



Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
za 2019 rok

Wydział Gospodarki Komunalnej

Międzyrzecz, Listopad 2020 r.

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1 Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy.....	3
2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami na terenie gminy.	4
2.1 Charakterystyka gminy Międzyrzecz.....	4
2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych.	4
2.3 Liczba mieszkańców gminy Międzyrzecz.....	5
2.4 Postępowanie z odpadami	6
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Międzyrzecz.....	9
4. Informacja o osiągniętych przez Gminę Międzyrzecz poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2019.	13
5. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych	13
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	15
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	16
7. Liczba 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.....	17
8. Wnioski.....	17

1. Wprowadzenie

1.1 Podstawa prawna i cel sporządzenia analizy

Podstawą prawną niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Międzyrzecz jest zapis art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2019.2010 ze zm.), nakładając na gminy obowiązek sporządzania tego typu opracowania corocznie, do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Zgodnie z powyższym przepisem, przedmiotowe opracowanie w szczególności powinno obejmować:

- analizę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- analizę potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- analizę kosztów poniesionych 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 i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

2. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami na terenie gminy.

2.1 Charakterystyka gminy Międzyrzecz

Gmina Międzyrzecz jest gminą miejsko-wiejską. Jednostkami pomocniczymi Gminy Międzyrzecz są sołectwa: Bobowicko, Bukowiec, Gorzyca, Jagielnik, Kalsko, Kaława, Kęszycza Leśna, Kuligowo, Kursko, Kuźnik, Nietoperek, Pieski, Pniewo, Szumiąca, Św. Wojciech, Wysoka, Wyszczanowo, Żółwin. Miasto Międzyrzecz położone jest między rzekami Paklicą a Obrą. Obecnie gmina liczy niespełna 25 tys. mieszkańców, obejmuje 315 km² powierzchni i 18 sołectw. Od północy graniczy z gminą Przytoczna, od wschodu z gminami Trzciel i Pszczew, od zachodu z gminami Bledzew i Sulęcín, a od południa z gminami Lubrza i Świebodzin.

2.2 Źródła powstawania odpadów komunalnych.

W myśl ustawy o odpadach, 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.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, m.in. w budynkach użyteczności publicznej czy w obiektach, w których prowadzona jest działalność gospodarcza.

W 2019 roku w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów od właścicieli nieruchomości wpisanych było 12 podmiotów. Wykaz podmiotów znajduje się na stronie:

https://bip.miedzyrzecz.pl/156/Rejestr_dzialalnosci_regulowanej/

Usługę odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Międzyrzecz, wykonywało w roku 2019 konsorcjum firm:

LIDER KONSORCJUM - Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „NIEWIADOMSKI” Władysław Niewiadomski z siedzibą przy ul. Pamiątkowej 32 w Międzyrzeczu;

