

Sprawozdanie Zarządu z działalności MWiO sp. z o.o. za 2022 rok

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz, tel. 56 45 04 901

www.mwio.pl e-mail: mwio@mwio.pl



**GRUDZIĄDZKIE
WODOCIĄGI**

Spis treści

Podstawowe informacje o Spółce	1
Obszary działalności	3
Sytuacja majątkowa i finansowa	4
Podsumowanie działalności	15
Zdarzenia istotnie wpływające na działalność	24
Istotne zdarzenia po dacie bilansu	27
Opis czynników zagrożeń i ryzyka	29
Badania i rozwój	31
Przewidywany rozwój jednostki	32
Zagadnienia pracownicze	34
Środowisko naturalne	38
Ogólna ocena	40

Podstawowe informacje o Spółce

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. – to przedsiębiorstwo użyteczności publicznej, działające w branży wodociągowo-kanalizacyjnej i odpadowej, spółka prawa handlowego, stanowiąca własność komunalną, będąca jednoosobową spółką z ograniczoną odpowiedzialnością gminy miasto Grudziądz.

Podstawowe informacje	
Siedziba Spółki (adres)	ul. Mickiewicza 28/30; 86-300 Grudziądz
Sąd rejestrowy	Rejestr Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego VII Wydział Gospodarczy Sąd Rejonowy w Toruniu
Numer KRS	0000010351
REGON	870485618
NIP	876-18-72-491
Kapitał zakładowy	Na dzień 31 grudnia 2022 roku wynosi 64 028 500,00 zł i dzieli się na 128 057 udziałów o wartości nominalnej 500,00 zł każdy. Jedynym udziałowcem Spółki jest gmina miasto Grudziądz.
Telefon	tel. 56 / 45 04 901
Strona internetowa	www.mwio.pl www.bip.wodociagi.grudziadz.pl
E-mail	mwio@mwio.pl
Przedmiot działalności	Określony w rejestrze przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, Dział 3, Rubryka 1. Najważniejsze obszary działalności to: - pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody, - odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, - działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami, - zbieranie odpadów innych niż niebezpieczne. Od 2019 r. Spółka realizuje zadania w zakresie kanalizacji deszczowej.
Posiadane oddziały	Spółka nie posiada oddziałów

Władze Spółki

Zgromadzenie Wspólników

Gmina miasto Grudziądz jest 100% udziałowcem MWiO sp. z o.o. Funkcję Zgromadzenia Wspólników Spółki pełni Prezydent Grudziądza - Pan Maciej Glamowski.

Rada Nadzorcza

Imię i nazwisko	Stanowisko
Marcin Kuskowski	Przewodniczący Rady Nadzorczej
Adam Stręciwilk	Zastępca Przewodniczącego
Mirosław Szubartowski	Sekretarz

Zarząd Spółki

Imię i nazwisko	Stanowisko
Tomasz Pasikowski	Prezes Zarządu
Joanna John - Błażyńska	Wiceprezes Zarządu

Zarząd Spółki w okresie sprawozdawczym, tj.: od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r. odbył 35 posiedzeń, podczas których podjął 28 uchwał.

Prokurenci (prokura łączna)

Imię i nazwisko	Stanowisko	Okres obowiązywania
Anna Kowalska	Dyrektor Pionu Finansowego	od 15.12.2003 r.
Roman Gajkowski	Dyrektor Pionu Gospodarki Ściekowej	od 15.12.2003 r.

Obszary działalności

Woda

Woda w Grudziądzu jest ujmowana z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na terenie miasta w Lesie Rudnickim. Użytkowanych jest 25 studni, z czego 23 ujmują warstwę czwartorzędową, 2 ujmują warstwę trzeciorzędową.

Zgodnie z decyzją pozwolenia wodnoprawnego możliwości poboru wody z ujęcia komunalnego przedstawiają się następująco:

- Średnio dobowo $Q_{\text{śr.d}} = 19\,600 \text{ m}^3/\text{d}$
- Maksymalne godzinowo $Q_{\text{max.h}} = 1\,050 \text{ m}^3/\text{h}$

Długość przewodów wodociągowych na terenie Grudziądza wynosi 352,6 km, w tym sieci magistralne stanowią – 41,0 km, sieci rozdzielcze – 220,7 km, a przyłącza – 90,9 km.

Ścieki

Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej na terenie Grudziądza wynosi 211,63 km. W układzie kanalizacji pracuje obecnie łącznie 16 przepompowni i tłoczní.

Wszystkie dostarczone ścieki oczyszczane są w mechaniczno-biologicznej Oczyszczalni Ścieków, położonej w Nowej Wsi koło Grudziądza. Oczyszczalnię zaprojektowano na przyjęcie hydraulicznie 26 400 m³ ścieków na dobę. Rzeczywista ilość ścieków dopływających na Oczyszczalnię w roku 2022 wyniosła średnio 14 558 m³ ścieków na dobę.

Wody opadowe i roztopowe

Długość kanalizacji deszczowej, stanowiącej własność Spółki, wynosi 108,14 km.

Odpady

Zakład Gospodarki Odpadami jest zlokalizowany w Zakurzewie koło Grudziądza i obejmuje:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- instalację do mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownia) o przepustowości 40 000 Mg/rok (przy pracy I zmianowej),
- instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (doczyszczanie odpadów) o przepustowości 25 000 Mg/rok,
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (biologiczna stabilizacja) o wydajności 20 000 Mg/rok,
- instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie odpadów organicznych, w tym zielonych) o wydajności 17 500 Mg/rok.

Laboratorium Centralne

Akredytowane Laboratorium funkcjonujące w strukturach MWiO, zgodnie z wymogami prawa, prowadzi monitoring jakości wody, ścieków, gleby, osadów ściekowych i odpadów.

Sytuacja majątkowa i finansowa

Aktualna i przewidywana sytuacja majątkowa i finansowa

Majątek Spółki

Wyszczególnienie		ROK 2021 w zł	ROK 2022 w zł	Zmiana stanu
I.	Majątek trwały, w tym:	207 681 572,51	207 611 712,17	(-)69 860,34
1	Wartości niematerialne i prawne	180 200,99	180 387,40	186,41
2	Rzeczowe aktywa trwałe, w tym:	207 500 395,52	207 426 115,77	(-)74 279,75
2.1	Środki trwałe	203 801 547,42	205 152 907,09	1 351 359,67
2.2	Środki trwałe w budowie	3 698 848,10	2 273 208,68	(-)1 425 639,42
II.	Majątek obrotowy	27 558 094,68	21 209 446,06	(-)6 348 648,62
1	Zapasy	1 868 962,08	2 403 283,74	534 321,66
2	Należności krótkoterminowe, w tym:	11 404 057,02	11 186 225,17	(-)217 831,85
2.1	z tytułu dostaw i usług	8 115 245,09	9 142 319,63	1 027 074,54
2.2	z tytułu podatków, dotacji, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	1 668 298,68	1 125 047,35	(-)543 251,33
2.3	inne	1 620 513,25	918 858,19	(-)701 655,06
3	Inwestycje krótkoterminowe	12 795 663,08	6 363 192,77	(-)6 432 470,31
4	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe	1 489 412,50	1 256 744,38	(-)232 668,12
Majątek razem		235 239 667,19	228 821 158,23	(-)6 418 508,96

W okresie sprawozdawczym wartość majątku Spółki zmniejszyła się o 6 418 508,96 zł, tj. o 2,73%. Aktywa trwałe spadły o 69 860,34 zł, a obrotowe o 6 348 648,62 zł, w tym środki pieniężne o 6 432 470,31 zł. Należności krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług wzrosły o 1 027 074,54 zł.

Aktywa obrotowe

Zapasy materiałów	w zł
stan na 1 stycznia 2022 roku	1 868 962,08
stan na 31 grudnia 2022 roku	2 403 283,74
wzrost	534 321,66
Należności	w zł
stan na 1 stycznia 2022 roku	11 404 057,02
stan na 31 grudnia 2022 roku	11 186 225,17
spadek	217 831,85
Należności na dzień 31 grudnia 2022 roku obejmują:	w zł
z tytułu dostaw i usług	9 142 319,63
z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych oraz innych świadczeń	1 125 047,35
pozostałe należności	918 858,19
Razem należności	11 186 225,17

Struktura zapasów

Okres zalegania w dniach	Struktura zapasów na dzień bilansowy	
	w zł	%
do 60 dni	391 023,83	16
od 61 do 90 dni	174 192,25	17
od 91 do 180 dni	422 976,91	18
od 181 do 270 dni	312 677,65	13
od 271 do 365 dni	159 119,75	7
powyżej roku	943 293,35	39
Razem zapasy	2 403 283,74	100%

Struktura należności

Rotacja należności w dniach	Struktura należności z tytułu dostaw i usług na dzień bilansowy	
	w zł	%
terminowe	7 824 735,29	85,59
do 30 dni	897 333,50	9,82
od 31 do 60 dni	279 156,73	3,05
od 61 do 180 dni	140 132,38	1,53
od 181 do 365 dni	961,73	0,01
powyżej rok	0	0,00
Razem	9 142 319,63	100%

Do 07.02.2023 r. uregulowano należności na kwotę 8 924 296,29 zł, co stanowi 97,26% kwoty salda na koniec roku.

Finansowanie majątku

Majątek Spółki finansowany jest w 57,26% kapitałem własnym, w 42,74% kapitałem obcym.

Wyszczególnienie		ROK 2021 w zł	ROK 2022 w zł	Zmiana stanu
I.	Kapitał (fundusz) własny	128 306 001,92	131 021 143,85	2 715 141,93
II.	Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	106 933 665,27	97 800 014,38	(-)9 133 650,89
1	Rezerwy na zobowiązania	8 984 948,78	9 024 427,14	39 478,36
2	Zobowiązania długoterminowe, w tym:	50 114 502,49	39 018 462,43	(-)11 096 040,06
2.1	kredyty i pożyczki	3 103 480,00	38 994 720,00	35 891 240,00
2.2	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	46 968 388,43	0,00	(-)46 968 388,43
2.3	inne zobowiązania finansowe	42 634,06	23 742,43	(-)18 891,63
3	Zobowiązania krótkoterminowe, w tym:	13 194 882,47	18 034 772,89	4 839 890,42
3.1	kredyty i pożyczki	2 070 473,99	6 288 387,95	4 217 913,96
3.2	z tytułu emisji dłużnych papierów wartościowych	3 992 289,48	0,00	(-)3 992 289,48
3.3	Inne zobowiązania finansowe	22 431,71	21 040,95	(-)1 390,76
3.4	z tytułu dostaw i usług	1 747 620,90	1 584 753,67	(-)162 867,23
3.5	z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	2 755 383,08	2 813 564,76	58 181,68
3.6	z tytułu wynagrodzeń	1 049 310,33	1 154 599,26	105 288,93
3.7	inne	971 435,31	5 566 540,23	4 595 104,92
3.8	Fundusze specjalne	585 937,67	605 886,07	19 948,40
III.	Rozliczenia międzyokresowe	34 639 331,53	31 722 351,92	(-)2 916 979,61
Źródła finansowania razem		235 239 667,19	228 821 158,23	(-)6 418 508,96

Udział zobowiązań i rezerw na zobowiązania zmniejszył się o 9 133 650,89 zł. Zobowiązania długoterminowe z tytułu dłużnych papierów wartościowych spadły w związku z przedterminowym wykupem obligacji serii B o wartości 5 mln zł, z własnych środków, a także dokonania konwersji pozostałych obligacji na kredyt inwestycyjny. Spółka zaciągnęła kredyt w wysokości 42 178 000,00 zł i sfinansowała wykup całości obligacji.

Rozliczenia międzyokresowe zmniejszyły się w związku ze stopniowym rozliczaniem i odnoszeniem w pozostałe przychody operacyjne, przychodów, w wysokości odpisów amortyzacyjnych od środków trwałych sfinansowanych dotacjami.

Zobowiązania i rezerwy na zobowiązania	w zł
stan na 1 stycznia 2022 roku	106 933 665,27
stan na 31 grudnia 2022 roku	97 800 014,38
Spadek	9 133 650,89

Stan zobowiązań na dzień 31.12.2022 roku obejmuje:	w zł
rezerwa na świadczenia emerytalne i podobne	5 200 143,00
rezerwa z tytułu odroczonego podatku dochodowego	1 476 879,00
zobowiązania z tytułu kredytów i pożyczek	45 283 107,95
zobowiązania z tytułu leasingu	44 783,38
zobowiązania krótkoterminowe z tytułu dostaw i usług	1 584 753,67
zobowiązania z tytułu podatków, ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń	2 813 564,76
rezerwa na fundusz rekultywacyjny	2 347 405,14
zobowiązania z tytułu wynagrodzeń	1 154 599,26
inne zobowiązania	5 566 540,23
fundusze specjalne	605 886,07
rozliczenia międzyokresowe	31 722 351,92
Razem stan zobowiązań	97 800 014,38

Struktura zobowiązań z tytułu dostaw i usług na 31.12.2022 r.	w zł
Terminowe 100%	1 584 753,67

Kapitał obrotowy netto wykazuje wartości dodatnie. Kapitał obrotowy netto stanowi część aktywów bieżących, które mogą być zaangażowane w bieżącą działalność przedsiębiorstwa. Kapitał ten pełni funkcję płynnej rezerwy, która może być przeznaczona na zaspokojenie zapotrzebowania na środki niezbędne do zapewnienia płynności bieżącej działalności przedsiębiorstwa. Wyliczenie kapitału obrotowego przedstawia poniższa tabela.

