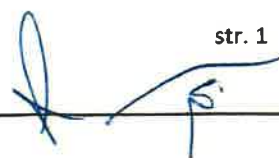


SPRAWOZDANIE

Zarządu Spółki Regionalne Wodociągi i Kanalizacja spółka z o. o. w Białogardzie
z realizacji warunków zezwolenia na prowadzenie zbiorowego
zaopatrzenia w wodę i odprowadzenia ścieków
na terenie Gminy Rąbino za rok 2024

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT I OBSZAR DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI	2
2. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ.....	2
2.1 INFORMACJE OGÓLNE.....	2
2.2 SPRZEDAŻ USŁUG: WODA	3
2.3 JAKOŚĆ WODY	4
2.4 AWARIE INFRASTRUKTURY WODOCIAĞOWEJ	5
2.5 STRATY WODY	6
3. ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW	8
3.1 INFORMACJE OGÓLNE.....	8
3.2 SPRZEDAŻ USŁUG: ŚCIEKI	9
3.3 JAKOŚĆ ŚCIEKÓW	9
3.3 AWARIE INFRASTRUKTURY KANALIZACYJNEJ	10
4. REALIZACJA SKARG I WNIOSEKÓW	11
5. KONTROLE ZEWNĘTRZNE I WNIOSKI POKONTROLNE	12



1. PRZEDMIOT I OBSZAR DZIAŁALNOŚCI SPÓŁKI

Spółka Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o. o. w Białogardzie prowadzi działalność gospodarczą w oparciu o m. in. decyzję Wójta Gminy Rąbino: **DECYZJA GKR 7033-2/2005 z dnia 12.07.2005r.**

Przedmiotem działalności Spółki objętym niniejszym zezwoleniem jest ujmowanie, uzdatnianie i zbiorowe dostarczenie wody oraz zbiorowe odprowadzanie i oczyszczanie ścieków na terenie Gminy Rąbino.

Decyzja **GKR 7033-2/2005 z dnia 12.07.2005r.** określa m. in:

- wymagania w zakresie jakości usług wodociągowo – kanalizacyjnych;
- warunki, zakres i tryb kontroli realizacji zezwolenia i przestrzegania regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków;
- warunki wprowadzania ograniczeń dostarczania wody w przypadku wystąpienia jej niedoboru;
- zobowiązanie do prowadzenia racjonalnej gospodarki w zakresie działalności objętej zezwoleniem.

2. ZBIOROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ

2.1 INFORMACJE OGÓLNE

Gmina Rąbino zaopatrywana jest w wodę łącznie z 5 Stacji Uzdatniania Wody.

W roku 2024 ujęto łącznie **127, 344 tys m³** wody. Produkcja wody dla gminy Rąbino stanowi **3,75 %** ogółu produkcji wody w Spółce. Procentowa wielkość produkcji wody dla gminy oraz obszary gminy Rąbino zaopatrywane z poszczególnych stacji uzdatniania wody zostały przedstawione poniżej:

- **SUW Rąbino** – 55,42 % produkcji wody w gminie – zaopatruje w wodę miejscowości gminy: Rąbino, Paszęcín, Lipie, Kotátka;
- **SUW Rąbinko** – 15,77 % produkcji wody w gminie – zaopatruje w wodę miejscowości: Rąbinko oraz Gąsków;
- **SUW Rzęcino** – 11,48 % produkcji wody w gminie – zaopatruje w wodę miejscowości: Rzęcino, Biernów, Gręczino, Świerznica, Biała Góra oraz miejscowość Góry należącą do gminy Białogard;
- **SUW Batyń** – 7,80 % produkcji wody w gminie – zaopatruje w wodę miejscowości: Batyń, Głodzino, Dąbrówka;
- **SUW Stare Ludzicko** – 7,45 % produkcji wody w gminie – zaopatruje w wodę miejscowości: Stare Ludzicko, Jezierzycie, Lipie;
- **SUW Dąbrowa Białogardzka** – 2,0 % produkcji wody w gminie – zaopatruje w wodę miejscowości: Dąbrowa Białogardzka, Kolonia Dąbrowa, Role, Modrzewiec, Nielep, Kłodzino, Dołganów;

Woda do mieszkańców gminy Rąbino jest dystrybuowana za pośrednictwem eksploatowanych przez Spółkę sieci wodociągowych o łącznej długości **101,2 km** oraz przyłączy wodociągowych w liczbie **714 szt.**

Dane Spółki dotyczące odbiorców usług wodociągowych na terenie gminy Rąbino
– stan na dzień 31.12.2024 r.

