wykwalifikowanej kadry instruktorskiej.

Dużym zainteresowaniem cieszyły się również organizowane systematycznie wydarzenia tj. Noce Saunowe ponad **390** uczestników, spotkania dla Pań - Kobiety Klub Saunowy blisko **340** uczestniczek.

Z kąpeli w Łażniach Piwnych skorzystało blisko **440** osób, w tym ponad **230** osób z kąpeli piwnej.

Działania marketingowe i promocyjne (WPT)

Media społecznościowe

- Facebook – 1 234 716 odsłon strony
- Instagram – 233 435 odsłon strony

Codzienne publikacje zakładające zdjęcia, filmy, grafiki, relacje Instastory i Facebook Story.

Płatne kampanie

Łącznie przeprowadzono 4 płatnych kampanii w serwisach Meta (Facebook, Messenger, Instagram, Marketplace). Zapewniły one blisko 120 tys. zasięgu.

Wydarzenia stałe i cykliczne

- Kobiety Klub Saunowy (4 edycje od stycznia do kwietnia)
- Koncert Mis Tybetańskich (4 edycje od stycznia do kwietnia)
- Rodzinne Saunowanie (3 edycje od stycznia do marca)
- Noce Saunowe:
 - Latino Night
 - Saunowe Love
 - W stylu PRL
 - Rockowa Noc Saunowa
- Zabawa karnawałowa z DJ na strefie rekreacyjnej
- Charytatywny Maraton Pływacki dla Świetlikowa „Pływamy i Pomagamy”
- Półkolonie zimowe
- Pakiet dla Dwojga SPA:
 - walentynkowy relaks
 - relaks na Dzień Kobiet i Mężczyzn

Prasa

- Plakaty, artykuły dotyczące wydarzeń w WPT w tygodniku Twoje Tychy
- Pless Inter Media: Pakiet reklamowy na pless.pl / artykuł nt. Surfinngu, wyróżnienie 24h, emisja na FB
- Publikacja strony w broszurze dla nauczycieli na temat wycieczek szkolnych

Outdoor

- Reklama ulotek w salonach Med-Lens
- Promocja spotu promocyjnego w Gminnym Ośrodku Kultury w Zawoi
- Kampania reklamowa w Radiu RMF MAXX

Nawiązanie/kontynuacja współpracy reklamowej oraz barterowej

- Gabinet Medyczny Inmedico w Tychach
- Wyspa Smaków (opracowywanie założeń stałej współpracy z gastronomem w WPT)
- W ramach charytatywnego maratonu pływackiego:
 - Fundacja Hospicjum dla Dzieci „Świetlikowo”
 - Kantanama Group
 - Multi-Form
 - Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
 - Dominik Nikiel Kamezysty
 - Sertop
 - Kolejkowo Gliwice
 - Energylandia
 - In-Medico
- Tyski Ruch Klasyków (w ramach eventu Saunowego)

- RMF MAXX
- Med.-Lens
- Gmina Zawoja
- Goście Kobiecego Klubu Saunowego
 - Paulina Hermyt
 - Anna Butor
 - Ewa Kasprzak
 - Jagoda Owczarek

Aspekty techniczne (WPT)

Kontrola jakości wody

Woda przeznaczona do kąpieli w WPT podlega automatycznemu dozowaniu środkami do uzdatniania wody basenowej oraz pomiarowi w celu bieżącej kontroli jej parametrów. W układach technologicznych zamontowano dwuzakresowe lampy UV wspomagające dezynfekcję wody przeznaczonej do kąpieli.

Jako złoże filtracyjne w filtrach basenowych zastosowano najlepszej jakości zielone szkło, dające najlepsze efekty oczyszczania wody w procesie filtracji, ponadto na kilku obiegach wody basenowej, które cieszą się największym zainteresowaniem wśród klientów (które są najbardziej „obciążone”) dodatkowo wzbogacono złoże filtracyjne o węgiel aktywny. Zastosowane rozwiązanie pozwalają utrzymać jakość wody basenowej na najwyższym poziomie, spełniając jednocześnie wymagania rozporządzenia dotyczącego jakości wody basenowej.

W celu zapewnienia bezpieczeństwa korzystania z atrakcji WPT w 2025 roku w miesiącach od stycznia do kwietnia wykonywane były badania parametrów fizykochemicznych wody. Badania prowadzone były w sposób ciągły (pomiar on-line) i sposób manualny (wykonano ponad 6290 oznaczeń). Badania wykonywane są zgodnie z harmonogramem badań, zatwierdzonym przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną.

Regularnie, zgodnie z ww. harmonogramem odbywają się również kontrole jakości wody przez akredytowane laboratorium zewnętrzne. Dla WPT badania takie wykonuje Eurofins OBiKŚ Sp. z o.o. w Katowicach. W 2025 roku w miesiącach od stycznia do kwietnia roku laboratorium zewnętrzne wykonało 1793 oznaczenia.

Kontrole zewnętrzne

W okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku w Wodnym Parku Tychy miała miejsce kontrola zewnętrzna Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w celu oceny stanu sanitarnego uczestników wypoczynku (półkolonii). Instytucja kontrolująca nie wydała zaleceń pokontrolnych, wynik kontroli był pozytywny.

Pozostałe aspekty techniczne

Zlokalizowana w Wodnym Parku Tychy elektrociepłownia wraz z kotłem rezerwowo - szczytowym w okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku wytworzyła:

- 2 063,011 MWh energii elektrycznej, co stanowiło 142,9% pokrycia energii wytworzonej w stosunku do zapotrzebowania obiektu na energię elektryczną, oraz
- 9004 GJ energii cieplnej, co stanowiło 68,6% pokrycia ciepła wytworzonego w stosunku do zapotrzebowania obiektu na energię cieplną.

Wyprodukowana nadwyżka energii elektrycznej odsprzedana została do Spółki Obrotu - Renpro Sp. z o.o. Średnie zużycie obiektu w analizowanym okresie wyniosło 360,839 MWh/mc.

Natomiast wyprodukowana nadwyżka energii cieplnej odsprzedana została do sieci PEC Sp. z o.o. w ilości 122 GJ.

Regionalne Centrum Gospodarki Wodno-Ściekowej S.A.

Podsumowanie działalności związanej z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepłej na Wodnym Parku Tychy i Oczyszczalni Ścieków

Dwie elektrociepłownie zlokalizowane na Wodnym Parku Tychy i Oczyszczalni Ścieków w okresie od stycznia do kwietnia 2025 roku wytworzyły łącznie:

- 4 097,282 MWh energii elektrycznej, co stanowiło 104,3% pokrycia energii wytworzonej w stosunku do zapotrzebowania obiektów na energię elektryczną, oraz
- 20365 GJ energii ciepłej, co stanowiło 88,8% pokrycia ciepła wytworzonego w stosunku do zapotrzebowania obiektów na energię ciepłą.

Dodatkowo z urządzeń zlokalizowanych na WPT (np. wentylacji) odzyskano ok. 3 TJ ciepła, tj. 22% całości zapotrzebowania na ciepło.

WICEPREZES ZARZĄDU
Dyrektor ds. Ekonomiczno-finansowych

mgr Aneta Dąbrowska

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Zbigniew Gieleciak