L.p.	Wyszczególnienie	2020	2021	2022	Zmiana 5-3	Zmiana 5-4
1	2	3	4	5	6	7
1	Kapitał (pasywa) ogółem	249 620 938,96	235 239 667,19	228 821 158,23	(-)20 799 780,73	(-)6 418 508,96
2	Kapitał obcy krótkoterminowy	10 721 539,06	13 194 882,47	18 034 772,89	7 313 233,83	4 839 890,42
3	Kapitał stały (1-2)	238 899 399,90	222 044 784,72	210 786 385,34	(-)28 113 014,56	(-)11 258 399,38
4	Majątek trwały	214 461 226,62	207 681 572,51	207 611 712,17	(-)6 849 514,45	(-)69 860,34
5	Kapitał obrotowy netto (3-4)	24 438 173,28	14 363 212,21	3 174 673,17	(-)21 263 500,11	(-)11 188 539,04

Przychody, koszty, wynik finansowy

Przychody ze sprzedaży

Lp.	Wyszczególnienie	2020 r.	2021 r.	2022 r.	Dynamika
1	2	3	4	5	(5:4)
1	Sprzedaż wody	14 816 058,17	15 301 467,32	16 044 899,04	104,86%
2	Odbiór ścieków	22 681 862,21	22 766 539,22	23 713 750,37	104,16%
3	Składowisko odpadów	19 983 861,04	24 333 292,32	25 100 308,87	103,15%
4	Korzystanie z kanalizacji deszczowej	3 644 453,95	5 115 320,92	5 724 863,73	111,92%
5	Sprzedaż usług kanalizacyjnych	641 137,28	657 349,58	662 068,10	100,72%
6	Sprzedaż usług wodociągowych	355 356,56	340 657,87	400 650,87	117,61%
7	Sprzedaż usług laboratoryjnych	1 466 024,00	1 516 170,00	1 804 721,00	119,03%
8	Sprzedaż pozostałych usług	166 540,92	143 276,30	155 089,45	108,25%
9	Sprzedaż praw majątkowych	1 417 915,14	475 762,05	347 417,29	73,02%
10	Odbiór odpadów komunalnych	3 568 407,50	4 133 237,28	4 509 954,77	109,11%
11	Wynajem pomieszczeń i placów	1 021 091,38	1 015 719,21	1 025 753,85	100,98%
12	Sprzedaż materiałów i towarów	4 871,98	424,00	3 848,30	907,62%
Razem przychody ze sprzedaży netto		69 767 580,13	75 799 216,07	79 493 325,64	104,87%

Przychody z działalności operacyjnej ogółem za rok 2022 zwiększyły się w porównaniu do poprzedniego roku o 3 694 109,57 zł, tj. o 4,87%. Na zmianę przychodów miał wpływ głównie wzrost cen za sprzedaż poszczególnych mediów.

Pozostałe przychody operacyjne

Pozostałe przychody operacyjne (w zł)	3 989 784,43
otrzymane odszkodowania	395 197,59
pozostałe przychody ze sprzedaży	266 322,66
rozwiązanie odpisów aktualizujących	26 700,02
pozostałe przychody operacyjne	64 750,11
równowartość amortyzacji od środków trwałych sfinansowanych m. in. dotacjami	2 975 889,37
przychody z likwidacji i sprzedaży środków trwałych	98 419,72
przychody z likwidacji materiałów (złom)	87 439,76
dofinansowanie z Urzędu Pracy	37 093,57
przychody z nieodpłatnie otrzymanych środków trwałych (odpis w wysokości amortyzacji)	25 687,43
otrzymane kary umowne	4 190,92
przychód (odpis z tytułu umorzenia pożyczki z WFOŚiGW)	8 093,28

Wartość pozostałych przychodów operacyjnych zmniejszyła się o 1 738 024,31 zł.

Wartość przychodów finansowych

Przychody finansowe (w zł)	355 571,10
otrzymane odsetki od lokat terminowych	349 133,15
odsetki od należności niezapłaconych w terminie	4 536,89
pozostałe odsetki	1 901,06

Wartość przychodów finansowych zwiększyła się o 324 510,08 zł.

Koszty

Koszty operacyjne

Lp.	Wyszczególnienie	2020 r.	2021 r.	2022 r.	Dynamika
1	2	3	4	5	(5:4)
1	Amortyzacja	15 911 005,91	15 208 168,55	15 102 383,22	99,30%
2	Materiały	6 013 806,38	7 159 310,03	8 152 997,05	113,88%
3	Energia elektryczna	3 244 109,99	3 470 624,31	4 975 138,35	143,35%
4	Energia ciepła	39 068,28	51 310,14	102 791,97	200,33%
5	Gaz	736 779,89	537 350,10	1 147 869,72	213,62%
6	Woda i ścieki dot. Składowiska	54 895,56	72 440,10	85 436,26	117,94%
7	Reprezentacja i reklama	144 456,74	146 043,67	177 195,55	121,33%
8	Wynagrodzenia	18 107 385,65	20 828 664,43	23 043 407,36	110,63%
9	Świadczenia na rzecz pracowników	4 990 592,71	4 852 434,34	5 187 408,41	106,90%
10	Podatki i opłaty	9 852 315,81	8 275 149,36	8 709 273,78	105,25%
11	Delegacje	4 580,45	4 064,03	5 173,65	127,30%
12	Usługi obce	5 211 275,88	10 457 285,68	9 961 017,98	95,25%
13	Pozostałe koszty	1 222 910,39	1 197 162,88	1 270 056,14	106,09%
Razem koszty rodzajowe		65 533 183,64	72 260 007,62	77 920 149,44	107,83%

Koszty operacyjne w roku 2022 wzrosły o 5 660 141,82 zł, tj. o 7,83%. Największy wzrost kosztów odnotowano w pozycji dotyczącej kosztu zużycia gazu, energii elektrycznej, ciepłej, materiałów. Zwiększone koszty związane są przede wszystkim ze wzrostem cen tych usług i materiałów.

Pozostałe koszty operacyjne

Pozostałe koszty operacyjne (w zł)	1 847 438,27
składka na rzecz organizacji	11 513,28
opłaty egzekucyjne	1 830,42
darowizny	390 334,11
odpisy aktualizujące wartość należności	67 874,69
zastępstwo procesowe	6 022,50
szkody losowe	1 053 384,37
pozostałe koszty operacyjne	14 311,31
koszty związane z refakturowaniem	217 164,10
nieodpłatne świadczenie usług	43 536,19
koszty likwidacji materiałów	41 467,30

Wartość pozostałych kosztów operacyjnych zmniejszyła się o 1 496 837,42 zł.

Koszty finansowe

Koszty finansowe (w zł)	2 907 506,07
odsetki od pożyczek	131 748,62
odsetki od obligacji	2 527 500,00
pozostałe odsetki i różnice z wyceny bilansowej	248 257,45

Wartość kosztów finansowych w roku 2022 zwiększyła się o 743 011,67 zł. Wzrost kosztów finansowych spowodowany jest zapłatą odsetek od wyemitowanych obligacji przychodowych w wyższej wysokości z uwagi na stawki WIBOR.

Realizacja planu Spółki w zakresie przychodów i kosztów w układzie rodzajowym

Przychody ze sprzedaży

Lp.	Wyszczególnienie	Plan	Wykonanie	Struktura	Dynamika	
		2022 r.	2022 r.		Wartość	%
1	Sprzedaż wody	15 972 767,35	16 044 899,04	20,18%	72 131,69	100,45
2	Odprowadzanie ścieków	23 684 565,69	23 713 750,37	29,83%	29 184,68	100,12
3	Przychody składowiska odpadów	25 500 000,00	25 100 308,87	31,58%	(-)399 691,13	98,43
4	Korzystanie z kanalizacji deszcz.	5 629 300,00	5 724 863,73	7,20%	95 563,73	101,70
5	Sprzedaż usług kanalizacyjnych	480 000,00	662 068,10	0,83%	182 068,10	137,93
6	Sprzedaż usług wodociągowych	200 000,00	400 650,87	0,50%	200 650,87	200,33
7	Odbiór odpadów komunalnych	4 300 000,00	4 509 954,77	5,67%	209 954,77	104,88
8	Sprzedaż usług laboratoryjnych	1 470 000,00	1 804 721,00	2,27%	334 721,00	122,77
9	Sprzedaż praw majątkowych	470 000,00	347 417,29	0,44%	(-)122 582,71	73,92
10	Wynajem pomieszczeń	1 030 000,00	1 025 753,85	1,29%	(-)4 246,15	99,59
11	Sprzedaż pozostałych usług	120 000,00	155 089,45	0,20%	35 089,45	129,24
Razem		78 856 633,04	79 489 477,34	100%	632 844,30	100,80

Przychody ze sprzedaży usług wyniosły 79 489 477,34 zł i były wyższe od zakładanych w planie o 632 844,30 zł, tj. o 0,8%. Z przedstawionej informacji wynika, że w ramach podstawowej działalności Spółka osiągnęła największe przychody ze składowiska odpadów, tj. 31,58%, za odprowadzanie ścieków do kanalizacji sanitarnej 29,83%, sprzedaż wody stanowi 20,18%, a korzystanie z kanalizacji deszczowej 7,20%. Razem, przychody te stanowią 88,79% ogółu przychodów Spółki.

Udział w przychodach, w wysokości 11,21% Spółka osiągnęła ze świadczenia usług pomocniczych (odbiór odpadów komunalnych, sprzedaż pozostałych usług wodociągowych, kanalizacyjnych, laboratoryjnych, sprzedaż praw majątkowych wynikających ze świadectw pochodzenia wytworzenia energii elektrycznej w odnawialnym źródle, wynajem pomieszczeń biurowych i przemysłowych, wynajem garaży i placów parkingowych).

W 2022 roku wykonanie przychodów w stosunku do planu zostało na poziomie 100,80%.

Koszty

Lp.	Wyszczególnienie	Plan	Wykonanie	Struktura kosztów	Dynamika	
		2022 r.	2022 r.		Wartość	%
1	Amortyzacja	14 500 000,00	15 102 383,22	19,38	602 383,22	104,15
2	Materiały	7 491 250,00	8 152 997,05	10,46	661 747,05	108,83
3	Energia elektryczna	5 092 000,00	4 975 138,35	6,38	(-)116 861,65	97,70
4	Energia ciepła	48 000,00	102 791,97	0,13	54 791,97	214,15
5	Gaz	1 335 000,00	1 147 869,72	1,47	(-)187 130,28	85,98
6	Woda i ścieki dot. Składowiska	65 000,00	85 436,26	0,11	20 436,26	131,44
7	Reprezentacja i reklama	150 000,00	177 195,55	0,23	27 195,55	118,13
8	Wynagrodzenia	22 836 612,80	23 043 407,36	29,57	206 794,56	100,91
9	Świadczenia na rzecz pracowników	5 704 627,89	5 187 408,41	6,66	(-)517 219,48	90,93
10	Podatki i opłaty	9 488 500,00	8 709 273,78	11,18	(-)779 226,22	91,79
11	Delegacje	10 000,00	5 173,65	0,01	(-)4 826,35	51,74
12	Usługi obce	9 070 545,00	9 961 017,98	12,78	890 472,98	109,82
13	Pozostałe koszty	1 309 000,00	1 270 056,14	1,63	(-)38 943,86	97,02
Razem		77 100 535,69	77 920 149,44	100,00%	819 613,75	101,06

Koszty wyniosły 77 920 149,44 zł i były wyższe od zakładanych w planie o 819 613,75 zł, tj. o 1,06 %.

Świadczenia socjalne

Na świadczenia finansowane z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych wydano w okresie sprawozdawczym kwotę: 551 477,92 zł.

Przeznaczono ją na:

- 1) Dofinansowanie do indywidualnego wypoczynku urlopowego,
- 2) Dopłaty do wypoczynku dzieci,
- 3) Paczki dla dzieci z okazji Świąt Bożego Narodzenia,
- 4) Świadczenia leczniczo - rekreacyjne,
- 5) Bilety na imprezy kulturalno - oświatowe,
- 6) Zapomogi pieniężne dla pracowników i emerytów.

Wolne środki Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych wykorzystano na udzielanie pożyczek mieszkaniowych.

Na koniec roku Fundusz wykazuje saldo w kwocie: 605 886,07 zł.

Koszty Spółki są przedmiotem bieżącej analizy i oceny Zarządu.

Wynik finansowy

L.p.	Wyszczególnienie	2020	2021	2022	Zmiana stanu (5-4)
1	2	3	4	5	6
1	Wynik ze sprzedaży	5 953 111,04	5 324 571,09	3 935 861,74	-1 388 709,35
	przychody netto ze sprzedaży	71 490 292,01	77 584 856,64	81 859 237,84	4 274 381,20
	koszty działalności operacyjnej	65 537 180,97	72 260 285,55	77 923 376,10	5 663 090,55
2	Wynik pozostałej działalności operacyjnej	3 310 839,69	2 383 533,05	2 142 346,16	(-)241 186,89
	przychody	4 476 003,14	5 727 808,74	3 989 784,43	(-)1 738 024,31
	koszty	1 165 163,45	3 344 275,69	1 847 438,27	(-)1 496 837,42
3	Wynik działalności finansowej	(-)2 631 028,01	(-)2 133 433,38	(-)2 551 934,97	(-)418 501,59
	przychody finansowe	139 698,18	31 061,02	355 571,10	324 510,08
	koszty finansowe	2 770 726,19	2 164 494,40	2 907 506,07	743 011,67
4	Wynik finansowy brutto	6 632 922,72	5 574 670,76	3 526 272,93	(-)2 048 397,83
5	Wynik finansowy netto	5 318 946,72	4 502 029,76	2 715 141,93	(-)1 786 887,83

W wyniku prowadzonej działalności gospodarczej Spółka osiągnęła zysk brutto w wysokości 3 526 272,93 zł. Wynik ten w porównaniu z 2021 rokiem jest niższy o 2 048 397,83 zł. Zysk netto w 2022 r. wyniósł 2 715 141,93 zł i jest o 1 786 887,83 zł niższy niż w roku 2021.