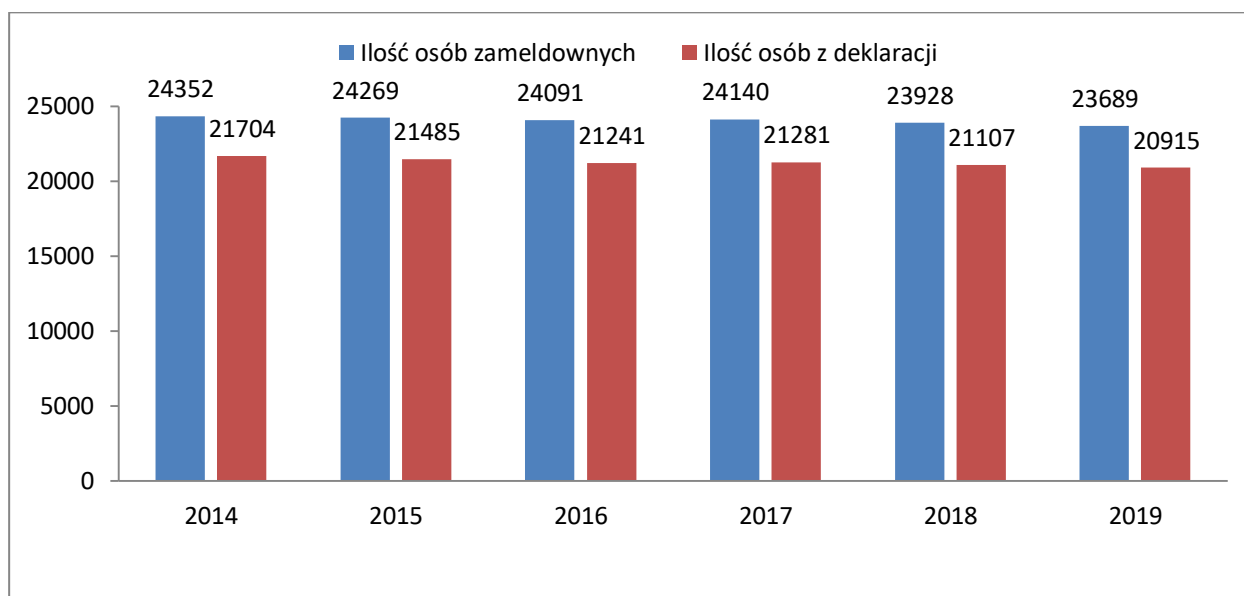
PARTNER KONSORCJUM - Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS PLUS Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Szałwiowej 34 A/2 w Plewiskach;

PARTNER KONSORCJUM - ENERIS Surowce S.A. z siedzibą przy ul. Zagańskiej 232 A, 25-653 Kielce.

2.3 Liczba mieszkańców gminy Międzyrzecz

Liczba stałej ludności według danych Urzędu Miejskiego w Międzyrzeczu na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 23.689 osób, natomiast liczba mieszkańców wynikających z deklaracji to 20.915. Analizując lata 2014-2019 liczba mieszkańców zarówno zameldowanych jak i objętych deklaracją o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi ma tendencję spadkową.

Wykres 1. Liczba osób zameldowanych i wynikających ze złożonych deklaracji.



2.4 Postępowanie z odpadami

Odpady komunalne na terenie gminy są zbierane w postaci zmieszanej i selektywnej. Zbiórce selektywnej podlegają następujące odpady:

- ulegające biodegradacji (z wyłączeniem odpadów mięsnych, rybnych, kości oraz tłuszczów),
- papier i tektura (w tym opakowań, gazet, czasopism, itp.),
- opakowaniowe ze szkła,
- tworzywa sztuczne i metale,
- opakowaniowe wielomateriałowe,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki,
- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, itd.),
- budowlane i rozbiórkowe,
- wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- pozostałe niesegregowane (zmieszane)

U źródła odbierane są następujące rodzaje odpadów:

- ✓ zmieszane odpady komunalne;
- ✓ odpady zbierane selektywnie z podziałem na cztery frakcje:
 - papier i tektura;
 - tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe i metale;
 - szkło;
 - ulegające biodegradacji.
- ✓ odpady „problemowe” tj. meble, zużyte opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczne, ceramika łazienkowa, drzwi, okna i inne odpady wielogabarytowe.

W zabudowie jednorodzinnej odpady ulegające biodegradacji oraz odpady niesegregowane zbierane są do oddzielnych pojemników, natomiast odpady takie jak: papier i tektura, odpady opakowaniowe ze szkła, tworzywa sztuczne, metale oraz opakowania wielomateriałowe, zbierane są w systemie workowym. Natomiast w zabudowie wielorodzinnej odpady zmieszane oraz frakcje selektywne zbierane są w systemie pojemnikowym.

Odpady segregowane odbierane są raz w miesiącu. Odpady zmieszane odbierane są raz na tydzień na terenie miasta, natomiast raz na dwa tygodnie na terenie sołectw. Odpady ulegające biodegradacji odbierane są w zależności od

pory roku. W miesiącach letnich tj. od kwietnia do października - raz na tydzień, natomiast

w miesiącach zimowych tj. od listopada do marca - raz na dwa tygodnie. Odpady wielkogabarytowe odbierane są raz na miesiąc.