- procent mieszkańców korzystających z systemu wodociągowego – 99,4 %.
- ilość kontrahentów w Spółce ogółem – 18 729
- ilość kontrahentów w Spółce z terenu gminy Rąbino – 960
- ilość kontrahentów – osoby fizyczne – 903
- ilość kontrahentów – podmioty prawne – 57
- ilość punktów odbiorczych rozliczanych w Spółce ogółem 24 665
- ilość punktów odbiorczych rozliczanych z terenu gminy Rąbino – 1 173 (4,76 %)
- ilość opomiarowanych punktów odbiorczych z terenu gminy Rąbino – 1 171
- procent opomiarowania odbiorców z terenu gminy Rąbino – 99,83 %
- ilość opomiarowanych punktów odbiorczych z terenu gminy Rąbino – 1 171
- ilość punktów odbiorczych z terenu gminy Rąbino odczytywanych radiowo – 875
- procentowy udział punktów odczytywanych radiowo z terenu gminy Rąbino – 74,72 %

2.2 SPRZEDAŻ USŁUG: WODA

Raport sprzedaży wody w Spółce na terenie Gminy Rąbino w latach 2016-2024 przedstawia tabela poniżej:

RAPORT SPRZEDAŻY WODY GMINA RĄBINO LATA 2016-2024					
LP.	ROK RAPORTU	PLAN SPRZEDAŻY (m3)	WYKONANIE SPRZEDAŻY (m3)		I-XII
		WODA	WODA	% WYK.	100,00%
1.	2016	81 492,00	81 491,34	100,00%	0,00%
2.	2017	83 021,00	82 340,82	99,18%	-0,82%
3.	2018	82 270,00	82 555,12	100,35%	0,35%
4.	2019	82 300,00	81 725,70	99,30%	-0,70%
5.	2020	81 000,00	81 472,01	100,58%	0,58%
6.	2021	81 000,00	82 368,78	101,69%	1,69%
7.	2022	82 800,00	82 280,01	99,37%	-0,63%
8.	2023	82 300,00	79 235,71	96,28%	-3,72%
9.	2024	79 740,00	78 250,21	98,13%	-1,87%

W roku obrotowym 2024, na terenie Gminy Rąbino nastąpił spadek sprzedaży w obszarze wody względem roku 2023 o 985,50 m³.

2.3 JAKOŚĆ WODY

Jakość wody dostarczanej odbiorcom gminy Rąbino spełnia warunki Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie, jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).

Rozporządzenie o którym mowa powyżej nakłada na przedsiębiorstwo wodociągowo - kanalizacyjne konieczność obowiązkowego prowadzenia wewnętrznej kontroli jakości wody.

Spółka w roku 2024 wykonała z ujęć wody oraz sieci wodociągowych na terenie gminy Rąbino 20 analiz wody w zakresie monitoringu kontrolnego w zakresie parametrów podstawowych grupy A oraz 5 analizy wody w zakresie monitoringu przeglądowego w zakresie parametrów rozszerzonych grupy B. Badania bakteriologiczne wody, badania w zakresie monitoringu przeglądowego, oraz kontrolnego monitoringu substancji promieniotwórczych, wykonywane były przez niezależne laboratorium akredytowane – SGS Polska sp. z o. o.

Punkty poboru wody oraz harmonogram poboru prób wody na każdy rok uzgadniany jest z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świdwinie.

Badania fizykochemiczne w zakresie monitoringu kontrolnego wykonywało wewnętrzne laboratorium Spółki, które funkcjonuje na podstawie posiadanej decyzji nr 12/24 znak NHK.9011.6.1.2023 z dnia 11 stycznia 2024r wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Białogardzie, zatwierdzającej laboratorium do wykonywania oznaczeń w w/w zakresie.

Punkty poboru wody oraz harmonogram poboru prób wody uzgadniany jest z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świdwinie.