Zestawienie wskaźników analitycznych za lata 2022 – 2020

LP	Nazwa wskaźnika i jego wzór	Poziom wskaźnika typowy lub bezpieczny	Kryterium prezentacji	ROK OBROTOWY		
I.	Wstępna analiza bilansu	wskaźnik bezpieczny	miernik	2022	2021	2020
1	Złota reguła bilansowania $\frac{(\text{kapit. Wł.} + \text{rezerwy d\l.} + \text{zob. d\l.} + \text{roz. m. d\l.})}{\text{aktywa trwa\l.}} \times 100$	100-150	procent	81,00	105,05	109,78
2	Złota reguła bilansowania II $\frac{\text{kapita\l. obce kr\l.terminowe}}{\text{aktywa obrotowe}} \times 100$	40-80	procent	102,06	61,19	40,33
3	Złota reguła finansowania $\frac{\text{kapita\l. w\l.owne}}{\text{kapita\l. obcy}} \times 100$	powyżej 100	procent	133,97	119,99	98,40
4	Wartość bilansowa jednostki Aktywa ogółem - zobowiązania ogółem	wskaźnik wzrostowy	tys.zł	131 021 144	128 306 002	123 803 972
II.	Wskaźniki rentowności	wskaźnik bezpieczny	miernik	2022	2021	2020
1	Rentowność majątku (ROA) $\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{aktywa ogółem}} \times 100$	5-8	procent	1,19	1,91	2,13
2	Rentowność netto $\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{przychody ogółem}} \times 100$	3-8	procent	3,24	5,52	7,15
3	Rentowność kapitału własnego (ROE) $\frac{\text{wynik finansowy netto}}{\text{kapita\l. w\l.owne}} \times 100$	15-25	procent	2,07	3,51	4,30
III.	Wskaźniki płynności finansowej	wskaźnik bezpieczny	miernik	2022	2021	2020
1	Wskaźnik płynności finansowej I stopnia $\frac{\text{aktywa obrotowe}}{\text{zobowiązania kr\l.terminowe}}$	1,2 - 2,0	krotność	0,98	1,63	3,28
2	Wskaźnik płynności finansowej II stopnia $\frac{\text{aktywa obrot.} - \text{kr. term. RMK czynne} - \text{należ. z tyt. dost. i usl. pow. 12 mc}}{\text{zobowiązania kr\l.termin.} - \text{zobow. z tyt. dostaw i usług pow. 12 mc}}$	1,0	krotność	0,81	1,44	3,11
3	Wskaźnik płynności finansowej III stopnia $\frac{\text{inwestycje kr\l.terminowe}}{\text{zobowiązania kr\l.termin.} - \text{zobow. z tyt. dostaw i usług pow. 12 mc}}$	0,1-0,2	krotność	0,29	0,76	2,11
4	Wskaźnik handlowej zdolności rozliczeniowej $\frac{\text{należności z tyt. dostaw i usług}}{\text{zobowiązania z tyt. dostaw i usług}}$	1,0	krotność	5,77	4,64	4,19
IV.	Wskaźniki rotacji (obrotowość)	wskaźnik bezpieczny	miernik	2022	2021	2020
1	Szybkość obrotu zapasów (w dniach) $\frac{\text{\l.redni stan zapasów}}{\text{przychody netto ze sprzeda\l. produktów, towarów i materiałów}} \times 365 \text{ dni}$	wskaźnik malejący	w dniach	10	9	10
2	Spyw należności (w dniach) $\frac{\text{\l.redni stan należności z tytu\l. dostaw i usług}}{\text{przychody netto ze sprzeda\l. produktów, towarów i materiałów}} \times 365 \text{ dni}$		w dniach	40	39	37
3	Splata zobowiązań (w dniach) $\frac{\text{\l.redni stan zobowiązań z tytu\l. dostaw i usług}}{\text{przychody netto ze sprzeda\l. produktów, towarów i materiałów}} \times 365 \text{ dni}$		w dniach	8	9	9

Plan zamierzeń na 2023 r.

Planowane wartości przychodów ze sprzedaży świadczonych usług w 2023 r. przedstawiają się następująco:

➤ wartość sprzedaży wody	– 13 266 776,20 zł
➤ wartość sprzedaży z tytułu opłaty abonamentowej	– 1 371 107,76 zł
➤ wartość sprzedaży w zakresie odprowadzania ścieków	– 22 454 673,60 zł
➤ wartość sprzedaży hurtowej wody	– 1 555 480,97 zł
➤ wartość sprzedaży hurtowej ścieków	– 886 912,47 zł
➤ wartość przychodów ze składowiska odpadów	– 26 500 000,00 zł
➤ wartość przychodów z kanalizacji deszczowej	– 8 999 214,24 zł
➤ wartość przychodów z opłaty za przekroczenie warunków zanieczyszczeń ścieków wprowadzanych do sieci	– 300 000,00 zł
Planowana ilość sprzedaży wody,	– 5 298 740 m ³
w tym sprzedaż hurtowa wody	– 576 907 m ³
Planowana ilość sprzedaży odprowadzonych ścieków,	– 4 466 160 m ³
w tym hurtowa sprzedaż ścieków	– 176 486 m ³
 Planowany przychód z działalności podstawowej	– 75 334 165,25 zł
Planowany przychód z działalności pomocniczej	– 9 337 600,00 zł
Łączny zaplanowany przychód w wysokości	– 84 671 765,25 zł
Wysokość kosztów rodzajowych zaplanowano w kwocie	– 90 105 635,00 zł
Planowana strata netto	– - 4 473 870,00 zł

Wynik finansowy Spółki został zaplanowany w oparciu o obecnie obowiązującą Taryfę na wodę i ścieki, która nie pokrywa wszystkich kosztów tej działalności. Spółka złożyła Wniosek o skrócenie obecnej taryfy i zatwierdzenie nowej z mocą obowiązywania od 01.01.2023 r., która przewidywała wzrost cen i uzyskanie przychodów pokrywających koszty. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku wydał decyzję odmowną. Od tej decyzji Spółka złożyła odwołanie do Prezesa Wód Polskich PGW w Warszawie. Na dzień sporządzania sprawozdania brak jest rozstrzygnięcia tej sprawy.

Na zmianę zaplanowanego wyniku finansowego Spółki w roku 2023 mogą mieć wpływ następujące czynniki.: zatwierdzenie Taryfy przez Regulatora oraz czynniki niezależne od Spółki, m.in atmosferyczne, inflacyjne.

Realizacja umowy emisji obligacji

Na mocy umowy programu emisji z 19 grudnia 2019 roku Spółka wyemitowała obligacje przychodowe o łącznej wartości emisji 63 178 000,00 zł, z czego na sfinansowanie nabycia Infrastruktury deszczowej przeznaczyła 59 178 000,00 zł oraz 4 000 000,00 zł na sfinansowanie modernizacji i rozbudowy sieci wodno-kanalizacyjnej.

Zgodnie z umową programu emisji spłata obligacji miała odbywać się w transzach od roku 2022 do roku 2034 włącznie. Z uwagi na niską stopę WIBOR 1R w 2021 r., aby zmniejszyć obciążenie odsetkowe z tytułu obsługi obligacji oraz posiadane możliwości finansowe, Spółka postanowiła dokonać przedterminowego wykupu obligacji z terminem zapadalności na rok 2034, 2033 i częściowo na 2032 rok w łącznej wysokości 12 000 000,00 zł. Przedterminowy wykup został zrealizowany w lipcu 2021 roku i tym samym okres spłaty skrócony został do roku 2032.

Zgodnie z Umową emisji obligacji Spółka musi dokonywać obliczenia kwoty rezerwy i wpłaty na konto Banku (Obligatariusza) z góry to co przypada do zapłaty za 12 miesięcy. Na kwotę rezerwy składa się szacunkowa kwota odsetek plus kwota wykupu obligacji danej serii.

W grudniu 2021 wpłacona do Banku kwota rezerwy wynosiła 6,5 mln złotych (na tą kwotę składał się wykup obligacji serii A19 przypadający na 20 listopada 2022 roku w wysokości 4 mln zł i 2,5 mln zł odsetek). Po wykupie tej serii pozostało 47.178.000,00 złotych zadłużenia.

W połowie 2022 roku WIBOR 1R wynosił 7,76 %, więc kwota zatrzymana w tym roku byłaby znacznie wyższa, co ograniczałoby możliwości płynnościowe Spółki.

Zarząd Spółki postanowił dokonać przedterminowego wykupu obligacji wyemitowanych na podstawie Umowy emisji obligacji z dnia 19 grudnia 2019 roku w celu ich umorzenia, o łącznej wartości 47 178 000,00 złotych.

Wykup obligacji serii B19 w celu ich umorzenia w kwocie 5.000.000,00 złotych sfinansowany został ze środków własnych Spółki, a wykup obligacji serii C19, D19, E19, F19, G19, H19, I19, J19 oraz K19 został sfinansowany z kredytu zaciągniętego przez Spółkę w kwocie 42 178 000,00 złotych, udzielonego przez Santander Bank Polska S.A. na podstawie umowy kredytu. Zabezpieczeniem udzielonego kredytu jest:

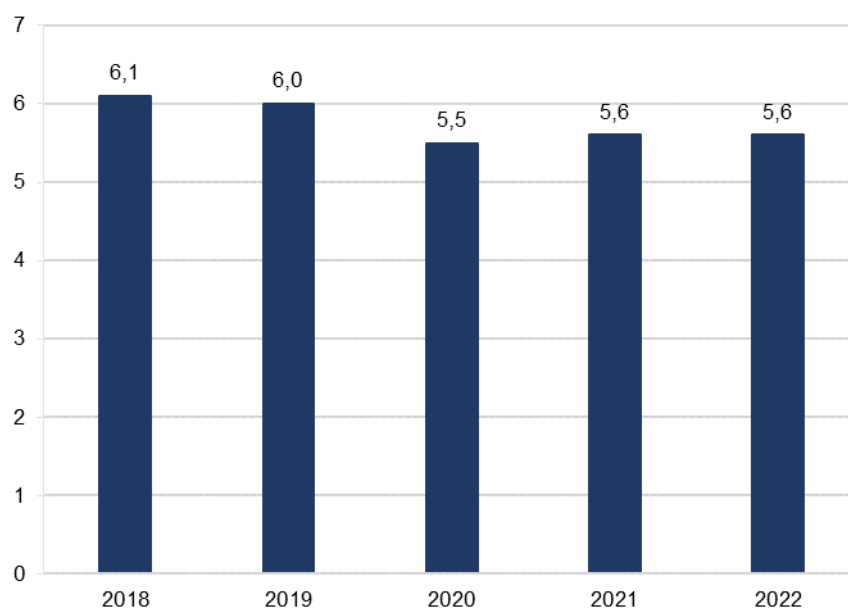
- 1) hipoteka umowna na nieruchomościach Spółki ustanowiona na rzecz Banku do kwoty 63.267.000,00 złotych,
- 2) przelew wierzytelności na rzecz Banku z tytułu umowy ubezpieczenia budynków/budowli na nieruchomości (z wyłączeniem nieruchomości gruntowych), na kwotę co najmniej wartości rynkowej nieruchomości, wynikającej z wycen sporządzonych przez zaakceptowanych przez Bank rzeczoznawców majątkowych (nie dotyczy nieruchomości gruntowych),
- 3) przelew wierzytelności (potwierdzony) na rzecz Banku z tytułu umów zawieranych przez Klienta z jego kontrahentami,
- 4) zastaw rejestrowy na wierzytelnościach Spółki wynikających z umów rachunków bankowych, prowadzonych w Banku,

- 5) złożone oświadczenie przez Zarząd w formie aktu notarialnego o poddaniu reprezentowanej Spółki egzekucji wprost z aktu notarialnego do wysokości 63.267.000,00 złotych.