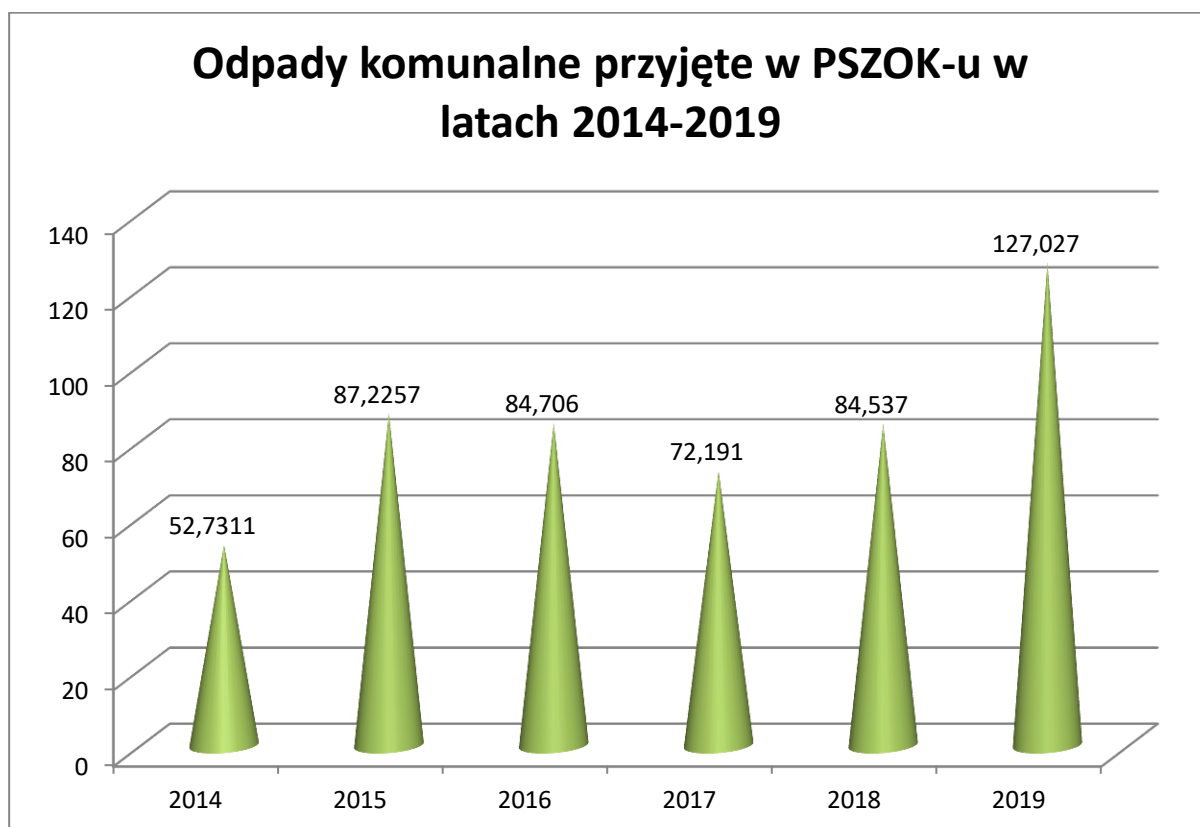
Odpady takie jak: papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła, metale i złom, przeterminowane leki, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe (gruz), zużyte opony, odzież i tekstylia z materiałów naturalnych, odpady zielone, właściciele nieruchomości zamieszkałych mają możliwość bezpłatnie oddać staraniem własnym do stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. PSZOK jest czynny w poniedziałki, środy i piątki w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ oraz we wtorki i czwartki w godzinach od 7⁰⁰ do 18⁰⁰

