



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY ORZESZE
ZA ROK 2018**

Opracował: Urząd Miejski Orzesze

Wydział Gospodarki Przestrzennej i Opadów Komunalnych

ORZESZE 2019

Spis treści

Spis treści	1
1. WPROWADZENIE	2
1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania	2
1.2. Podstawy prawne.....	3
1.3. Uchwały przyjęte przez Radę Miejską Orzesze w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.....	3
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI	5
2.1. Źródła odpadów komunalnych	5
2.2. Postępowanie z odpadami komunalnymi.....	5
2.2.1. Odpady objęte segregacją.....	5
2.2.2. Odpady zmieszane.	6
2.3. Regiony gospodarowania odpadami	7
3. Ilość odpadów komunalnych w roku 2018 pochodzących z terenu Gminy Orzesze	9
4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.....	11
5. Poziomy recyklingu, poziomy ograniczania odpadów biodegradowalnych do składowania. 12	12
6. Inne działania mające na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Orzesze	13
6.1. Działania mające na celu poprawę komunikacji pomiędzy mieszkańcami a urzędem.....	13
6.2. Działania edukacyjne.....	13
7. Wykonanie budżetu w roku 2018 w dziale gospodarka odpadami.....	14
7.1 Wydatki.....	14
7.2. Dochody.....	15
Podsumowanie i wnioski.....	16

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), Gminy mają obowiązek dokonać corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb przedmiotowej ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Prezentowana analiza gospodarki odpadami obejmuje rok 2018, Urząd Miejski Orzesze pełni rolę planistyczną, organizacyjną i kontrolną. Jednym z podstawowych wymogów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi było objęcie nim wszystkich mieszkańców, którzy zobowiązani zostali do

złożenia deklaracji o wysokości opłaty za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi a następnie wnoszenia regularnie stałych opłat w wysokości uchwalonych przez Radę Miejską Orzesze. Z uwagi na fakt, iż Gmina Orzesze objęła systemem tylko nieruchomości zamieszkałe odbiór odpadów z posesji pozostałych odbywa się na podstawie zawieranych indywidualnie umów podmiotami - firmami wywozowymi, które spełniają wymagania, określone w zezwoleniach oraz które uzyskały wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Orzesze.

1.2. Podstawy prawne

Analiza sporządzona została na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.), w art. 9tb określony został wymagany zakres takiej analizy. Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9g ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

1.3. Uchwały przyjęte przez Radę Miejską Orzesze w związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W związku z obowiązującą ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2018 r., poz. 1454 z późn. zm.) w Orzeszu obowiązują następujące uchwały:

- Uchwała nr V/59/19 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Miasta Orzesze;
- Uchwała nr V/60/19 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- Uchwała nr XIV/162/15 Rady Miejskiej Orzesze z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

- Uchwała nr XXXV/403/17 Rada Miejska Orzesze z dnia 4 lipca 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty
- Uchwała nr XXXV/404/17 Rada Miejska Orzesze z dnia 4 lipca 2017 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie Gminy Orzesze.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI

2.1. Źródła odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach (t.j. Dz. U. 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane, jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W Gminie Orzesze system gospodarki odpadami komunalnymi objął tylko nieruchomości zamieszkałe, właściciele pozostałych nieruchomości zobowiązani zostali do zawarcia indywidualnych umów z dowolnym przedsiębiorcą odbierającym odpady na terenie gminy Orzesze, który posiada aktualny wpis do rejestru działalności regulowanej oraz ma pozwolenie na zbieranie odpadów właściwej frakcji.

2.2. Postępowanie z odpadami komunalnymi

Gmina Orzesze świadczy usługi w postaci odbioru odpadów sprzed posesji oraz przyjmuje odpady w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Orzeszu przy ulicy Szklarskiej 22. W roku 2018 usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych były świadczone przez konsorcjum firm: REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o, Przedsiębiorstwo - Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „KOMART” Sp. z o.o, którego liderem jest REMONDIS Górny Śląsk Sp. z o.o.

2.2.1. Odpady objęte segregacją.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku powstające na terenie Gminy Orzesze odpady komunalne przed ich zgromadzeniem w pojemnikach na terenie nieruchomości poddawane są segregacji mającej na celu oddzielenie następujących frakcji odpadów:

- szkło,
- papier, tektura, makulatura,
- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe,
- odpady zielone,
- popiół i żużel z palenisk domowych,

- odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe (przyjmowane tylko w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych),
- przeterminowane leki i chemikalia (przyjmowane tylko w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz w wybranych aptekach),
- zużyte baterie i akumulatory (przyjmowane tylko w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych),
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (odbierane dwa razy w roku),
- zużyte opony (odbierane dwa razy w roku).