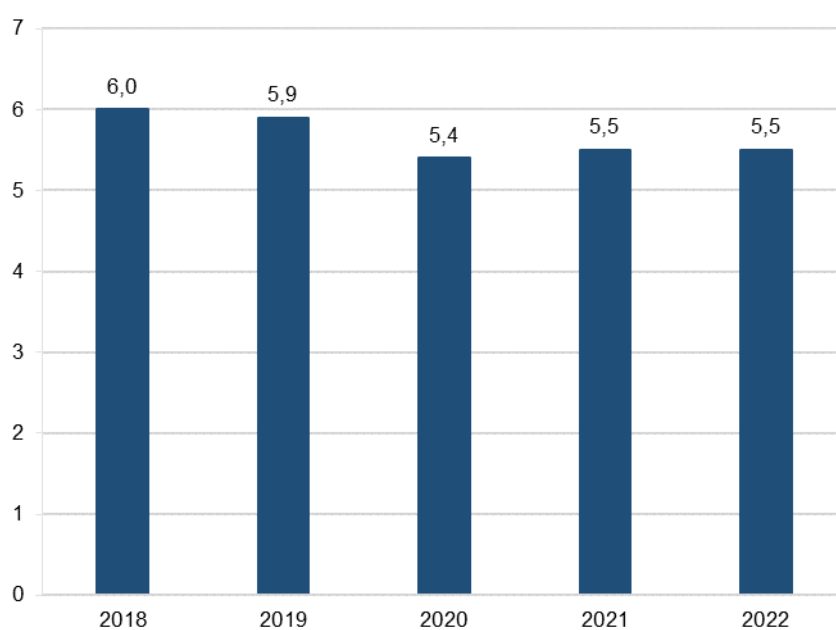
Umożliwi to Spółce dysponowanie środkami pieniężnymi i zapewni płynność finansową. Wysokość rocznego zobowiązania wobec banku będzie na zbliżonym poziomie, ale ustalenie kwartalnych spłat kapitału i odsetek pozwoli na realizowanie bieżących zadań Spółki i wykonywanie zaplanowanych inwestycji.

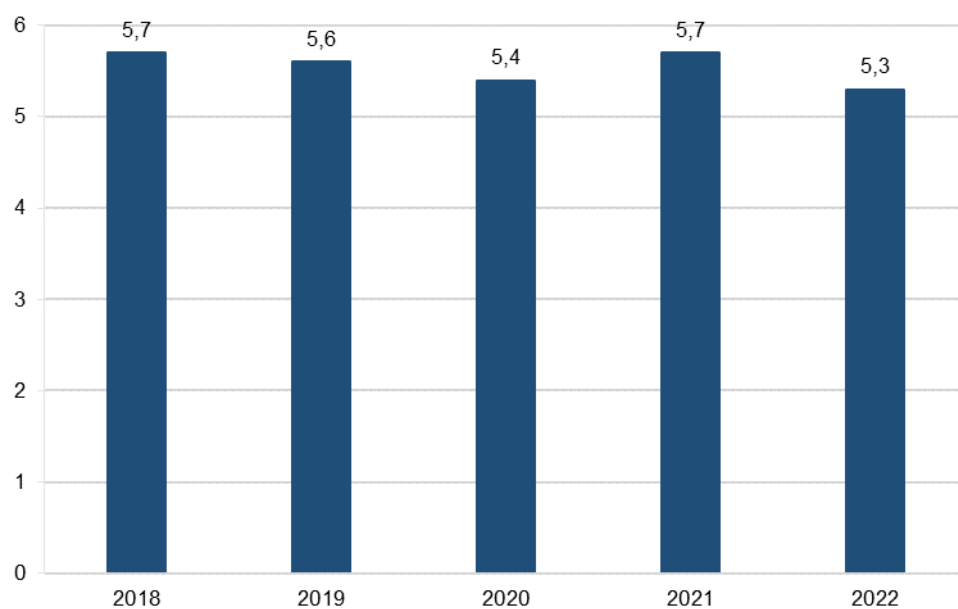
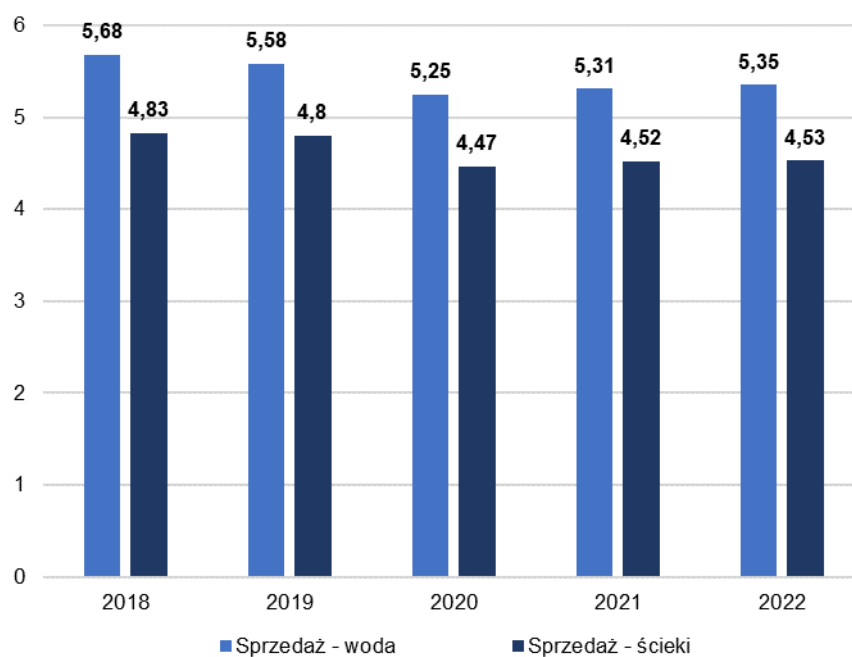
Podsumowanie działalności

Roczny pobór wody surowej [mln m³] w latach



Ilość wody wtłoczonej do miasta [mln m³] w latach



Ilość ścieków dostarczonych i oczyszczonych [mln m³] w latachWielkość sprzedaży [mln m³] w latach

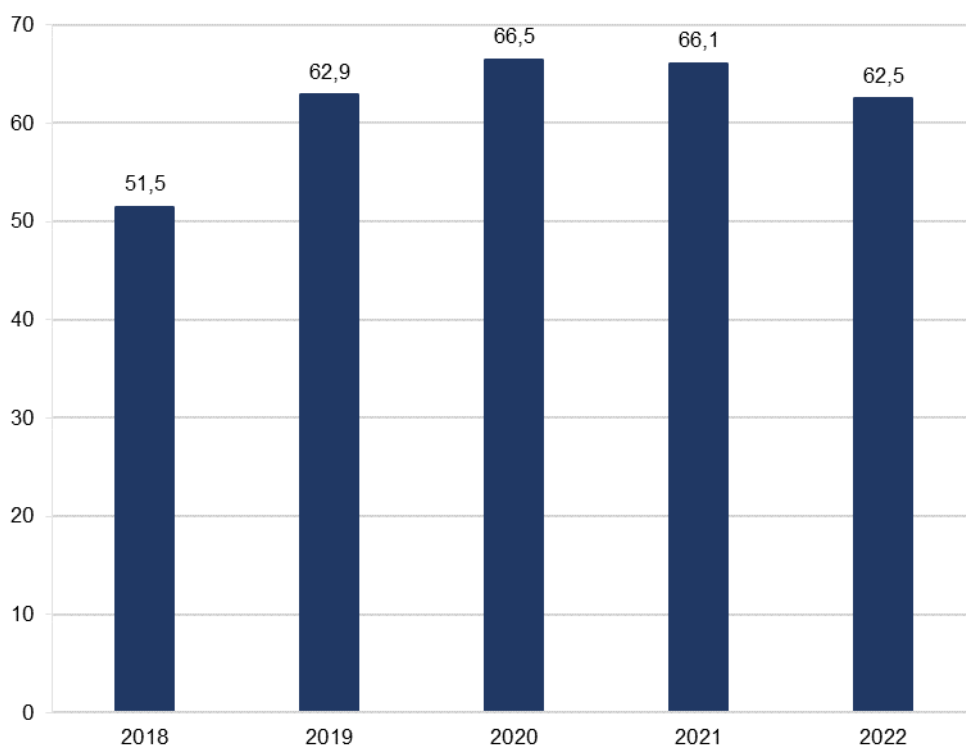
W 2022 r. plan sprzedaży został zrealizowany w około 100%. Sprzedaż wody i ścieków była niemal na identycznym poziomie jak w 2021 roku.

Wody opadowe i roztopowe

Opłata za wody opadowe i roztopowe	Liczba klientów	Powierzchnia [m ²]	Kwota [PLN]
2020 r.	253	3 234 450	3 644 453,95
2021 r.	369	3 630 184	5 115 320,92
2022 r.	373	3 655 218	5 724 863,73

Spółka, zgodnie z podjętą w 2021 r. uchwałą Rady Miejskiej Grudziądza, prowadziła sprzedaż usług wg obowiązujących stawek opłat. Uchwała przewiduje kalkulację stawek na kolejne lata.

Ilość dostarczonych do ZGO odpadów [w tys. Mg] w latach



**Masa przyjętych przez ZGO odpadów [Mg]
z podziałem na ich główne sposoby zagospodarowania**

Sposoby zagospodarowania	2018	2019	2020	2021	2022
Sortowanie	36 528,92	37 317,30	40 157,42	40 063,09	38 210,73
Produkcja paliwa alternatywnego	1 487,29	2 444,58	1 838,10	1 299,49	1 469,26
Składowanie	3 738,44	12 354,46	12 551,30	5 747,90	1 901,53
Kompostowanie	7 263,64	7 531,36	9 696,60	17 499,64	17 491,99
Biologiczna stabilizacja	2 473,02	3 237,10	2 229,32	1 482,23	3 421,93

W 2022 r. utrwaliła się tendencja spadku ilości odpadów komunalnych dostarczanych do sortowania. Należy przypuszczać, iż jest to wynikiem sytuacji gospodarczej kraju, która przekłada się na ubożenie społeczeństwa. Ponadto z uwagi na kończące się miejsce na kwaterach składowania, ograniczono do minimum przyjmowanie odpadów bezpośrednio kierowanych do unieszkodliwienia poprzez składowanie. Wprowadzenie kolejnych regulacji prawnych w zakresie ograniczenia składowania odpadów komunalnych, czy też wdrożenia systemu kaucyjnego, może pogłębiać tę sytuację w kolejnych latach.

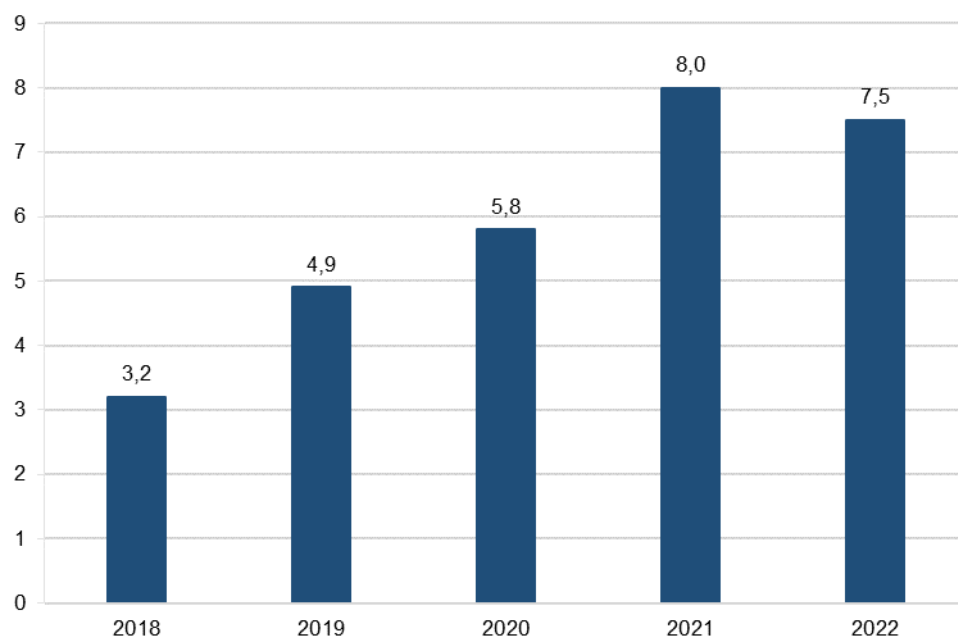
Zapotrzebowanie rynku wymusza konieczność budowy instalacji do kompostowania bioodpadów. Wyłącznie z uwagi na ograniczenia wynikające z przepustowości zakładu, ilość odpadów nie przekracza rocznie 17 500 Mg.

Poniżej zestawienie dotyczące sposobów zagospodarowania odpadów po przejściu przez sortownię.

Podział strumienia odpadów po przejściu przez sortownię [Mg] [%]

Sposoby zagospodarowania po przejściu przez sortownię	2021		2022	
	[Mg]	%	[Mg]	%
Sprzedaż recyklingu	7 985,37	20	7 513,04	20
Stabilizacja	15 561,51	39	15 426,44	40
Przygotowanie RDF	16 516,21	41	15 271,25	40

Sprzedaż surowców wtórnych [tys. Mg] w latach



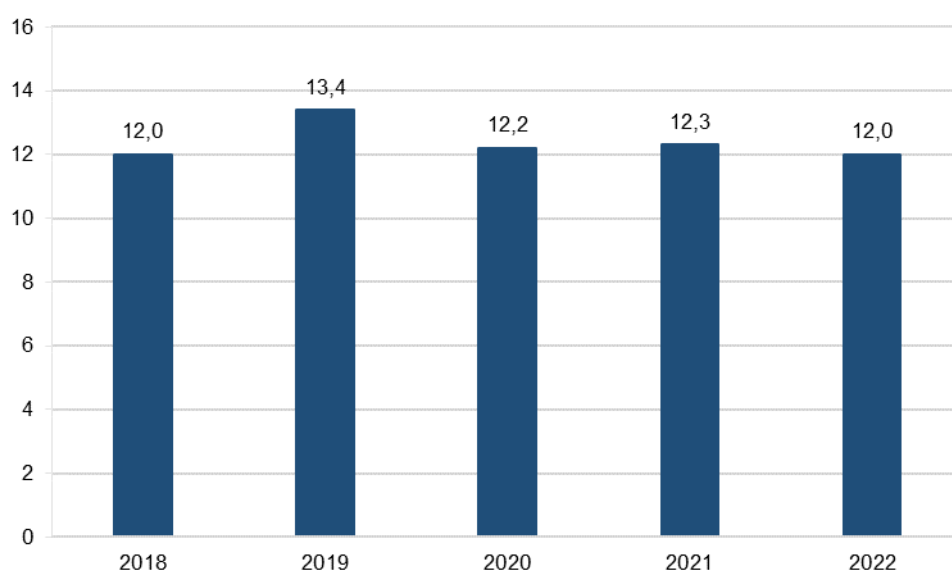
Uruchomiona w 2021 r. instalacja do odzysku surowców wtórnych spowodowała, że na wysokim, lecz stałym poziomie, utrzymuje się ich sprzedaż. Osiągnięte wskaźniki są porównywalne do tych z 2021 roku, choć w kontekście konieczności uzyskania coraz wyższych poziomów recyklingu (w 2025 – 55% całej masy odpadów komunalnych) wartości te mogą być sygnałem, iż do ich osiągnięcia niezbędna będzie lepsza segregacja bioodpadów przez mieszkańców obsługiwanych gmin.