Tabela 1. Rodzaje odpadów komunalnych przyjmowane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Rodzaj odpadu	Limit przyjmowanych odpadów
Papier i tektura	bez ograniczeń
Opakowania z tworzyw sztucznych	
Opakowania ze szkła	
Metale i złom	
Przeterminowane leki	
Chemikalia w opakowaniach (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.)	
Zużyte baterie i akumulatory	
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	
Odpady wielkogabarytowe	400 kg/rok/gospodarstwo domowe
Odpady budowlane i rozbiórkowe	1000 kg/rok/gospodarstwo domowe
Zużyte opony	8 szt./rok/gospodarstwo domowe
Odzież i tekstylia z materiałów naturalnych	bez ograniczeń
Odpady zielone	500 kg/rok/gospodarstwo domowe

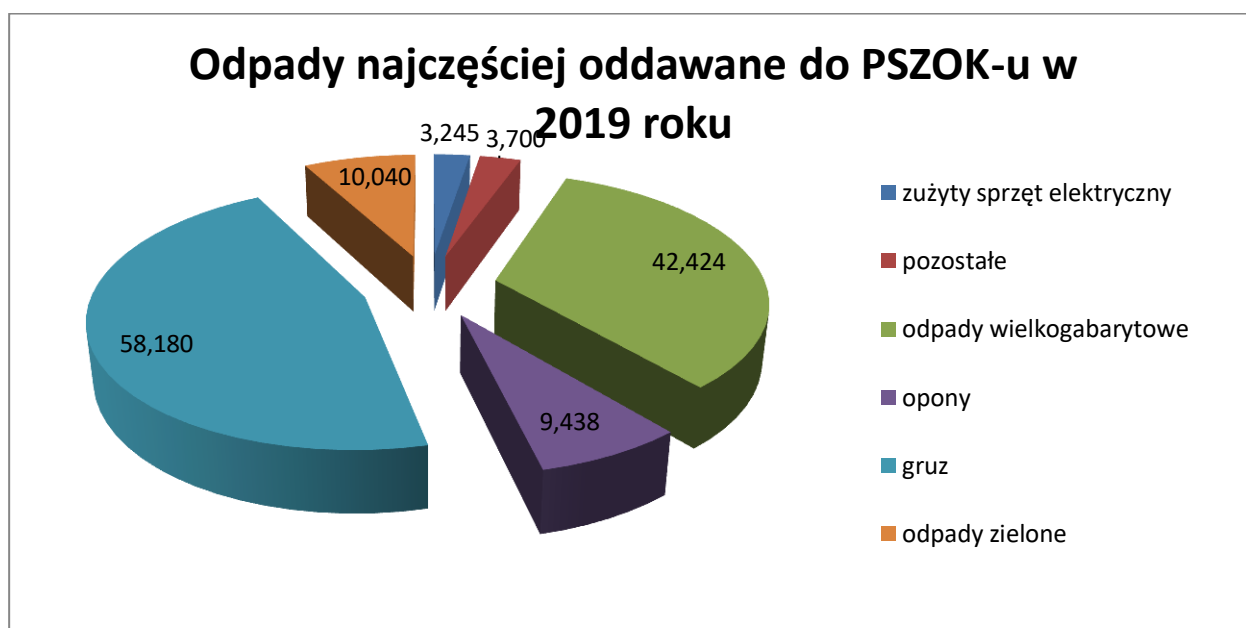
PSZOK w 2019 r. zebrał 127,027 ton odpadów komunalnych.

Wykres 2. Ilość odpadów komunalnych przyjętych w PSZOK.



W czołówce odpadów najczęściej i w największej ilości przyjmowanych przez punkt są odpady gruzu, opon, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego oraz odpadów zielonych.

Wykres 3. Odpady najczęściej oddawane do PSZOK-u.



Przeterminowane leki mieszkańcy mogą również oddawać do czterech aptek znajdujących się na terenie Międzyrzecza tj.

Apteka „Przy Szpitalu”, ul. Marcinkowskiego 67, 66-300 Międzyrzecz,
Apteka „Aspirynka”, Os. Centrum 3, 66-300 Międzyrzecz,
Apteka „Grodzka”, ul. Zachodnia 8, 66-300 Międzyrzecz, Apteka „Dbam o Zdrowie”, ul. Konstytucji 3 Maja 2 (TESCO)

3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Międzyrzecz

Odpady komunalne z terenu gminy Międzyrzecz odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

W 2019 roku odpady odbierane były zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Międzyrzecz.