Ponadto wszystkie wyżej wymienione odpady są odbierane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Zgodnie z postanowieniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Orzesze, właściciele nieruchomości zamieszkałych zobowiązani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych i umieszczania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych w pojemnikach lub w workach według ich przeznaczenia.

Pojemniki i worki z tworzywa sztucznego przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, odpowiadają rodzajowi gromadzonych odpadów, według następującej kolorystyki:

- zielony - z przeznaczeniem na szkło,
- niebieski - z przeznaczeniem na papier,
- żółty - z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne, odpady wielomateriałowe oraz metal,
- brązowy - z przeznaczeniem na odpady zielone.

Popiół i żużel z palenisk domowych gromadzony jest w pojemnikach koloru czarnego.

W zabudowie jednorodzinnej odpady segregowane gromadzone są w workach, w zabudowie wielorodzinnej w pojemnikach.

2.2.2. Odpady zmieszane.

Odpadami zmieszanyymi są odpady komunalne nie poddane segregacji na nieruchomości. Odpady komunalne zmieszane gromadzone są w zamkniętych, szczelnych pojemnikach lub kontenerach, wyłącznie do tego celu przeznaczonych o pojemności w przedziale 110 – 1100 litrów.

2.3. Regiony gospodarowania odpadami

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego na lata 2016-2022”, obszar województwa śląskiego został podzielony na cztery regiony gospodarki odpadami:

- Region I,
- Region II,
- Region III.

W każdym regionie gospodarka odpadami powinna być prowadzona z wykorzystaniem instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów. Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych musi odbywać się w ramach jednej instalacji, musi być zachowana jedność przestrzenna, uzyskanie statusu regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych w przypadku instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów jest możliwe tylko wówczas, gdy prowadzący instalację posiada pozwolenie ministra właściwego ds. rolnictwa i rozwoju wsi na wprowadzenie do obrotu nawozu organicznego lub środka wspomagającego uprawę roślin, składowiskiem regionalnym jest składowisko przyjmujące odpady powstałe w instalacji MBP i pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

przeznaczone do składowania. Zważywszy na zasadę bliskości nakazującą zagospodarowanie wytworzonych odpadów w miejscu ich powstawania lub najbliższym miejscu jest w pełni zasadne i pożądane, aby składowiskiem regionalnym było składowisko zlokalizowane najbliżej instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego 2014” Gmina Orzesze należy do Regionu III.

3. Ilość odpadów komunalnych w roku 2018 pochodzących z terenu Gminy Orzesze

Ilość odpadów komunalnych odebranych i zebranych z terenu Gminy Orzesze w roku 2018.
- łączna masa odpadów komunalnych odebranych z posesji zamieszkałych **5 913,498 [Mg]**

Ilości odebranych odpadów z posesji zamieszkałych z podziałem na miesiące:

Kod odpadu	I półrocze	II półrocze	2018r.
15 01 01		18,7	18,7
15 01 02	4,92		
15 01 06	129,12	197,45	326,57
15 01 07	137,72	199,69	337,41
20 01 23*		0,118	0,118
20 01 32	0,207	0,317	0,524
20 01 35*		0,068	0,068
20 01 36		0,428	0,428
20 01 99	442,28	581,48	1023,76
20 02 01		623,1	623,1
20 03 01	1567,54	1721,36	3288,9
20 03 07	289		289
SUMA	2570,787	3342,711	5913,498

Źródło: dane pochodzą ze sprawozdania z gospodarki odpadami za rok 2018

Ilości odpadów przyjętych na PSZOK-u.

Kod odpadu	Masa (Mg)
15 01 01	7,27
15 01 02	0,35
15 01 06	3,17
15 01 07	3,43
15 01 10*	0,027
16 01 03	5,65
16 02 16	0,04
17 01 01	273,12
17 09 04	84,72
20 01 10	5,63
20 01 21*	0,048
20 01 23*	2,07
20 01 27*	0,78
20 01 32	0,058
20 01 35*	3,396
20 01 36	4,655
20 02 01	153,66
20 03 07	320,78
SUMA	868,854

Źródło: dane pochodzą ze sprawozdania z gospodarki odpadami za rok 2018

Według stanu na dzień 31.12.2018 r. Gmina Orzesze objęła systemem 19 210 mieszkańców. W roku 2018 średnio jeden mieszkaniec w Gminie Orzesze wytworzył **353 kg** odpadów komunalnych.

W planie gospodarki odpadami dla województwa śląskiego średnia ilość wytwarzanych odpadów na jednego mieszkańca w mieście poniżej 100 tysięcy mieszkańców wynosi **354 kg**. Gmina Orzesze w roku 2018 uzyskała wynik poniżej średniej wojewódzkiej.

4. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

W Regionie III funkcjonowały następujące Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

Tabela 7.3-33 Wykaz RIPOK-OZiB w Regionie III w roku 2016

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moc przerobowa instalacji (MPI) oraz dla odp. o kodach (MPK) 20 01 08, 20 02 01 [Mg/rok]
1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	ul. Rybnicka 125, 47-400 Racibórz	MPI – 3 700 MPK – 3 700
2	BEST-EKO” Sp. z o.o., ul. Gwarków 1, 44-240 Żory	ul. Rycerska 101, 44-251 Rybnik	MPI – 60 000 MPK – 60 000
3	SEGO Sp. z o.o., ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	ul. Oskara Kolberga 65, 44-251 Rybnik	MPI – 10 500 MPK – 10 500
4	COFINCO POLAND Sp. z o.o., ul. Graniczna 29, 40-017 Katowice	ul. Dębina 36, 44-335 Jastrzębie- Zdrój	MPI – 26 000 MPK - 16 000
5	PPHU "KOMART" Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów	ul. Szybowa 44, 44-194 Knurów	MPI - 35 900 MPK - 35 900
6	Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	ul. Okrężna, 44-240 Żory	MPI - 3 000 MPK - 2 500
7	Zarząd Zieleni Miejskiej w Rybniku, ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	ul. Pod Lasem 64, 44-210 Rybnik	MPI - 3 000 MPK - 2 800
8	BESKID ŻYWIEC Sp. z o.o., ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	ul. Kabaty 2, 34-300 Żywiec	MPI – 3 000 MPK – 3 000
9	MASTER – Odpady i Energia Sp. z o.o., ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	ul. Lokalna 11, 43-100 Tychy	MPI – 25 000 MPK – 25 000
10	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	ul. Krakowska 315 d, 43-300 Bielsko-Biała	MPI - 25 000 MPK - 8 800
11	Przedsiębiorstwo Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Zdrojowa, 43-200 Pszczyna	ul. Złote Łany 36, 43-200 Pszczyna	MPI – 6 540 MPK - 3 000
11	Razem Region III		MPI – 201 640 MPK – 171 200

Źródło: opracowanie IETU na podstawie danych UM i wydanych decyzji administracyjnych

Odpady zmieszane pochodzące z terenu Gminy Orzesze w roku 2016 trafiły na następujące instalacje: Cofinco Poland Sp z o.o., „KOMART” Sp. z o.o., wszystkie zostały poddane procesom przetwarzania R12.

Odpady ulegające biodegradacji zebrane w sposób selektywny pochodzące z terenu Gminy Orzesze w 2018 roku powinny być kierowane do instalacji regionalnej do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. W 2018 roku odpady ulegające biodegradacji kierowane były do regionalnej instalacji „KOMART” Sp. z o.o.,.

5. Poziomy recyklingu, poziomy ograniczania odpadów biodegradowalnych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Gmina Orzesze w roku 2018 w zakresie odpadów „Papier, metal, tworzywa sztuczne” uzyskała poziom **36%**. zaś w zakresie „Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe” uzyskał poziom **76%**.

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania – **20%**.

Podsumowując uzyskane poziomy recyklingu oraz dopuszczalny poziom masy odpadów biodegradowalnych przeznaczonych do składowania to Gmina Orzesze mieści się w założeniach rozporządzeń.

6. Inne działania mające na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Orzesze

W roku 2018 podjęto szereg działań mających na celu poprawę funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w Gminie Orzesze.

W związku z powyższym w roku 2018 wdrożono następujące usprawnienia:

- przeprowadzono zbiórkę makulatury w szkołach i przedszkolach;
- przeprowadzono akcję „Jesienna Zbiórka Liści”;
- przeprowadzono akcję zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon;
- prowadzony i wykorzystywany jest na bieżąco system informacji przestrzennej “GIS”. Na mapie Orzesza naniesiono wszystkie posesje, gdzie złożone zostały deklaracje dot. odpadów, co pozwoliło na weryfikację z ilu posesji deklaracje nie wpłynęły do Urzędu;
- współpraca ze Strażą Miejską w zakresie kontroli posesji niezamieszkałych w celu uszczelnienia systemu gospodarki odpadami;

6.1. Działania mające na celu poprawę komunikacji pomiędzy mieszkańcami a urzędem.

W ramach poprawy komunikacji z mieszkańcami, Urząd Miejski Orzesze podjął następujące działania:

- utworzenie strony internetowej www.odpady.orzesze.pl, gdzie mieszkańcy mogą znaleźć wszystkie informacje dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi w Orzeszu. Strona zbudowana została zupełnie bezkosztowo przez kierownika Referatu Gospodarki Odpadami Komunalnymi, redagowana jest przez pracowników Referatu w ramach zakresów obowiązków,
- udostępniona została nieodpłatnie mieszkańcom mobilna aplikacja „Wywozik Orzesze”. Aplikacja z końcem 2018 r. odnotowała ponad 2800 pobrań, gmina Orzesze, jako pierwsza w Województwie Śląskim wdrożyła tego typu udogodnienie, koszt utrzymania aplikacji to 350,00 zł netto miesięcznie.