Sprzedaż z podziałem na poszczególne surowce wtórne [Mg]

Surowce wtórne	2021	2022
	[Mg]	[Mg]
tworzywa	1 357,51	1 547,83
wielomat.	121,18	114,78
tworzywa i guma	47,09	18,44
papier	1 791,01	1 512,76
szkło	3 108,82	2 767,64
metale	903,44	965,99
drewno	456,46	380,14
opakowania z drewna (15 01 03)	0	1,10
opony	179,44	176,19
zużyte urządzenia	6,53	11,28
metale żelazne	12,4	14,60
metale nieżelazna	1,49	2,29

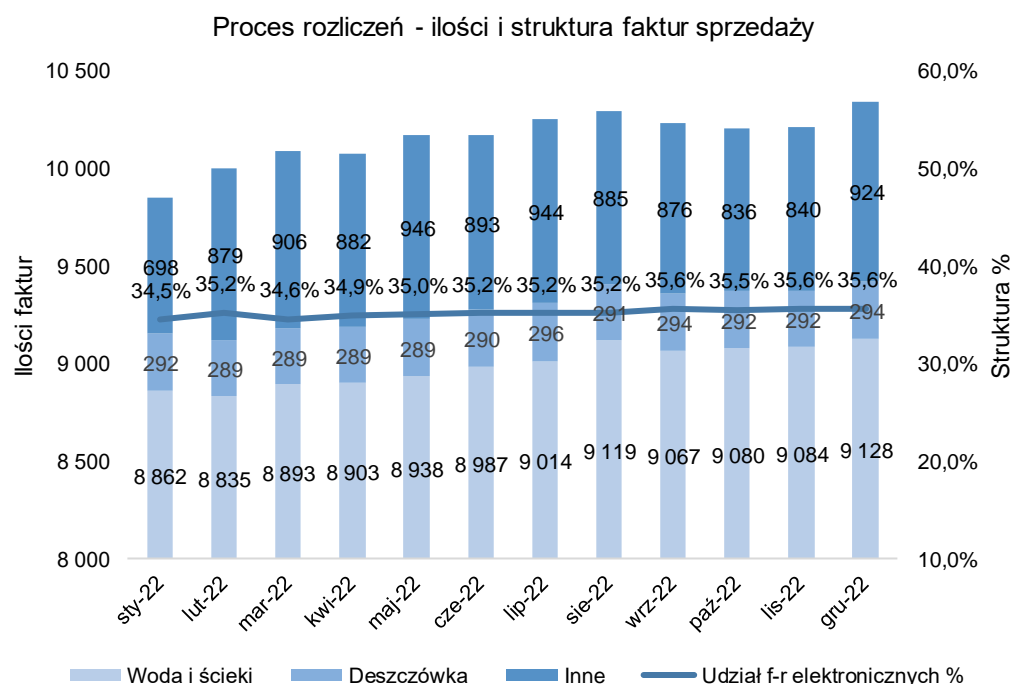
W 2022 r. na działalności operacyjnej zakładu osiągnięto dodatni, choć niższy od wstępnie zaplanowanego, wynik finansowy. Jest to konsekwencja drastycznego wzrostu kosztów paliw i energii elektrycznej, skutkującego wzrostem kosztu sortowania odpadów, czy wytworzenia paliwa alternatywnego. Spowodowało to duże wahania cen surowców wtórnych oraz paliwa alternatywnego. Sytuację dodatkowo pogłębiły nagłe, dwie awarie instalacji do produkcji paliwa alternatywnego, co skutkowało przestojami i koniecznością ponoszenia wyższych kosztów utylizacji pozostałości po sortowaniu odpadów.

Liczba próbek zbadanych w Laboratorium w latach

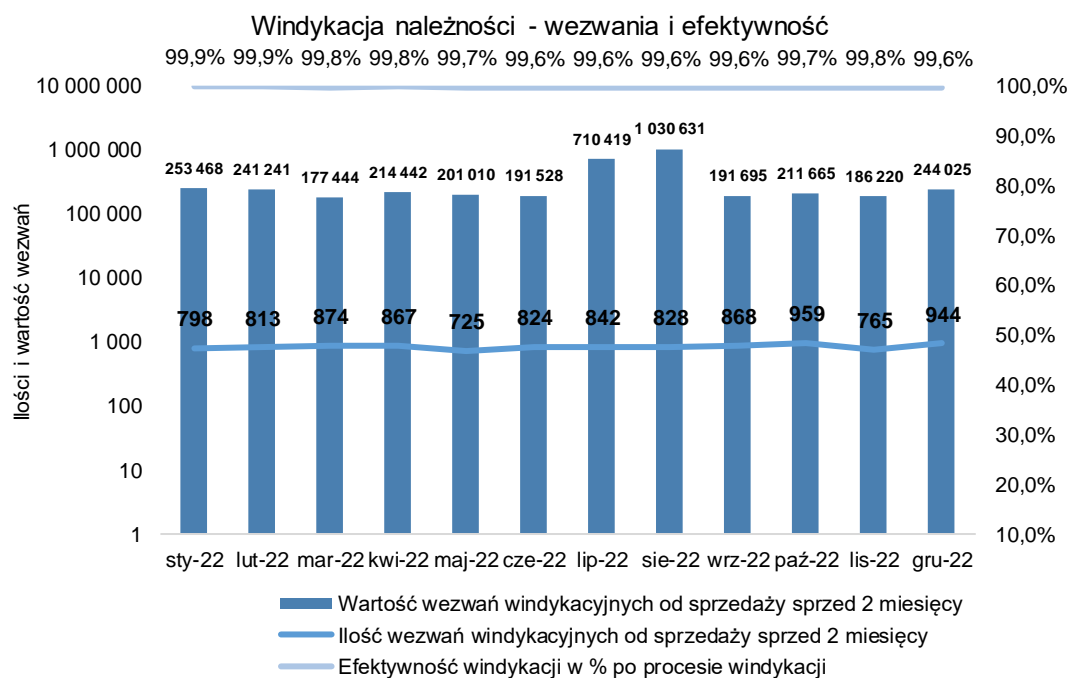


W 2022 roku zbadano podobną liczbę próbek jak w roku ubiegłym, co jest wynikiem akceptowalnym, nie odbiegającym od wartości zakładanej i utrzymującym trendy w odniesieniu do ostatnich lat.

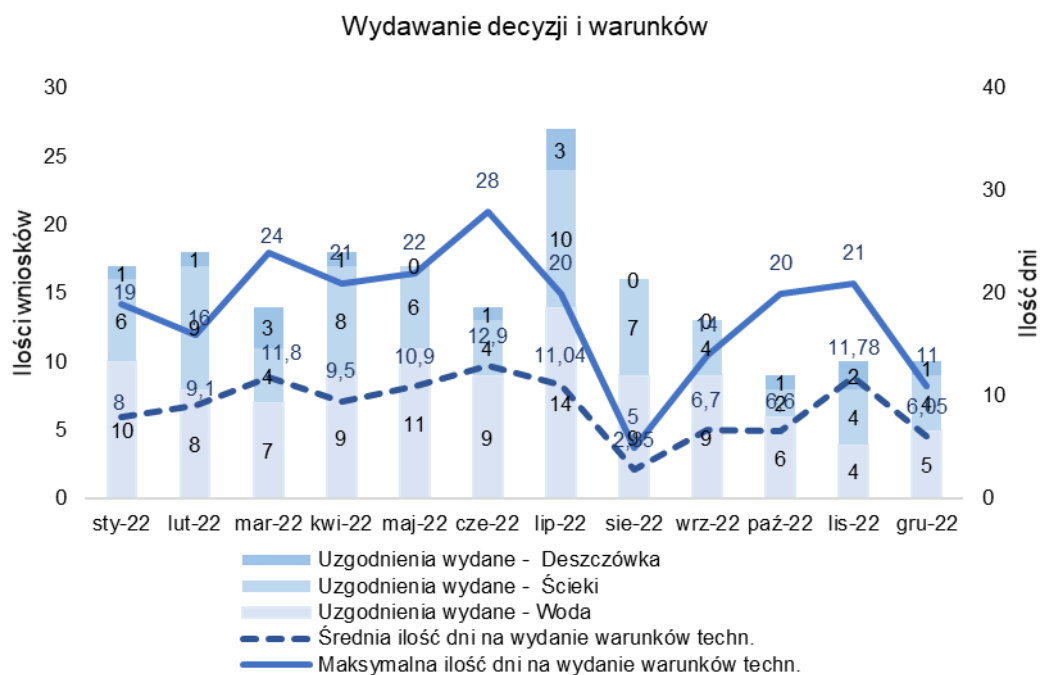
W celu zwiększenia kontroli nad procesami prowadzonymi w Wydziale Sprzedaży, w 2022 r. wdrożono stosowanie tzw. wskaźników KPI (Key Performance Indicators - kluczowe wskaźniki efektywności, wydajności, dokonań). KPI są najważniejszymi wskaźnikami, dzięki którym organizacja może stale monitorować postępy w osiąganiu wcześniej założonego celu. Wskaźniki prezentowane są raz na miesiąc Zarządowi Spółki w postaci tablicy wyników – tzw. dashboardu. Dashboard to jednostronny, łatwy w odczycie interfejs, składający się z graficznej prezentacji aktualnych i historycznych wartości kluczowych wskaźników wydajności (KPI), pozwalających na podjęcie natychmiastowych i świadomych decyzji biznesowych.



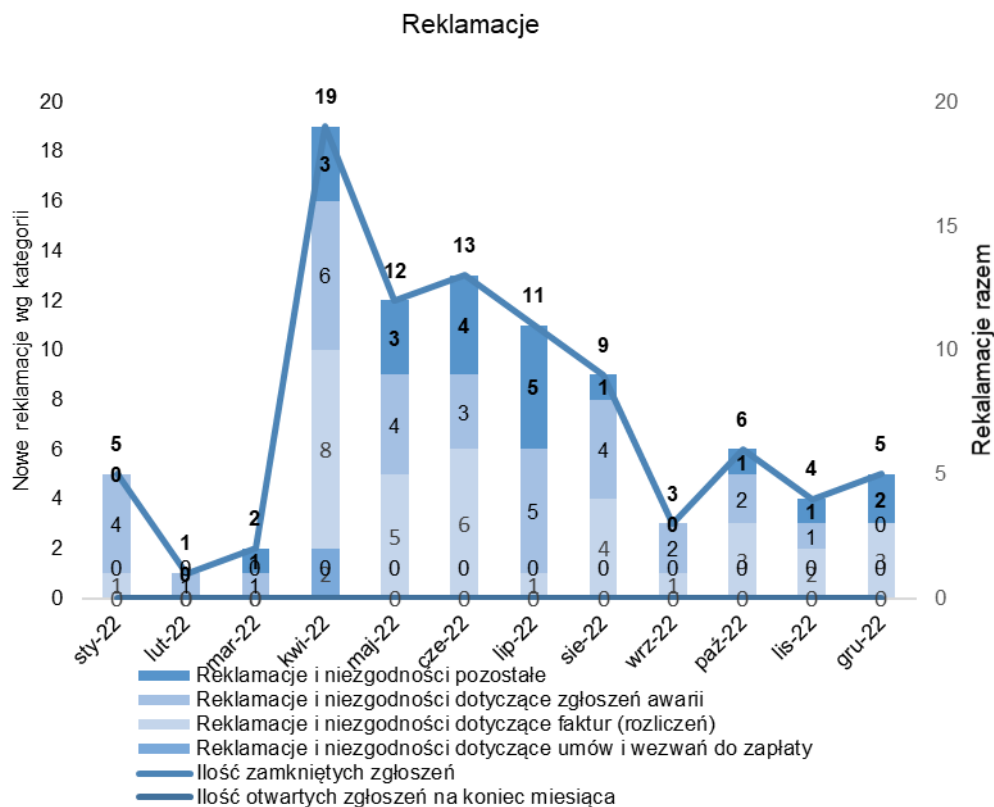
Ilości faktur w poszczególnych segmentach sprzedaży utrzymują się na stabilnym poziomie. Udział faktur elektronicznych pozostaje na zbliżonym poziomie w poszczególnych miesiącach.