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Międzyrzecz w roku 2019 wyniosła **8.398,935** Mg. Ilość ta jest zbliżona do lat wcześniejszych, co obrazuje poniższy wykres.

Wykres 4. Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych w Mg.

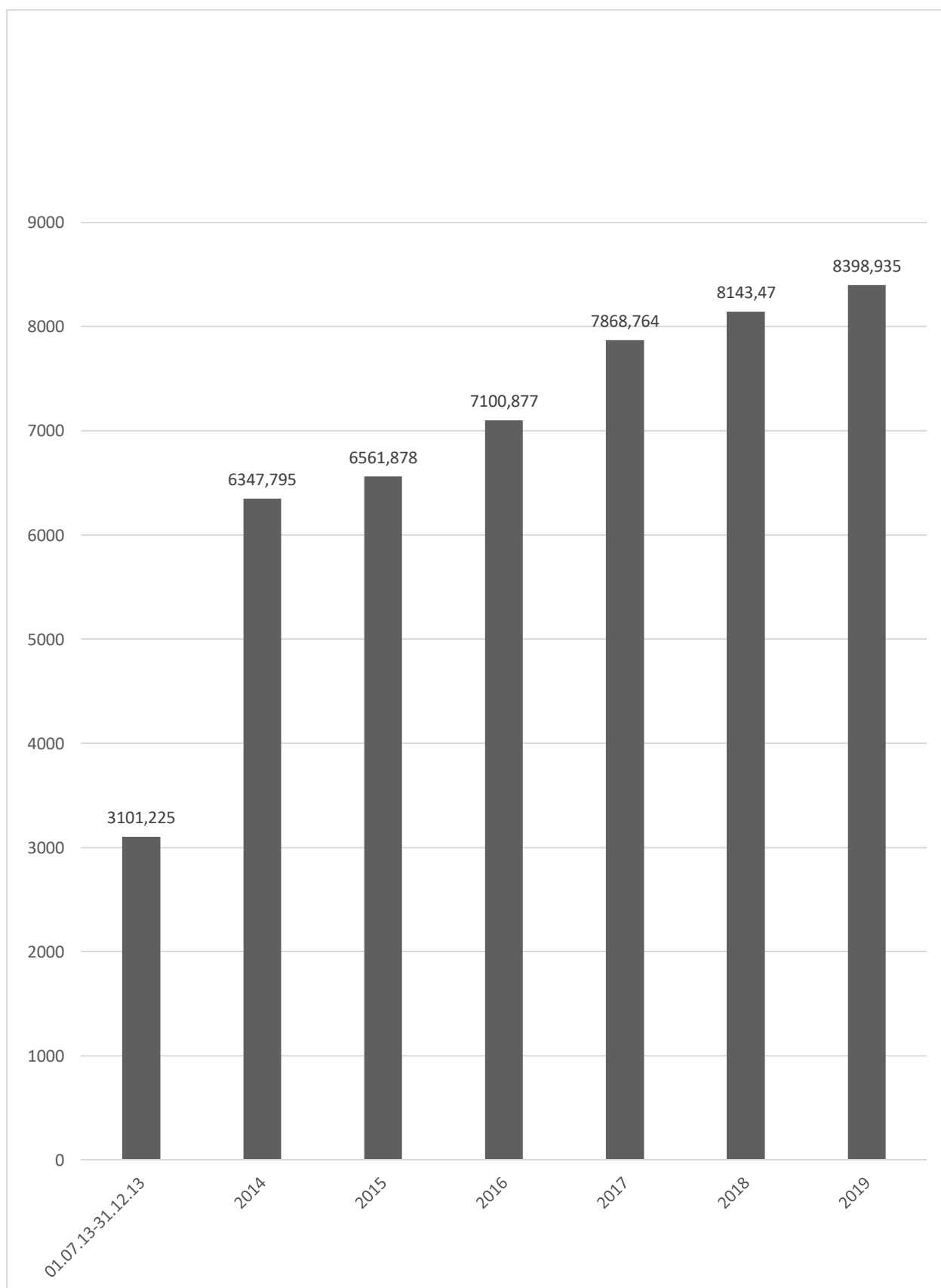


Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2019 roku z terenu gminy Międzyrzecz odebrano **929,50 Mg** odpadów surowcowych (15 01 01 - opakowania z papieru i tektury, 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych oraz 15 01 07 – opakowania ze szkła)