Informacje na temat jakości wody oraz ewentualnych przekroczeń bakteriologicznych, są na bieżąco przekazywane odbiorcom usług za pośrednictwem naszej strony internetowej Spółki: <https://www.rwik.pl/jakosc-wody/>

W wyniku prowadzonego monitoringu wody w ramach kontroli wewnętrznej stwierdzono znaczące przekroczenie azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia na obiekcie SUW Dąbrowa Białogardzka. Sprawozdania z badań wody, jakie Spółka była zobowiązana przekazywać na bieżąco właściwemu PPIS, było konsekwencją wykonania obowiązków z Decyzji nr 486/ 2023z dnia 15 września 2023 roku udzielającej zgody na odstępstwo od dopuszczalnej zawartości azotanów w wodzie przeznaczonej do spożycia, na okres 3 lat, tj. od 14 września 2023 roku do 14 września 2026 roku. Spółka RWiK Białogard, zgodnie z ustalonymi warunkami zgody na odstępstwo, na bieżąco informowała mieszkańców o jakości wody przeznaczonej do spożycia, z wodociągu zlokalizowanego w miejscowości Dąbrowa Białogardzka, tj. mieszkańców miejscowości: Dąbrowa Białogardzka, kolonia Dąbrowa Białogardzka, Role, Modrzewiec, Nielep, Kłodzino, Dołganów o przekroczeniach wartości parametrycznych stężenia azotanów w wodzie i związanych z tym zagrożeniach zdrowotnych, z częstotliwością – przynajmniej jeden raz na dwa tygodnie, zaś sprawozdania z badań, niezwłocznie po ich otrzymaniu, przekazywane były do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świdwinie. W ramach przeprowadzonych działań naprawczych, Spółka Regionalne Wodociągi i Kanalizacja w Białogardzie, wykonała inwestycję polegającą na montażu stacji podnoszenia ciśnienia w miejscowości Lipie, która miała za zadanie usprawnić proces zasilania w wodę ze stacji uzdatniania wody w miejscowości Rąbino. Obiekt stacji podnoszenia ciśnienia został ostatecznie odebrany w dniu 08.08.2024 roku. Wykonano niezbędne badania wody pod kątem fizykochemicznym i mikrobiologicznym, które kwalifikowały włączenie urządzeń wodociągowych do sieci.

Jednocześnie, w ramach przeprowadzonych działań naprawczych, Spółka Regionalne Wodociągi i Kanalizacja w Białogardzie, całkowicie unieruchomiła obiekt stacji uzdatniania wody - SUW Dąbrowa Białogardzka.

Dla pozostałych ujęć wody nie odnotowano żadnych przekroczeń zawartości, zarówno dla parametrów bakteriologicznych, jak i fizykochemicznych wody w punktach poboru wody.

Informacje na temat jakości wody oraz ewentualnych przekroczeń bakteriologicznych, są na bieżąco przekazywane odbiorcom usług za pośrednictwem strony internetowej Spółki:

<https://www.rwik.pl/jakosc-wody/>

Jakość wody produkowanej dla potrzeb gminy Rąbino w roku 2024 obrazuje tabela poniżej:

Nazwa ujęcia	Monitoring kontrolny ilość prób	Monitoring przeglądowy ilość prób	Jakość wody	Rodzaj przekroczeń	Decyzje PPIS
Rąbino SUW	4	1	przydatna	-	-
Dąbrowa Białogardzka SUW	12	1	przydatna	-	Decyzja nr 486/ 2023 z dnia 15.09.2023r.
Rzęcino SUW	2	1	przydatna	-	-
Stare Ludzicko SUW	2	1	przydatna	-	-
Batyń SUW	2	1	przydatna	-	-
Rąbinko SUW	2	1	przydatna	-	-

2.4 AWARIE INFRASTRUKTURY WODOCIĄGOWEJ

Wysoka jakość świadczonych usług dotyczących dostaw wody mieszkańcom gminy Rąbino, wymaga od Spółki zapewnienia optymalnej zdolności posiadanych urządzeń infrastruktury wodociągowej do ciągłych i niezawodnych dostaw wody w wymaganych ilościach i pod odpowiednim ciśnieniem.

W roku 2024 Spółka odnotowała łącznie 36 awarii, które wystąpiły w obszarze infrastruktury wodociągowej. Wykaz zaistniałych awarii z podziałem na obszar infrastruktury wodociągowej w której te awarie wystąpiły przedstawia tabela poniżej:

Rodzaj awarii	Ilość	Czas usuwania awarii, rg.	
		naprawa	ptukanie
Awarie na sieci wodociągowej	6	16	2
Awarie na SUW lub SPC	6	18	12
Awarie na przytączach wodociągowych	18	16	2
Awarie armatury wodociągowej	3	12	2
Brak zasilania (praca agregatu prądotwórczego)	3	6	0
Ilość awarii razem	36	138	36
Całkowita długość sieci wodociągowej: 101,2 km			
Uzyskany wskaźnik awaryjności: 0,36 szt. / km sieci / rok			
Średni czas usuwania awarii w roku 2024: 3,83 rg, z ptukaniem 4,83 rg			
Razem średni czas usuwania awarii w roku 2024: 4,33 rg			

2.5 STRATY WODY

Problem strat wody występuje praktycznie we wszystkich firmach wodociągowych na świecie.