Proces windykacji prowadzony jest systematycznie, co daje efekty w postaci 99,6 – 99,9% efektywności windykacji.



Wydawanie warunków i uzgadnianie dokumentacji przebiega terminowo w stosunku do wpływających wniosków.



Od kwietnia 2022 r. w rejestrze niezgodności rozpoczęto ewidencjonowanie wszystkich zgłoszeń dotyczących wszelkich przejawów niezadowolania klienta. Zarówno

reklamacji, jaki i innych niezgodności, stąd wzrost ilości zgłoszeń. W większości były to sprawy błahe, dotyczące konieczności ponownego wysłania faktury bądź wystawienia duplikatu. W grudniu zgłoszenia dotyczyły awarii na instalacji wewnętrznej, błędnego rozliczenia lub nieotrzymania faktury. Zgłoszenia zostały przeanalizowane, w uzasadnionych przypadkach wystawiono fakturę korygującą lub duplikat faktury na życzenie klienta.

Zdarzenia istotnie wpływające na działalność

1. Niezatwierdzenie taryfy przez regulatora

W dniu 2 września 2022 r. Spółka MWiO zwróciła się do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Gdańsku, o skrócenie obecnej taryfy i zatwierdzenie nowej z mocą obowiązywania od 01.01.2023 r. Taryfa przewidywała wzrost cen i uzyskanie przychodów pokrywających koszty. W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego, Dyrektor RZGW, decyzją z dnia 21.12.2022 r. odmówił zatwierdzenia taryfy zgodnie z wnioskiem Spółki. Spółka nie zgodziła się z decyzją organu i w dniu 13.01.2023 r. wniosła odwołanie do Prezesa Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Na dzień sporządzania sprawozdania brak jest rozstrzygnięcia tej sprawy.

2. Inwestycje i zadania

W ramach inwestycji realizowanych w Pionie Wody w 2022 r. na Ujęciu Wody wybudowano dwie zastępcze studnie głębinowe ujmujące wodę surową. Dokonano również modernizacji Stacji Uzdatniania Wody w zakresie wymiany pompy wraz z układem zasilania oraz budowy rurociągu ssącego wody na pompowni drugiego stopnia. Na terenie miasta wybudowano ponad 2 200 mb sieci wodociągowych umożliwiających m.in. zaopatrzenie w wodę nowych, dotychczas niemających dostępu do wody nieruchomości. Zmodernizowano ponad 2 400 mb sieci wodociągowych będących w złym stanie technicznym i awaryjnych. Wykonano także szereg prac modernizacyjnych i remontowych na infrastrukturze MWiO zlokalizowanej w obrębie modernizowanych torowisk tramwajowych i dróg na terenie Grudziądza. Dokonano również rozbudowy systemu monitoringu sieci wodociągowej, pozwalającego na szybsze wykrywanie awarii i anomalii na sieciach wodociągowych.

W Pionie Gospodarki Ściekowej w ciągu roku wybudowano ok. 1 120 mb sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Rydygiera, co było odpowiedzią na apele mieszkańców. Zakończono także budowę sieci kanalizacji sanitarnej przy okazji inwestycji realizowanej przez Zarząd Dróg Miejskich, a dotyczącej budowy odcinka drogi łączącej ul. Waryńskiego i ul. Rapackiego. Rozpoczęto modernizację centralnej przepompowni ścieków przy ul. Waryńskiego w zakresie wykonania rurociągów ze stali nierdzewnej oraz montażu nowej armatury odcinającej i obiektów towarzyszących. W 2022 r. zakończono prace projektowe w zakresie kanalizacji deszczowej dla osiedla przyległego do ul. Karabinierów. Roboty budowlane zostały zaplanowane do realizacji w 2023 r. W ciągu roku wykonano metodą rękawa termoutwardzalnego remonty na długości około 1 800 mb sieci kanalizacji sanitarnej. Na oczyszczalni ścieków zakończono drugi etap modernizacji, który obejmował budowę komory fermentacyjnej nr 3, modernizację stacji operacyjnej komór fermentacyjnych oraz stacji suszenia osadów. Zakupiono i wymieniono źródło zasilania awaryjnego oczyszczalni, jakim jest agregat prądotwórczy. Zainstalowana jednostka o mocy 1050 kVA pokrywa 100%

średniego zapotrzebowania obiektu na moc elektryczną, a dodatkowo podłączone do niej zbiorniki na paliwo powodują, iż może ona pracować nieprzerwanie do 24 godzin.

W Pionie Odpadów na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami zrealizowano inwestycję polegającą na budowie instalacji przeciwpożarowej magazynu na paliwo alternatywne, na którym doszło do samozapłonu w roku 2021. System pozwala na automatyczne zabezpieczenie magazynu przed wprowadzeniem do niego potencjalnie niebezpiecznego przedmiotu bezpośrednio z instalacji do jego produkcji, a także umożliwia ręczne uruchomienie systemu gaszenia pożaru w przypadku samozapłonu.

Referat IT kontynuował prace związane z rozbudową instalacji teleinformatycznej na kolejnych obiektach Spółki (Wydz. Wodociągowy, Wydz. Kanalizacji oraz Ref. Remontowy Biura Logistyki). Wdrożono nowy system serwerowy wraz z usługą typu Active Directory, pozwalający administratorowi sieci na centralne zarządzanie całym zbiorem użytkowników, definiowanie ich uprawnień, a także konfigurowanie sprzętu. Opracowano i wdrożono Procedury Bezpiecznej Eksploatacji Systemów Informatycznych MWiO. Działania podjęto w celu wzmocnienia zabezpieczeń informatycznych i poprawy efektywności pracy.

3. Odbiór odpadów komunalnych

W 2022 r. udzielono Spółce zamówienia na dalszą usługę odbioru odpadów komunalnych z terenu gminy – miasto Grudziądz dla mieszkańców sektora II, a także na odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z gminy Gruta. Udzielenie obu zamówień pozwoli na wykorzystanie posiadanych zasobów ludzkich oraz technicznych.

4. Zdarzenie w Zakładzie Gospodarki Odpadami

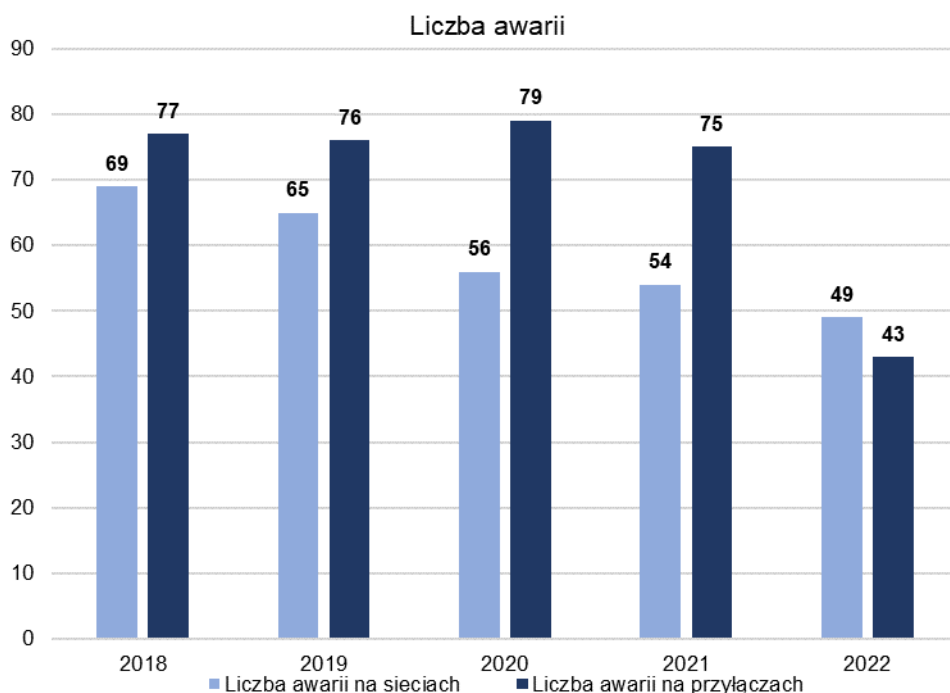
W pierwszym kwartale 2022 r. zakończono prace związane z odbudową infrastruktury po pożarze, który miał miejsce w 2021 r. W maju 2022 r. na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami, w innej jego części, ponownie doszło do pożaru. W wyniku tego zdarzenia nie ucierpiały żadne osoby, a skutki nie były tak rozległe jak rok wcześniej. Zniszczeniu uległa część ściany hali wykonanej z płyt warstwowych, a także boks z betonowych bloków, w którym znajdowały się odpady. Pożar miał miejsce w nocy z niedzieli na poniedziałek, poza godzinami pracy zakładu, a na terenie obiektu przebywał wyłącznie pracownik ochrony. Szybka interwencja straży pożarnej pozwoliła na nierozprzestrzenienie się pożaru na maszyny znajdujące się w hali sortowni. Przyczyną pożaru był samozapłon odpadów znajdujących się w boksie betonowym. Incydent nie spowodował dodatkowych przestojów instalacji i zakład pracował w normalnym trybie.

5. Awaria zasilania na terenie Energa Operator

W lutym 2022 r. wystąpiła masowa awaria zasilania na terenie Energa Operator pozbawiając prądu 350 tys. odbiorców północnej części Polski. Pozbawione zasilania energetycznego na kilka godzin zostały obiekty na terenie całego miasta, w tym wszystkie obiekty Spółki (także te mające dwustronne – rezerwowe przyłącza energii). Niezwłocznie podjęto działania mające na celu utrzymanie ciągłości działania kluczowych obiektów Spółki (Ujęcie, Stacja Uzdatniania Wody, przepompownie i Oczyszczalnia Ścieków). Uruchomiono

agregaty prądotwórcze umożliwiając zachowanie ciągłości pracy w zakresie zaopatrzenia mieszkańców w wodę i odbioru ścieków. Z wyjątkiem niewielkich obszarów na terenie miasta utrzymano ciągłość świadczenia usług w zakresie dostaw wody i odbioru ścieków. Zanik zasilania energetycznego w tak dużej skali zdarzył się pierwszy raz. Podjęte wskutek zaniku zasilania działania potwierdziły, że Spółka jest przygotowana na tego typu incydenty i potrafi zarządzać tym ryzykiem.

6. Awarie na sieciach wodociągowych



Liczba awarii zarówno na sieci wodociągowej, jak i na przyłączach spada. Jest to wynik corocznych prac remontowych i inwestycyjnych mających na celu wyeliminowanie najbardziej awaryjnych elementów infrastruktury wodociągowej należących do Spółki.

7. Badanie satysfakcji klientów

Od maja 2022 r. wdrożono badanie satysfakcji klientów odwiedzających Biuro Obsługi Klienta. Badanie jest realizowane z wykorzystaniem kiosku ankietowego, który umożliwia wypełnienie ankiety w formie elektronicznej podczas wizyty klienta. Kiosk ankietowy to urządzenie zmieniające tablet w interaktywnego ankietera, zbierającego opinię klientów za pomocą zainstalowanego programu do ankiet online. Osiągnięte wartości wskaźników są bardzo dobre. Oznacza to, iż respondenci bardzo pozytywnie oceniają obsługę klienta w Spółce, a załatwienie spraw w MWiO nie sprawia klientom żadnych problemów. Ponadto klienci są lojalni wobec MWiO i poleciliby usługi świadczone przez Spółkę.

8. Wojna na Ukrainie

Wojna w Ukrainie zakłóciła globalne łańcuchy dostaw, jednakże nie miało to bezpośredniego wpływu na zachowanie ciągłości działania i wielkość sprzedaży w Spółce. Przedsiębiorstwo prowadząc działalność komunalną w branży wodociągowo – kanalizacyjnej pozostaje naturalnym monopolistą na rynku lokalnym. Z tego powodu Spółka nie odczuła bezpośrednich konsekwencji związanych z wybuchem wojny na Ukrainie. Niemniej jednak konsekwencje pośrednie mają silny wpływ na sytuację przedsiębiorstwa poprzez wzrost cen energii, gazu, paliw, wszelkich dóbr zaopatrzeniowo – inwestycyjnych, produktów oraz usług. Skutkuje to wyższymi kosztami działalności przedsiębiorstwa, stanowiących bezpośredni powód złożenia przez Spółkę wniosku o skrócenie obowiązującej taryfy za oferowane usługi.

Istotne zdarzenia po dacie bilansu

Po dacie bilansu nie odnotowano zdarzeń mogących w istotny sposób wpłynąć na działalność Spółki.

Opis czynników zagrożeń i ryzyka

1. Ryzyko operacyjne i finansowe

Ryzyko operacyjne związane jest ze strukturą kosztów przedsiębiorstwa, w ramach której istotny jest udział kosztów stałych w kosztach całkowitych.

Ryzyko finansowe wynika z wykorzystania przez przedsiębiorstwo kapitałów obcych i potencjalnych trudności w pokryciu kosztów obsługi zadłużenia.

Ryzyko utraty rentowności i płynności finansowej jest efektem ryzyka operacyjnego i finansowego.

2. Ryzyka w zakresie gospodarki odpadami

Od lat sytuacja na rynku odpadów komunalnych jest niestabilna. Brakuje możliwości zbycia wszystkich wysortowanych surowców wtórnych, trzeba nieustannie poszukiwać nowych kontrahentów i rynków zbytu. Niepokojącym sygnałem dla Spółki może być wprowadzenie systemu kaucyjnego na opakowania, ponieważ może to spowodować odpływ cennych i łatwych do sortowania surowców wtórnych, a w konsekwencji pozbawienie przychodu z ich sprzedaży. Wciąż nierozwiązana pozostaje także kwestia termicznego przetwarzania paliw alternatywnych oraz odpadów balastowych po sortowaniu odpadów komunalnych, co skutkuje koniecznością podejmowania prób współpracy z podmiotami z całej Polski.