Lata	15 01 01	15 01 02	15 01 07	Razem
01.07.2013-31.12.2013	44,06	65,19	57,75	167,00
2014	141,99	235,485	213,88	591,355
2015	147,88	222,28	198,4	568,56
2016	154,136	297,86	204,94	656,936
2017	214,63	381,83	244,24	840,7
2018	219,84	398,52	260,52	878,88
2019	221,52	430,32	277,66	929,5

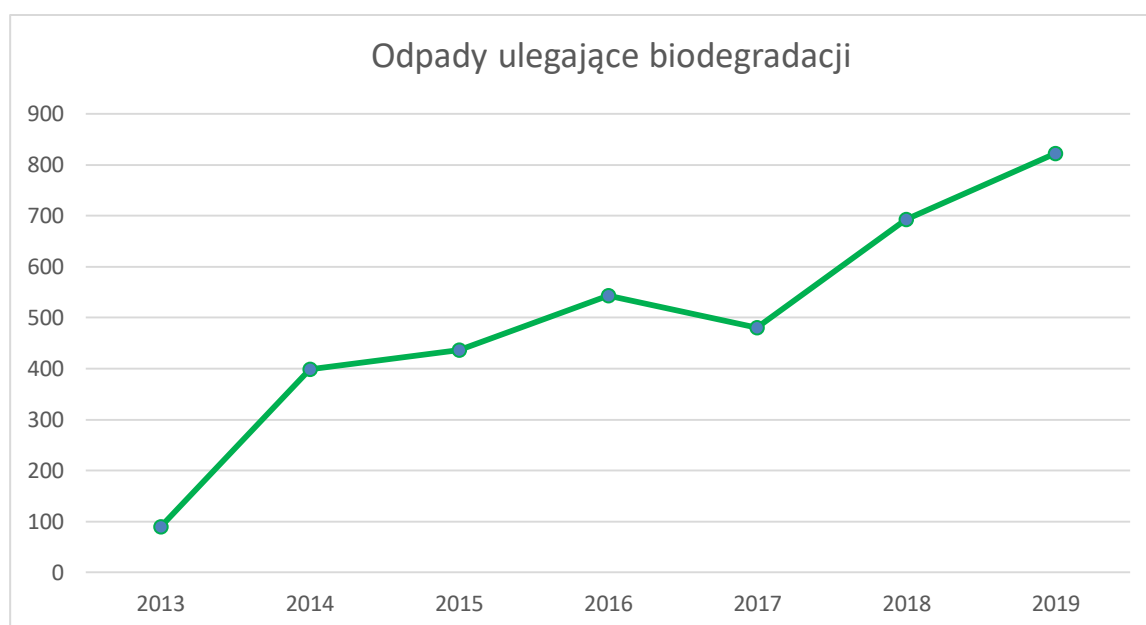
Analizując dane zawarte w powyższej tabeli zauważyć można, iż ilość odpadów o kodzie 15 01 02 odebranych w roku 2014 (porównanie dotyczy roku 2014, gdyż wówczas system funkcjonowała pełen rok) w stosunku do roku będącego przedmiotem analizy wzrosła prawie dwukrotnie. Wśród odpadów o kodzie 15 01 01 oraz 15 01 07 również zanotowano coroczny przyrost odbieranych odpadów. Natomiast w stosunku do roku poprzedniego łącznie zebrano ponad 50 Mg więcej odpadów surowcowych. Świadczy to o coraz większej świadomości mieszkańców jak prawidłowo postępować z odpadami.