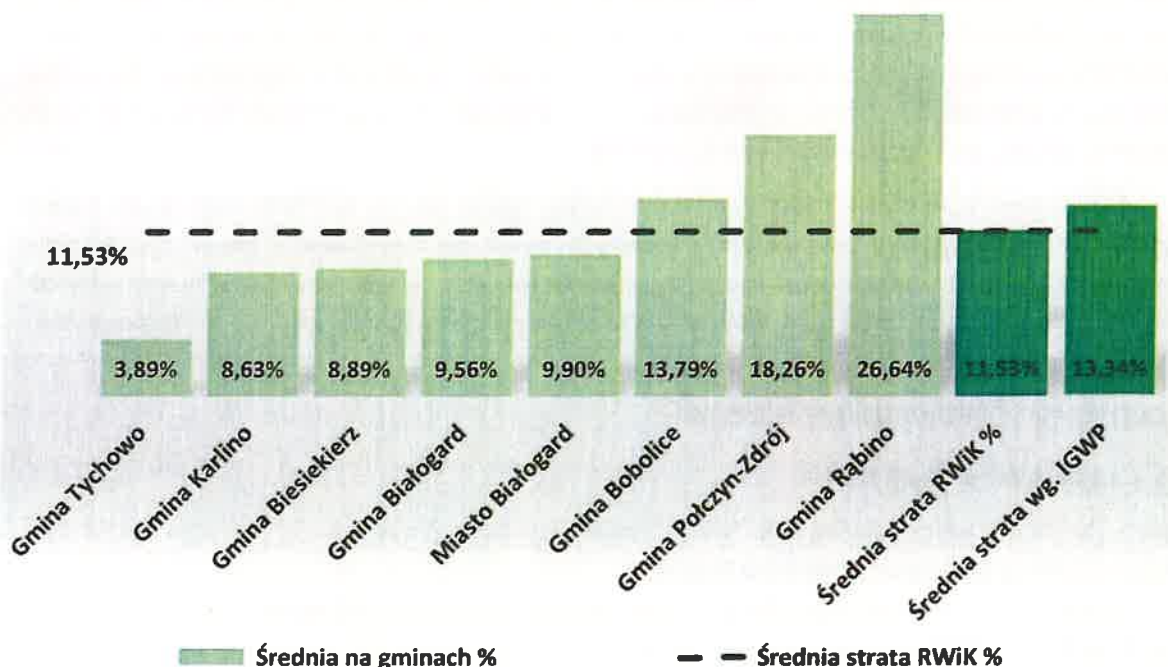
Całkowite straty wody to różnica wynikająca z rocznego bilansu między zmierzoną objętością wody wtłoczonej do sieci wodociągowej, a zafakturowaną objętością wody zużytej przez odbiorców. Wielkość strat wody wskazuje, czy dystrybucja wody prowadzona jest w prawidłowy sposób, pozwala w pośredni sposób ocenić stan techniczny sieci, opomiarowanie sieci oraz efektywność rozliczeń z odbiorcami. Bilansowanie wody w sieci jest uznawane za podstawowy element oceny efektywności pracy całego układu dystrybucji wody w aspekcie zużycia i strat wody.

Osiągnięty wskaźnik strat wody na terenie Gminy Rąbino w roku 2024r wyniósł 26,64 % i w stosunku do roku 2023 wzrósł o 1,44%. Zwiększenie wskaźnika strat w gminie Rąbino w roku 2024 jest efektem konieczności przeprowadzenia większej ilości ptuknięć sieci wodociągowej, spowodowanej czynnikami biologicznymi na sieci wodociągowej w Dąbrowie Białogardzkiej, Rąbinie, Modrzewcu, Lipiu i Kłodzinie oraz Rzecinie. Wartość średnia wskaźnika strat w Spółce w roku 2024 wynosi 11,53 %.

JST	UZYSKANY WSKAŹNIK STRAT WODY		WSKAŹNIK ŚREDNI SPÓŁKA
	ROK 2023	ROK 2024	ROK 2024
GMINA RĄBINO	25,20 %	26,64 %	11,53 %

Poniżej przedstawiamy wykres porównawczy dotyczący uzyskanych wskaźników strat wody na terenie Gminy Rąbino i terenach pozostałych 7 gmin obsługiwanych przez Spółkę.