6.2. Działania edukacyjne

W ramach edukacji ekologicznej Urząd Miejski w Orzeszu ogłosił konkurs polegający na zbiórce makulatury w szkołach i przedszkolach z terenu Gminy Orzesze. W ramach konkursu przyznane zostały atrakcyjne nagrody rzeczowe o wartościach 1000zł, 800zł, 500zł, 200zł, 100zł. Nagrody w części zasponsorowane zostały przez firmę Remondis Górny Śląsk.

7. Wykonanie budżetu w roku 2018 w dziale gospodarka odpadami.

7.1 Wydatki.

Nazwa	Wydział / Referat	Plan na 01.01.2018r.	Plan po zmianach na 31.12.2018r.	Wykonanie na 31.12.2018
Gospodarka odpadami	GOK	3 693 698,00	3 885 249,00	3 621 913,01
Dotacja przedmiotowa do ZGKiM na prowadzenie PSZOK	GOK	0,00	60 048,00	40 000,00
Wynagrodzenia osobowe pracowników	GOK	251 562,00	254 859,37	226 000,98
Dodatkowe wynagrodzenie roczne	GOK	19 190,00	16 485,63	16 485,63
Składki na ubezpieczenia społeczne	GOK	46 542,00	46 542,00	40 806,82
Składki na Fundusz Pracy	GOK	6 633,00	6 633,00	5 837,91
Wynagrodzenia bezosobowe	GOK	0,00	0,00	0,00
Zakup materiałów i wyposażenia	GOK	5 000,00	5 000,00	4 947,47
Zakup usług zdrowotnych	GOK	1 000,00	1 000,00	425,00
Zakup usług remontowych	GOK	6 000,00	6 000,00	1 451,40
Zakup usług pozostałych	GOK	<u>3 173 608,00</u>	<u>3 305 111,00</u>	<u>3 270 324,55</u>
-WPF-odbiór odpadów komunalnych 3	GOK	1 821 960,00	1 821 960,00	1 821 960,00
-WPF-odbiór odpadów komunalnych 4	GOK	1 200 000,00	1 407 704,35	1 407 704,35
- serwis Record, licencja	GOK	12 000,00	12 000,00	8 118,00
- usługi pocztowe, koszty przesyłki	GOK	6 000,00	20 000,00	18 729,30
- aplikacja Wywozik	GOK	6 000,00	6 000,00	5 608,80
- oprogramowanie GOMiG	GOK	714,00	714,00	713,40
-pozostałe	GOK	126 934,00	36 732,65	7 490,70
Zakup usług telekomunikacyjnych	GOK	5 000,00	5 000,00	1 402,20
Podróże służbowe krajowe	GOK	1 500,00	1 500,00	30,00
Odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	GOK	5 336,00	4 743,00	4 743,00
Koszty postępowania sądowego i prokuratorskiego	GOK	3 000,00	3 000,00	2 508,47
Szkolenia pracowników niebędących członkami korpusu służby cywilnej	GOK	6 000,00	6 000,00	3 800,78
Wydatki inwestycyjne - punkt selektywnej zbiórki odpadów WPF	GOK	163 327,00	163 327,00	3 148,80

7.2. Dochody.

W ramach gospodarki odpadami uzyskano dochody w ramach pobieranych opłat od mieszkańców Orzesza za odbiór i gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Stawka dla osób, które zadeklarowały segregację odpadów komunalnych wyniosła 18zł/osobę natomiast osoby, które odpadów nie segregowały ponosiły opłaty w wysokości 40zł/osobę.

Dochody wykonane na 31.12.2018 r. – **3 406 773,90 zł**

Zaległości w opłatach na dzień 31.12.2018 r.- **185 288,80 zł**

Nadpłaty powstałe z tytułu opłat na dzień 31.12.2018 r.- **11 288,80 zł**

Podsumowanie i wnioski

Zgodnie z art. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 roku ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. 2018 nr 1454, z późn. zm.), Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Przeprowadzona analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Orzesze prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Orzesze we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi;
2. Wszystkie odpady zmieszane w 2018 roku trafiały do RIPOK, który posiada wystarczające zdolności przerobowe;
3. Gmina Orzesze w roku 2018 uzyskała właściwe poziomy recyklingu frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz w właściwym stopniu ograniczała odpady biodegradowalne do składowania;
4. W roku 2018 w 4 aptekach zbierane są przeterminowane leki. Zawarto w tym zakresie stosowne porozumienia z aptekami;