Niewątpliwie na uwagę zasługuje fakt bardzo dużego wzrostu ilości oddawanych przez mieszkańców odpadów biodegradowalnych. W odniesieniu również do roku 2014 jest to wzrost ponad dwukrotny. Natomiast w stosunku do roku 2018 odpadów oddano o 129,7 Mg więcej.

4. Informacja o osiągniętych przez Gminę Międzyrzecz poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania za rok 2019.

	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych
poziom osiągnięty przez Gminę Międzyrzecz	23,4%	102,9%	97,8%

Wykres 5. Odpady ulegające biodegradacji.



5. Możliwości przetwarzania odpadów komunalnych

Gmina Międzyrzecz jest członkiem Celowego Związku Gmin CZG-12 w Długoszynie, który zajmuje się zagospodarowaniem odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy. Związek ten wybudował i eksploatuje Zakład

Utylizacji Odpadów Komunalnych, który rocznie przyjmuje ponad 40 tys. Mg odpadów komunalnych.

Głównymi elementami technologicznymi Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych jest:

- Hala sortownicza z linią do segregacji odpadów. Instalacja umożliwia mechaniczno - ręczną segregację odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie. Zadaniem linii sortowniczej jest doczyszczanie odpadów opakowaniowych oraz wydzielenie ze strumienia odpadów komunalnych możliwych do wykorzystania frakcji. Wydajność linii do segregacji odpadów wynosi 65 000 Mg/rok, w tym 5 000 Mg/rok odpadów zbieranych selektywnie.

- Kompostownia kontenerowa, która służy do przerabiania odpadów organicznych pochodzących z selektywnej zbiórki z gmin członkowskich związku i z rejonu centralnego woj. lubuskiego. Ogólna ilość odpadów ulegających biodegradacji na terenie Związku wynosi ok. 3500 Mg/rok.

- Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów, w której przetwarzana jest frakcja biologiczna wydzielona ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych w części mechanicznej instalacji (hali sortowni).

Przetwarzanie odpadów w Instalacji odbywa się w dwóch etapach:

Etap I: faza intensywna

Faza ta prowadzona jest w zamkniętych bioreaktorach z napowietrzaniem i oczyszczaniem powietrza. Wytworzone w procesie powietrze poprocesowe zostaje oczyszczone w specjalnym biofiltrze (materiał biologiczny biofiltru stanowić może kora sosnowa, torf lub kompost)

Etap II – faza dojrzewania

W trakcie intensywnej fazy dojrzewania następuje ok. 30 % redukcja masy wsadu. Frakcja podsitowa jest układana na placu dojrzewania w przyzmy o długości ok. 80 m i szerokości ok. 7 m. Materiał dojrzewający wymaga przerzucania

z wykorzystaniem przystosowanego do tego sprzętu technologicznego.

Celem mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów jest osiągnięcie możliwie wysokiego stopnia rozkładu związków organicznych, co minimalizuje ich niekorzystne oddziaływanie na środowisko. Warto również podkreślić, że nowo wybudowana instalacja pozwoli na zmniejszenie ilości odpadów składowanych w stosunku do przyjętych z 98% do 57%. W wyniku obróbki

powstaje tzw. stabilizat, który może być następnie unieszkodliwiony lub po przesianiu wykorzystany do rekultywacji zamkniętych składowisk odpadów.

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Planowane inwestycje Celowego Związku Gmin CZG-12 wpisane do Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na najbliższe lata to:

1. Budowa układu odzysku gazu składowiskowego – 2022 rok.
2. Rekultywacja kwatery 1B składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - 2022 rok.
3. Rozbudowa kwatery 1B poprzez podniesienie rzędnej deponowania odpadów – lata 2020-2021.
4. Budowa kwatery 1C. Instalacja termicznego przekształcania odpadów – 2021 rok.
5. Modernizacja składowiska obejmująca wykonanie instalacji oczyszczania odcieków składowiska – 2022 rok.