ŚREDNIA STRATA RZECZYWISTA %



Obecnie brak jest uregulowań prawnych w sprawie maksymalnej wartości dopuszczalnych strat w systemie wodociągowym. Według źródeł branżowych pożądany wskaźnik strat wody w przedsiębiorstwie wodociągowym powinien korelować pomiędzy 8–10 %, gdyż koszt usunięcia wycieków poniżej tej wartości jest znacznie wyższy od korzyści wynikających z uszczelnienia sieci. Uważa się, że docelowy poziom strat wody może być zniwelowany nawet do 6–8 %, jednak aby tego dokonać, konieczne jest wdrożenie wielu kosztotwórczych czynności. Wśród najważniejszych działań podjętych przez Zarząd Spółki, zmierzających do ograniczenia poziomu strat wody można wymienić rozbudowę monitoringu sieci wodociągowej w celu poprawnego prowadzenia bilansu wody.

Począwszy od roku 2021 Spółka prowadzi działania zmierzające do wykonania kompleksowego monitoringu sieci wodociągowej w ramach systemu informatycznego SmartFlow. Dzięki wprowadzeniu tego systemu, Spółka zyskała narzędzie które zbiera, analizuje i wizualizuje dane, równolegle z wielu baz danych oraz terenowych urządzeń pomiarowych w jednym miejscu, co pozwala na uzyskanie pełnego obrazu pracy systemu wodociągowego Spółki. Zdalny odczyt urządzeń pomiarowych w czasie rzeczywistym i automatyczna analiza kilku parametrów sieci w systemie umożliwia szybszą reakcję służb terenowych na występujące nieprawidłowości w pracy sieci, dzięki czemu Spółka zmierza w kierunku minimalizacji strat wody i kosztów występujące z tego tytułu.

Do dokładnego określenia wielkości – poziomu – strat w systemie dystrybucji konieczne jest wykonanie rzetelnego bilansu strat wody. Aby wykonać poprawny bilans strat, niezbędne jest podzielenie całego obszaru dystrybucji wody na odrębne strefy – obszary pomiarowe. Zabieg ten umożliwia łatwiejszą identyfikację danych, lepsze i dokładniejsze pomiary. Pozwala to na określenie, jaka objętość wody wpłynęła do danej strefy. Jeśli strefa jest zasilana w kilku miejscach lub woda przepływa do innej strefy, należy również zabudować urządzenia pomiarowe w tych punktach sieci. Podział sieci dystrybucji wody na strefy przyspiesza wyszukiwania awarii i lokalizacji wycieków dzięki zawężeniu obszaru poszukiwań. Podział sieci wodociągowej na mniejsze sektory (obszary) pozwala na szybką kontrolę pracy sieci, kierunków przepływu w przewodach, rzetelną analizę danych z określonego obszaru. Pozwala na wyodrębnienie fragmentu obszaru sieci odpowiedzialnego za anomalię.

Ograniczenie strat wody zarówno na terenie Gminy Rąbino jak i na terenach pozostałych 7 gmin obsługiwanych przez Spółkę jest jednym z głównych celów do zrealizowania przez Zarząd Spółki w najbliższych latach. Rzetelna ocena wysokości wskaźnika strat i jego redukcja w Spółce pozwoli na ograniczenie kosztów sprzedawanej wody oraz właściwą gospodarkę tym niezbędnym dla życia dobrem.

3. ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

3.1 INFORMACJE OGÓLNE

Ścieki wytworzone przez mieszkańców gminy Rąbino są transportowane za pośrednictwem sieci kanalizacyjnych do oczyszczalni ścieków w Rąbinie.

W roku 2024 oczyszczalnia ścieków w Rąbinie przyjęła i oczyściła **78, 745 tys m³** ścieków, co stanowi około **1, 76 %** ogółu ścieków oczyszczanych w Spółce.

Do oczyszczalni ścieków w Rąbinie zaprzestano dowozu nieczystości ciekłych taborem asenizacyjnym. Nieczystości ciekłe z miejscowości Dołganów, Biała Góra, Kłodzino i Gąsków, w ilości **6, 05 tys m³**, są dowożone do stacji zlewczej zlokalizowanej przy oczyszczalni ścieków w Połczynie Zdroju. Decyzja o zaprzestaniu dowozu ww. nieczystości ciekłych była podyktowana względami technologicznymi i kondycją procesu oczyszczania SBR w Rąbinie.