Mimo zapewnienia nowoczesnej instalacji przeciwpożarowej nie jest możliwe wyeliminowanie wystąpienia zjawiska samozapłonu. Ryzyko wystąpienia pożarów miejsc unieszkodliwiania odpadów oraz miejsc magazynowych nadal jest duże, a to może mieć realny wpływ na ograniczenie dostępności instalacji w Zakurzewie i zakłócenia ciągłości działania.

Rok 2023 będzie dziesiątym rokiem eksploatacji zmodernizowanej instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów. Niepokojącym sygnałem jest wzrastająca ilość awarii do jakich doszło w 2022 roku, głównie na sortowni odpadów, a także na linii paliwa alternatywnego. Tym samym znacznie większą niż dotychczas uwagę należy skierować w stronę bieżących remontów i napraw, tak aby ciągłość działania Zakładu Gospodarki Odpadami została zachowana.

Problemem nierozwiązanym na poziomie krajowym pozostaje konieczność osiągania stopnia redukcji ilości odpadów komunalnych kierowanych do unieszkodliwiania na składowiskach. W zestawieniu z napotkanymi trudnościami przy przygotowaniu dokumentacji środowiskowej w zakresie budowy instalacji termicznej przez spółkę OPEC Grudziądz, zachodzi konieczność nawiązania współpracy i przekazywania posiadanych odpadów do budujących się już spalarni np. w Olsztynie czy Gdańsku. Jednakże barierą może być już zakontraktowanie pełnego strumienia odpadów, podobnie jak ma to miejsce w instalacji termicznej w Bydgoszczy.

3. Ryzyka pracownicze

W związku z sytuacją na rynku pracy, podnoszeniem minimalnego wynagrodzenia, coraz wyższymi wymaganiami finansowymi kandydatów do pracy, Spółka w ostatnich latach ma coraz większe trudności z pozyskaniem nowych pracowników. Występuje duża rotacja wśród pracowników fizycznych – zwłaszcza Zakładu Gospodarki Odpadami. Ponadto następuje starzenie się wykwalifikowanej i doświadczonej kadry działów produkcyjnych, skutkujące sukcesywnymi odejściami na emeryturę. Poszukiwane przez Spółkę zawody są deficytowe, niszowe, niewielu młodych ludzi kształci się w tych kierunkach, a nieliczni znajdują zatrudnienie u prywatnych pracodawców, zapewniających im wyższe wynagrodzenie. W tym obszarze zagrożenie jest poważne. Najważniejszym sposobem zniwelowania ryzyka jest sukcesywne podwyższanie wynagrodzeń – w tym zakresie podjęto w roku 2022 stosowne działania. To również inwestowanie w kapitał ludzki, tworzenie pracownikom możliwości rozwoju, podwyższania swoich kwalifikacji i awansu.

4. Zagrożenia ciągłości działania Spółki w związku z COVID

W 2022 r. spadła liczba zachorowań wśród załogi w związku z COVID. W kraju odwołano stan epidemii, zastępując go stanem zagrożenie epidemicznego. Pracowników nie kierowano na przymusowe izolacje domowe czy też kwarantanny. Zagrożenie kadrowe dla zapewnienia ciągłości działania Spółki w związku COVID zostało ograniczone.

Badania i rozwój

Spółka nie poniosła kosztów związanych z pracami badawczymi i pracami rozwojowymi, o których mowa w art. 49 ustawy o rachunkowości. W ramach realizowanych zadań wykonano jednak prace, które usprawniły, unowocześniły i poprawiły funkcjonalności w pewnych obszarach działalności. Przykładem może być montaż czujników poziomu ścieków z alarmami sms. Zadanie zrealizowano na przełomie 2021 i 2022 r. i oddano do eksploatacji. W kilku punktach pomiarowych na sieci zamontowano sondy, które dokonują pomiaru poziomu ścieków i w sytuacjach awaryjnych powiadamiają o niezgodnościach.

Innym przykładem są konsekwentne działania związane z modernizacją oraz remontami sieci i przyłączy wodociągowych, a także rozbudowa monitoringu pozwalające na systematyczne zmniejszanie strat wody. W 2022 r. straty wody wyniosły 1,7 % i są niższe o 1,0 % niż w roku 2021 oraz niższe o 9,5 % niż w roku 2012. Osiągnięty w roku 2022 poziom strat wody stawia Spółkę w czołówce wśród przedsiębiorstw wod-kan w kraju (średnia strat wody dla średnich przedsiębiorstw wod – kan w Polsce w roku 2021 wynosi 21,42 % według Benchmarking Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie). Jednocześnie należy mieć świadomość, że istnieje konieczność wykonywania dalszych prac modernizacyjnych w celu utrzymania wskaźnika strat na tak niskim poziomie.

Przewidywany rozwój jednostki

Planowane inwestycje

W 2023 r. planuje się zrealizowanie następujących inwestycji:

- budowa sieci wodociągowych ze względu na konieczność realizacji zadań własnych gminy – miasto Grudziądz i zaopatrzenia w wodę nowych obszarów;
- przebudowa i modernizacja sieci i przyłączy wodociągowych ze względu na ich stan techniczny, umożliwiającą eliminowanie najbardziej awaryjnych odcinków;
- budowa/rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Stacji Uzdatniania Wody – pozwalająca na zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w całkowitej energii zużywanej przez Spółkę;
- rozbudowa systemu monitoringu sieci wodociągowej – pozwalająca na zwiększenie obszaru precyzyjnego zarządzania siecią wodociągową poprzez pomiar ciśnień, przepływów, zapewniająca utrzymywanie strat wody na bardzo niskim poziomie;
- budowa dwóch kolejnych studni głębinowych zastępczych na ujęciu wody – związana z koniecznością zapewnienia ciągłości poboru wody;
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej – stwarzająca możliwość podłączenia nowych odbiorców oraz wykonania zadań własnych gminy – miasto Grudziądz;
- modernizacja centralnej przepompowni ścieków w zakresie wykonania rurociągów ze stali nierdzewnej, a także montażu nowej armatury odcinającej oraz obiektów towarzyszących wraz z robotami budowlanymi – etap I - zabezpieczająca możliwości prawidłowego odbioru ścieków;
- wymiana jednostek kogeneracyjnych biogazowych na jedną jednostkę o wyższej mocy – konieczność wymiany jednostek w znacznym stopniu zużytych, których remont jest niemożliwy ze względu na wycofanie konstrukcji z obrotu – zastąpienie ich jedną mocniejszą turbodoładowaną;
- budowa sieci kanalizacji deszczowej na osiedlu przyległym do ul. Karabinierów – etap I – realizacja ze względu na brak możliwości odbioru wód opadowych podczas deszczy nawalnych;
- rozbudowa miejsc unieszkodliwiania odpadów – z powodu wzrastającego zapelnienia istniejących kwater.

Wobec braku dostępnych środków unijnych na rok 2023 oraz niemożliwości realnego kształtowania taryf w wyniku działań centralnego regulatora, w 2023 r. nie zostały zaplanowane większe inwestycje. Rosnące lawinowo koszty energii i paliw były powodem rozpoczęcia w połowie 2022 r. prac nad „Planem oszczędności nośników energii” w Spółce. Wnioski końcowe zawarte w dokumencie, skłoniły do zintensyfikowania starań związanych ze zwiększeniem udziału odnawialnych źródeł energii w całkowitym bilansie energetycznym Spółki. Stąd zaplanowana rozbudowa instalacji fotowoltaicznej na terenie Stacji Uzdatniania Wody oraz rozmowy prowadzone z okolicznymi właścicielami nieruchomości,

zlokalizowanych w pobliżu Zakładu Gospodarki Odpadami, celem ewentualnego zakupu gruntu pod instalację PV.

Trwają prace przygotowawcze w zakresie dokumentacji budowy nowych kwater składowiskowych, jak również rozbudowy instalacji do kompostowania odpadów. W momencie udostępnienia środków unijnych Spółka będzie gotowa do ewentualnej rozbudowy, czy doposażenia instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów.

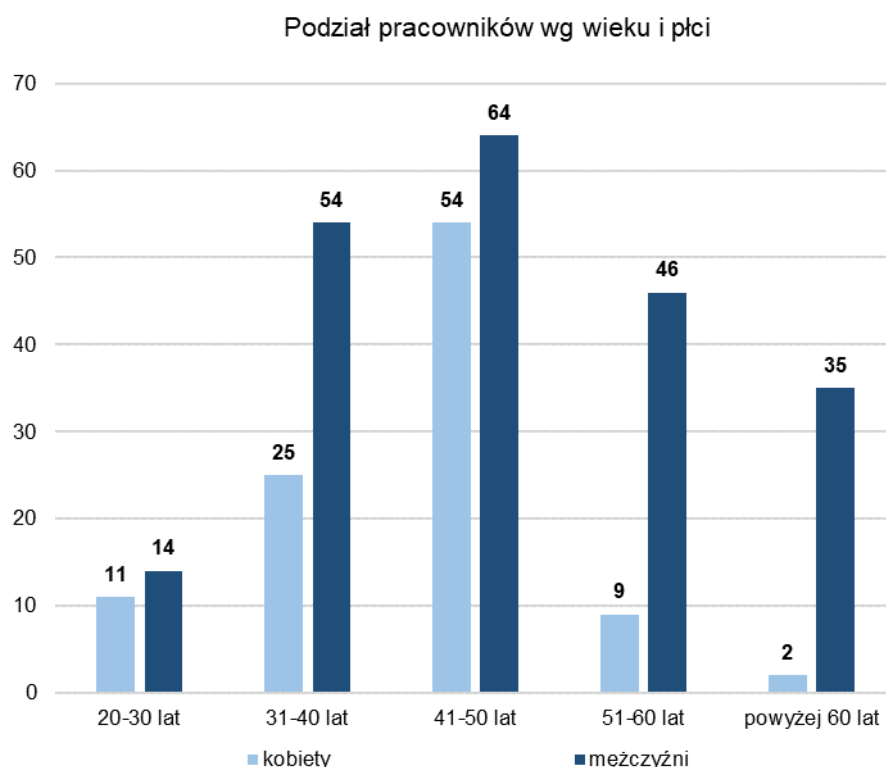
Zagadnienia pracownicze

Stan zatrudnienia na dzień 31.12.2022 r. wyniósł 314 pracowników, 101 kobiet i 213 mężczyzn, a w przeliczeniu na etaty 311,60 - w tym stanowiska robotnicze 191 etatów i nierobotnicze 120,60 etatów. Średnie zatrudnienie¹ za 2022 r. kształtowało się na poziomie 307,18 etatów. Spółka w stosunku do roku poprzedniego odnotowała średni wzrost stanu zatrudnienia o 6,28 etaty. Zwiększenie stanu zatrudnienia było zgodne z planem zatrudnienia na 2022 r. Zatrudniono 7 pracowników. Do Zakładu Gospodarki Odpadami – 4 pracowników: technologa ds. kompostowania odpadów, technologa ds. mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, pracownika gospodarczego do obsługi PSZOK, a także mechanika (rekrutacja na to stanowisko trwała od 2021 r.). W Pionie Gospodarki Ściekowej zatrudniono maszynistę oczyszczalni ścieków, w Pionie Wody elektryka, w Biurze Logistyki murarza. W przypadku tych trzech stanowisk rekrutacja trwała od 2021 r.

Odnotowuje się duży problem z pozyskaniem pracowników w zawodach deficytowych w naszym powiecie takich jak elektryk, mechanik. Na stanowiskach kierowców i ładowaczy odpadów od lat utrzymuje się duża rotacja pracowników.

Średnia wieku pracownika wynosi 45 lat i z roku na rok wzrasta. Zatrudnienie pracowników z podziałem na wiek i płeć wg stanu na dzień 31.12.2022 r. przedstawia poniższy wykres.

¹ Zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców (Art. 7 ust. 3) z dnia 6.03.2018 r. do średniorocznego stanu zatrudnienia, nie uwzględnia się pracowników przebywających na urloпах macierzyńskich, urloпах na warunkach urloпу macierzyńskiego, urloпах ojcowskich, urloпах rodzicielskich i urloпах wychowawczych, a także zatrudnionych w celu przygotowania zawodowego.