W wyniku procesów oczyszczania ścieków zostało wytworzonych **148, 95 Mg** komunalnych osadów ściekowych o kodzie **19 08 05**, co w przeliczeniu na Mg s. m. wynosi **26, 81 Mg s.m.**

Ponadto, w roku 2024 na oczyszczalni ścieków Rąbino zostały wytworzone następujące odpady:

- **19 08 01** – skratki – 1, 48 Mg
- **19 08 02** – zawartość piaskowników – 3, 48 Mg
- **15 01 02** – opakowania z tworzyw sztucznych – 0, 10 Mg
- **15 02 02*** - sorbenty, materiały filtr. – 0,006 Mg

Wytworzone przez instalację oczyszczalni ścieków w Rąbinie, komunalne osady ściekowe zostały przekazane do odzysku **R3**, w celu uzyskania środka wspomagającego uprawę roślin, zgodnie z zapisami umowy nr 04/ 2024/ NT z dnia 21.03.2024 roku z Konsorcjum firm PPHU KAMROL i Spółki EkoTransfer w Łobzie.

Komunalne osady ściekowe są przetwarzane na instalacji Spółki EkoTransfer w Łobzie, ul. Wojska Polskiego 17, która posiada decyzję na przetwarzanie odpadów- znak WOŚ-II-7244.5.4.2020.AS z dnia 27 listopada 2020 roku wydana przez Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego.

Pozostałe ww. odpady zostały przekazane do zagospodarowania przez MPGO w Wardyniu Górnym, PreZero Polska w Mirowie k. Rymania oraz w innych jednostkach wyspecjalizowanych w zakresie zbierania i gospodarowania odpadami (15 02 02* - sorbenty, materiały filtracyjne).

Ścieki komunalne wytworzone na terenie gminy Rąbino są odbierane i transportowane do oczyszczalni ścieków za pośrednictwem eksploatowanych przez Spółkę sieci kanalizacyjnych o łącznej długości 62,00 km, przepompowni ścieków w liczbie 40 szt. oraz przyłączy kanalizacyjnych w liczbie 475 szt.

Dane Spółki wskazują, iż 91,5 % mieszkańców Gminy Rąbino korzysta z systemu kanalizacyjnego Spółki na terenie gminy.

3.2 SPRZEDAŻ USŁUG: ŚCIEKI

Raport sprzedaży ścieków w Spółce na terenie Gminy Rąbino w latach 2016-2024 przedstawia tabela poniżej:

RAPORT SPRZEDAŻY ŚCIEKÓW GMINA RĄBINO LATA 2016-2024					
LP.	ROK RAPORTU	PLAN SPRZEDAŻY (m3)	WYKONANIE SPRZEDAŻY (m3)		I-XII
		ŚCIEKI	ŚCIEKI	% WYK.	100,00%
1.	2016	74 774,00	75 927,53	101,54%	1,54%
2.	2017	75 939,00	74 386,33	97,96%	-2,04%
3.	2018	75 240,00	76 239,66	101,33%	1,33%
4.	2019	75 450,00	76 894,30	101,91%	1,91%
5.	2020	76 000,00	76 388,49	100,51%	0,51%
6.	2021	76 000,00	75 685,67	99,59%	-0,41%
7.	2022	77 000,00	74 853,41	97,21%	-2,79%
8.	2023	74 600,00	72 428,81	97,09%	-2,91%
9.	2024	72 650,00	74 120,59	102,02%	2,02%

W roku obrotowym 2024 na terenie Gminy Rąbino nastąpił wzrost sprzedaży w obszarze ścieków względem roku 2023 o 1 691,78 m³.

3.3 JAKOŚĆ ŚCIEKÓW

W zakresie ścieków Spółka Regionalne Wodociągi i Kanalizacja sp. z o. o. w Białogardzie prowadzi działalność w oparciu o decyzję Wójta Gminy Rąbino: **DECYZJA GKR 7033-2/2005 z dnia 12.07.2005r.** oraz pozwolenia wodnoprawnego znak **SZ.ZUZ.2.421.124.2019.MR** na szczególne korzystanie z wód w zakresie odprowadzania ścieków oczyszczonych z oczyszczalni ścieków w Rąbinie (pozwolenie jest ważne do dnia 10.05.2029r.).

W roku 2024 oczyszczalnia ścieków w Rąbinie pracowała prawidłowo bez zakłóceń z zachowaniem warunków pozwolenia wodnoprawnego, wykazując wysoką skuteczność oczyszczania ścieków.

Warunki pozwolenia wodnoprawnego oraz efekty oczyszczania osiągnięte na oczyszczalni ścieków w Rąbinie w roku 2024 przedstawia tabela poniżej.

Wskaźnik zanieczyszczeń	Warunki pozwolenia wodnoprawnego SZ.ZUZ.2.421.124.2019.MR	Stężenia zanieczyszczeń w ściekach (średnia z prób średniodobowych za rok 2024)		Redukcja zanieczyszczeń %
		ścieki dopływające	ścieki oczyszczone	
BZT5 mgO_2/dm^3	25	370,6	2,0	99,46
ChZT mgO_2/dm^3	125	905,0	28,7	96,83
Zawiesina ogólna mg/dm^3	35	287,3	3,5	98,78
Fosfor ogólny $\text{mg P}/\text{dm}^3$	-	-	-	-
Azot ogólny $\text{mg N}/\text{dm}^3$	-	-	-	-
Odczyn pH	6,5 – 9,0	-	-	-

Spółka zobowiązana jest do wykonywania analiz fizyko-chemicznych ścieków dopływających i oczyszczonych z częstotliwością nie mniejszą niż 4 próby rocznie. Wymóg ten został określony w pozwoleniu wodnoprawnym znak SZ.ZUZ.2.421.124.2019.MR. Mając na uwadze kontrolę obiektu oczyszczalni ścieków w Rąbinie przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, a także konieczność zintensyfikowania ilości wykonywanych badań odprowadzanych ścieków do rzeki Mogilicy, Spółka RWiK Białogard wykonała 7 prób jakości odprowadzanych ścieków w roku 2024.

W związku z tym, że Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311) nakłada obowiązek wykonywania poboru próbek ścieków oraz badań przez laboratorium akredytowane, akredytowany pobór próbek oraz analizy ścieków na rzecz Spółki wykonuje laboratorium SGS Polska sp. z o.o., wybrane w wyniku postępowania przetargowego.

Skuteczność oczyszczania ścieków na instalacji OŚ w Rąbinie kształtuje się na wysokim poziomie.

3.3 AWARIE INFRASTRUKTURY KANALIZACYJNEJ

Wysoka jakość świadczonych usług dotyczących odbioru ścieków, wymaga od Spółki zapewnienia optymalnej zdolności posiadanych urządzeń infrastruktury kanalizacyjnej do ciągłego i niezawodnego odbioru ścieków i ich oczyszczania.

W roku 2024 Spółka odnotowała łącznie 49 awarii, które wystąpiły w obszarze infrastruktury kanalizacyjnej. Ich wykaz przedstawia tabela poniżej:

Wykaz awarii infrastruktury kanalizacyjnej na terenie gminy Rąbino w roku 2024:

Rodzaj awarii	Ilość	Czas usuwania awarii	
		rg	
		naprawa	płukanie
Awarie oczyszczalni ścieków	0	0	-
Awarie przepompowni ścieków	6	12	-
Awarie sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej	24	56	-
Awarie sieci kanalizacyjnej tłocznej	0	0	-
Awarie na przyłączach	19	42	-
Awarie armatury (odpowietrzniki, zasuw itp.)	0	0	-
Ilość awarii razem	49	110	-
Całkowita długość sieci kanalizacyjnej: 62,00 km			
Uzyskany wskaźnik awaryjności 0,79 szt / km sieci / rok			
Średni czas usunięcia awarii 2,25 rg			

4. REALIZACJA SKARG I WNIOSKÓW

- Wnioski o przyłączenie do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej.
Liczba złożonych wniosków o przyłączenie do sieci - 14
Liczba wniosków rozpatrzonych pozytywnie - 8
Liczba wniosków rozpatrzonych negatywnie - 6
- Wnioski o zapewnienie dostarczania wody i/lub odprowadzania ścieków.
Liczba złożonych wniosków o przyłączenie do sieci - 6
Liczba wniosków rozpatrzonych pozytywnie - 1
Liczba wniosków rozpatrzonych negatywnie - 5
- W roku 2024 do siedziby Spółki wpłynęły 3 skargi z terenu gminy Rąbino. Ich zakres rzeczowy oraz sposób załatwienia sprawy przedstawia tabela poniżej:

L.p.	Przedmiot skargi	Miejscowość Adres	Sposób interwencji
1	Brak wody lub spadek ciśnienia wody	Dąbrowa Białogardzka, Nielep, Lipie, Modrzewiec, Kłodzino	Budowa SPC Lipie
2	Spadek ciśnienia wody Rąbino dół	Rąbino	Wymiana zasuw
3	Niedrożny kolektor ściekowy	Rąbino	Częściowa wymiana gruntu, wymiana studzienki wraz z kinetą

5. KONTROLE ZEWNĘTRZNE I WNIOSKI POKONTROLNE

1 Kontrole jakości wody przeprowadzone przez Państwową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Świdwinie w 2024 r.