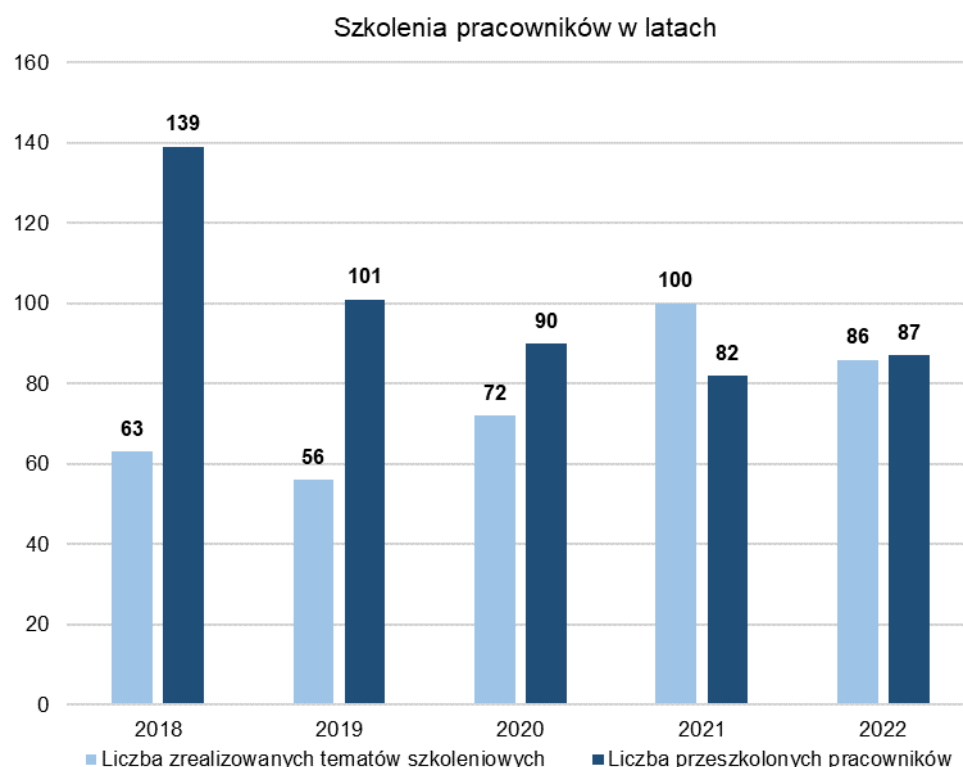


Szkolenia pracowników

Pracownicy mają możliwość podnoszenia swoich kwalifikacji zawodowych. W 2022 r. przeznaczono na ten cel 130 935,91 zł.

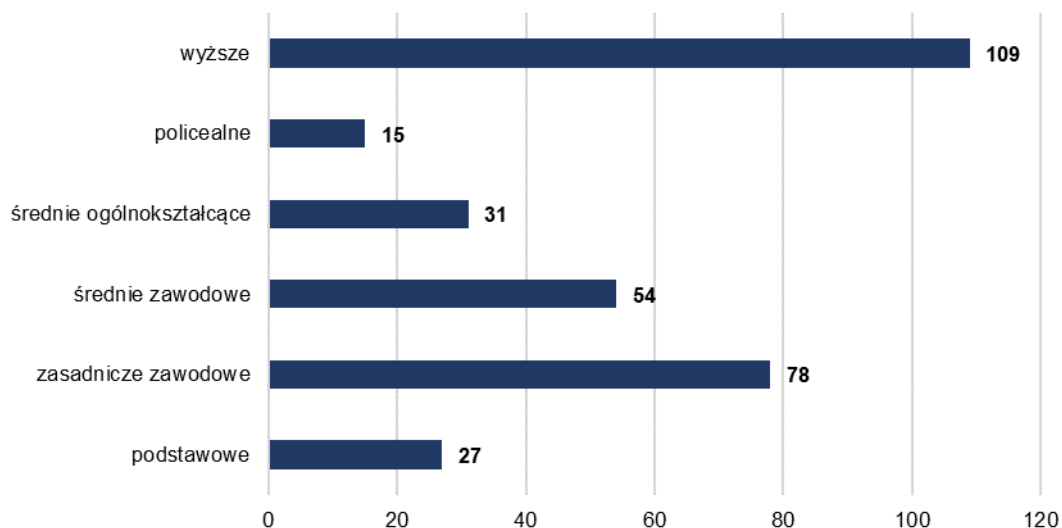
Spółka dwukrotnie brała udział w naborze wniosków o dofinansowanie szkoleń z Powiatowego Urzędu Pracy, otrzymując dofinansowanie w łącznej wysokości 26 111,20 zł. W ramach tych szkoleń zrefundowano 80% poniesionych wydatków na szkolenia miękkie typu studia podyplomowe MBA (1 pracownik) oraz szkolenia twarde m.in. uzyskanie uprawnień do obsługi sprzętu ciężkiego, świadectwa kwalifikacji SEP (15 pracowników).

W 2022 r. podpisano umowę na refundację wynagrodzeń skierowanych bezrobotnych ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego pt. "POWER Interwencja". Dofinansowanie wyniosło 9 266,44 zł. Ponadto Spółka podpisała również umowy na organizację staży w ramach projektu „Rozwój szkolnictwa zawodowego w szkołach miasta Grudziądza” w którym brało udział 10 uczniów z Zespołu Szkół Technicznych na kierunku technik analityk. Stażyści za odbyte staże w ilości 150 godzin dostali wynagrodzenia w wysokości 2 688,00 zł brutto na 1 ucznia. Koszt wynagrodzenia pokrywała szkoła w ramach projektu. Tym samym młodzież szkoląca się na praktykach miała okazję zdobyć wiedzę i jednocześnie otrzymać za to pierwsze wynagrodzenie.



W 2022 r. przeprowadzono w sumie 86 tematów szkoleniowych, w których uczestniczyło 87 pracowników. Tematyka szkoleń była bardzo różna począwszy od szkoleń twardych dających uprawnienia do obsługi sprzętu, uzyskania świadectw kwalifikacji SEP lub świadectw kwalifikacji kierowcy, obsługi samochodu do czyszczenia kanalizacji, kursy prawa jazdy kat. C+E, kursy spawacza a skończywszy na szkoleniach uzupełniających wiedzę z zakresu księgowości, prawa pracy, ochrony środowiska i gospodarki odpadami. W szkoleniach uczestniczyli również pracownicy laboratorium gdzie doskonalili metody poboru prób do badań laboratoryjnych zgodnych z normami, technik absorpcyjnych spektrometrii atomowej z różnymi technikami atomizacji. Wszelkie wyjazdy na szkolenia, konferencje, udział w specjalistycznych seminariach z zakresu nowych technik w branży wodociągów i kanalizacji pozwala pracownikom być na bieżąco z aktualnymi rozwiązaniami branżowymi. Dzięki tym działaniom poziom wiedzy i wykształcenia stale wzrasta.

Poziom wykształcenia pracowników Spółki wg stanu na dzień 31.12.2022 r.



Nieobecności w pracy

Powód nieobecności	Liczba dni nieobecności w pracy	
	2021	2022
zwolnienie lekarskie	4307	4972
rodzicielstwo	2269	2108
COVID-19	792	216
Wypadek przy pracy	213	61

Absencje pracowników związane z COVID-19 w 2022 r. spadły, ponieważ z dniem 16.05.2022 r. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia odwołano stan epidemii, zastępując go stanem zagrożenia epidemicznego. W związku z powyższym nie było już przymusowych izolacji domowych czy też kwarantann. Liczba absencji związanych z rodzicielstwem nieznacznie spadła. W 2022 r. 7 kobiet było na zwolnieniach związanych z ciążą, 9 pracowników korzystało z urlopów ojcowskich, a 40 pracowników korzystało ze zwolnień lekarskich na chore dziecko. Znacznie spadła ilość dni związanych z wypadkiem przy pracy, których odnotowano 3 skutkujących 61 dniami nieobecności (w 2021 r. było 6 wypadków i 213 dni nieobecności).

Środowisko naturalne

Monitoring środowiska

Spółka na bieżąco monitoruje oddziaływanie na środowisko naturalne. Monitoring obejmuje:

1. ilość i jakość wody surowej i uzdatnionej,
2. ilość i jakość ścieków surowych i oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni,
3. ilości spalonych paliw oraz biogazu i gazu ziemnego,
4. ilość zakupionej oraz wyprodukowanej energii elektrycznej i ciepłej,
5. ilość i rodzaj wytworzonych i przetworzonych odpadów,
6. ilość i rodzaj składowanych odpadów,
7. ilość i jakość odcieków ze składowiska odpadów,
8. ilości emisji do atmosfery.

Monitorowanie poboru wody

W 2022 r. pobrano z ujęcia komunalnego 5 610 850 m³ wody podziemnej, to jest średnio 15 372 m³/dobę, co stanowi około 75% dopuszczalnego limitu poboru wody w skali roku, określonego w pozwoleniu wodnoprawnym. Warunki poboru wody zostały zachowane. Nie zanotowano przekroczeń, co do ilości wody pobranej z ujęcia w ciągu godziny oraz w ciągu doby.

Jakość wody uzdatnionej dostarczanej odbiorcom odpowiadała warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Bieżący nadzór nad jakością wody sprawuje Laboratorium Centralne MWiO oraz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Grudziądz. Ponadto w Stacji Uzdatniania Wody prowadzony jest stały monitoring następujących wskaźników w wodzie uzdatnionej: temperatury, odczynu pH, manganu, żelaza oraz mętności.

Komunalne ujęcie wód podziemnych w Grudziądzu posiada strefę ochronną, ustanowioną przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku rozporządzeniem nr 1/2008 z dnia 27 marca 2008 r. ze zm. Strefa jest oznakowana odpowiednimi tablicami zgodnie ze wzorem określonym w przepisach prawnych.

Monitorowanie ścieków oczyszczonych odprowadzanych do Osy

Ścieki komunalne z terenu miasta odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi i po oczyszczeniu są wprowadzane do rzeki Osy. W 2022 r. odprowadzono do rzeki Osy 5 313 850 m³ ścieków oczyszczonych, to jest średnio 14 558 m³/dobę, co stanowi około 55 % dopuszczalnego limitu zrzutu ścieków oczyszczonych w skali roku, określonego w pozwoleniu wodnoprawnym. Jakość ścieków oczyszczonych spełniała warunki pozwolenia, co udokumentowane jest analizami ścieków, wykonanymi przez Laboratorium Centralne MWiO. Uzyskane redukcje zanieczyszczeń w ściekach potwierdzają bardzo wysoki stopień ich oczyszczenia.

Opłaty za usługi wodne i korzystanie ze środowiska

Spółka, jako podmiot korzystający ze środowiska, obowiązana była do:

- ustalenia we własnym zakresie należnych opłat,
- złożenia w terminie wykazów zawierających informacje i dane wykorzystane do ustalenia wysokości tych opłat,
- wniesienia opłat na rachunek Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Tczewie oraz Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu.

Ponosimy następujące opłaty za usługi wodne i korzystanie ze środowiska:

- za pobór wód podziemnych,
- za wprowadzanie ścieków do wód,
- za odprowadzanie wód opadowych i roztopowych,
- za wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza,
- za składowanie odpadów.

Zestawienie opłat za usługi wodne w 2022 r.

Lp.	Rodzaj opłaty	Opłata stała [PLN]	Opłata zmienna [PLN]
1.	Pobór wód podziemnych	53 229,00	482 988,00
2.	Wprowadzanie ścieków do wód i do ziemi	59 186,00	220 525,00
3.	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych	14 422,00	525 984,00
Razem		126 837,00	1 229 497,00

Zestawienie opłat za korzystanie ze środowiska w 2022 r.

Lp.	Rodzaj opłaty	Kwota [PLN]
1.	Wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	6 527,00
2.	Składowanie odpadów	945 231,00
Razem		951 758,00

Wywiązujemy się terminowo z obowiązków nałożonych na podmioty gospodarcze przez prawo ochrony środowiska (naliczanie i wnoszenie opłat za korzystanie ze środowiska i za usługi wodne, sprawozdawczość środowiskowa, przekazywanie wymaganych prawem danych i informacji).

Zapobieganie zanieczyszczeniom i zagrożeniom środowiska jest na tyle skuteczne, że nie notuje się przekroczeń dopuszczalnych progów emisyjnych.

Ogólna ocena

W sprawozdaniu omówione zostały najważniejsze zagadnienia związane z sytuacją Spółki w okresie sprawozdawczym, a także plany i zamierzenia na rok przyszły.

Sprawozdanie obejmuje istotne informacje o stanie majątkowym i sytuacji finansowej. Przedstawiono m.in. dane dotyczące zmian majątku trwałego, zatrudnienia, planowane przedsięwzięcia na rok przyszły.

Spółka nie nabyła udziałów własnych, nie posiada oddziałów i nie prowadziła działalności w dziedzinie badań i rozwoju.

Dane zawarte w sprawozdaniu Zarządu zawierają ogólną ocenę i są zgodne z wielkościami wynikającymi ze sprawozdania finansowego za rok 2022.

W roku 2022, pomimo wystąpienia negatywnych zjawisk gospodarczych mających wpływ na koszty Spółki (wzrost cen energii elektrycznej, gazu, paliw, materiałów i usług) Spółka osiągnęła dodatni wynik finansowy, zachowała płynność finansową, terminowo spłacała swoje zobowiązania publiczno-prawne i realizowała obsługę zadłużenia z tytułu wyemitowanych obligacji przychodowych.

Sprawozdanie finansowe oraz ocena sytuacji majątkowej i finansowej Spółki wskazują, iż nie istnieje zagrożenie kontynuowania działalności w roku następnym. Sprawozdanie finansowe za 2022 rok podlegało badaniu przez podmiot prowadzący działalność gospodarczą pod firmą POL-TAX2 sp. z o.o. z miejscem prowadzenia działalności w Warszawie przy ul. Bora Komorowskiego 56c lok. 91

Joanna John - Błażyńska
Wiceprezes Zarządu

Tomasz Pasikowski
Prezes Zarządu

.....

.....

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o.

ul. Mickiewicza 28/30

86-300 Grudziądz

tel. 56 45 04 901

e-mail: mwio@mwio.pl

www.mwio.pl



**GRUDZIĄDZKIE
WODOCIĄGI**