Lp.	Data	Nr protokołu	Zakres przedmiotowy kontroli	Zarządzenia pokontrolne
Kontrole w zakresie higieny komunalnej				
1.	29.03.2024	HK- 26/24	Rąbino – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
2.	22.02.2024	HK- 20/24	Rzęcino – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
3.	22.02.2024	HK- 21/24	Dąbrowa Białogardzka – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
4.	15.06.2024.	HK- 92/24	Batyń – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
5.	15.06.2024.	HK- 93/24	Rąbino – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
6.	15.06.2024.	HK- 91/24	Rąbinko – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
7.	01.10.2024.	HK- 350/24	Stare Ludzicko – Przestrzeganie przepisów dot. higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
8.	01.10.2024.	HK- 349/24	Dąbrowa Białogardzka – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
9.	01.10.2024.	HK- 351/24	Batyń – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
10.	01.10.2024.	HK- 352/24	Rzęcino – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
11.	01.10.2024.	HK- 353/24	Rąbinko – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak
12.	22.11.2024.	HK- 450/24	Stare Ludzicko – Przestrzeganie przepisów dotyczących higieny środowiska, a zwłaszcza wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi – pobór próbek wody	Brak

Kontrola w zakresie higieny pracy				
1.	28.04.2024	HP- 30/24	Oczyszczalnia ścieków w Rąbinie- Przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące higieny środowiska pracy oraz dotyczących przestrzegania przez osoby wprowadzające do obrotu, stosujące lub eksportujące substancja chemiczne ich mieszaniny lub wyroby w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz przestrzeganie przepisów określających wymagania higieniczne i zdrowotne dotyczące higieny środowiska pracy oraz przestrzeganie obowiązków wynikających z przepisów ustawy z dnia 09 listopada 1995 r. o ochronie zdrowia przed następstwami używania tytoniu i wyrobów tytoniowych.	Brak

2 Kontrole stanu technicznego obiektu budowlanego:

L.p.	Data kontroli	Nr protokołu	Zakres przedmiotowy kontroli	Zarządzenia pokontrolne
1.	11.10.2024 r.	62-RSUW-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego SUW Rąbino	Wykonać naprawy bieżące
2.	11.10.2024 r.	63-RSUW-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego SUW Rąbinko	Wykonać naprawy bieżące
3.	11.10.2024 r.	64-RSUW-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego SUW Rzęcino	Wykonać naprawy bieżące
4.	11.10.2024 r.	65-SLSUW-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego SUW Stare Ludzicko	Wykonać naprawy bieżące
5.	11.10.2024 r.	66-BSUW-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego SUW Batyń	Wykonać naprawy bieżące
6.	11.10.2024 r.	67-DBSUW-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego SUW Dąbrowa Białogardzka	Wykonać naprawy bieżące
7.	11.10.2024 r.	68-R-OŚ-R-2024	Kontrola okresowa roczna stanu technicznego obiektu budowlanego oczyszczalnia Rąbino	Wykonać naprawy bieżące

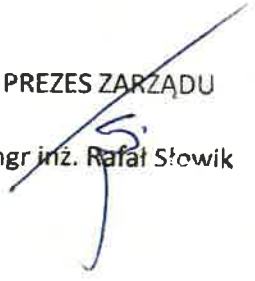
3 Kontrole przyłączy kanalizacyjnych pod kątem nielegalnego odprowadzania wód deszczowych oraz pod kątem nielegalnego lub bezumownego wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych Spółki.

KONTROLE PRZYŁĄCZY KANALIZACYJNYCH W ROKU 2024		
Liczba wykonanych kontroli	Wykryte nieprawidłowości	Poprawione nieprawidłowości
18	2	2

- 1) W roku 2024 służby techniczne Spółki przeprowadziły łącznie na terenie Gminy Rąbino 18 kontroli przyłączy kanalizacyjnych.
- 2) Stwierdzono 2 nieprawidłowości polegających na wpięciu budynkowych rynien deszczowych do sieci kanalizacyjnej Spółki.
- 3) Zgodnie z obowiązującą w Spółce procedurą kontroli przyłączy kanalizacyjnych, na podstawie wyników kontroli, Spółka skierowała do odbiorców / użytkowników obiektów skontrolowanych, pisma pokontrolne - zawiadomienia o stwierdzonych nieprawidłowościach.

Białogard, dnia 31.03.2025 r.

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Rafał Słowik

WICEPREZES ZARZĄDU


mgr inż. Karol Lisowski