W związku z nowelizacją Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz. U. 2019.701 ze zm.) wykonane zostały następujące inwestycje w celu dostosowania Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:

- ✓ miejsca magazynowania odpadów zostały wyposażone w system monitoringu wizyjnego z całodobowym zapisem obrazu oraz możliwością identyfikacji osób przebywających w tym miejscu;
- ✓ wykonany został operat przeciwpożarowy;
- ✓ miejsca magazynowania odpadów zostały zabezpieczone przed wpływem czynników atmosferycznych;
- ✓ ogrodzony został teren magazynowania odpadów wraz z bramą wjazdową;
- ✓ spełnione zostały wymogi związane z magazynowaniem odpadów łatwopalnych i niebezpiecznych;
- ✓ pojemniki, kontenery oraz pomieszczenia zostały odpowiednio oznakowane.

7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Na terenie gminy Międzyrzecz stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależnione są od zadeklarowanego sposobu gromadzenia odpadów, Stawka opłaty w 2019 r. zgodnie z uchwałą nr XLIV/418/17 z dnia 28 grudnia 2017 r. wynosiła 12,00 złotych miesięcznie od mieszkańca. Natomiast jeżeli odpady nie były zbierane i odbierane w sposób selektywny ustalona była wyższa wysokość opłaty i wynosiła 24,00 zł miesięcznie od mieszkańca. Uchwałą Rady Miejskiej w Międzyrzeczu nr X/83/19 z dnia 9 maja 2019 r., stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi została zmieniona i od 01 czerwca do 31 grudnia 2019 r., wynosiła 18,00 zł od mieszkańca. W przypadku jeśli odpady nie były zbierane w sposób selektywny stawka wynosiła 36,00 zł od mieszkańca,

Łączny koszt funkcjonowania systemu za okres od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. wyniósł 4.553.536,79 zł. Szczegóły zawiera tabela nr 3.

Tabela nr 3 Koszty

Zakres	Ogółem 1.01.2019-31.12.2019 [zł]
Odbiór i wyposażenie w pojemniki nieruchomości zamieszkałych	2.066.100,00
Zagospodarowanie odpadów	2.132.112,48
PSZOK – (prowadzenie i obsługa)	75.271,68
Pozostałe koszty (koszty administracyjne, kampania informacyjna itp.)	280.052,63
Σ	4.553.536,79

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 8 ustawy dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2019.2010 ze zm.) gmina prowadzi działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ramach kampanii informacyjno-edukacyjnej

w dniach 24 i 25 września 2019 r. w Międzyrzeczkim Ośrodku Kultury odbył się spektakl „Rajska Wyspa”. Przedstawienie było skierowane dla dzieci uczęszczających do klas 1-4 szkoły podstawowej. Tematyką spektaklu były zagadnienia związane z segregacją odpadów, elektrośmieciami, degradacją środowiska naturalnego oraz problemem spalania śmieci w piecach. W grudniu odbyły się prelekcje dla klas 7-8 szkół podstawowych. Prelekcje dotyczyły segregacji odpadów oraz szkodliwości azbestu. Dzieci podczas prelekcji rozwiązywały krzyżówkę Ponadto informacje dotyczące gospodarki odpadami publikowane były na stronie internetowej Gminy Międzyrzecz.

7. Liczba 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

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów na odbiór odpadów komunalnych. Do właścicieli nieruchomości niezamieszkałych kierowane są wezwania do okazania umowy na odbiór odpadów komunalnych z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej. Jednocześnie prowadzona jest weryfikacja w terenie wybranych punktów prowadzących działalność gospodarczą. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami w/w ustawy, Burmistrz Międzyrzecza wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie w stosunku do właścicieli nieruchomości, wobec których istniało podejrzenie, że pozbywają się nieczystości stałych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami. W wyniku postępowania większość właścicieli nieruchomości, zawarła stosowne umowy na odbiór odpadów komunalnych.

W stosunku do właścicieli, którzy nie dopełnili tego obowiązku Gmina Międzyrzecz skierowała do Komendy Powiatowej Policji w Międzyrzeczu zawiadomienia o podejrzeniu popełnienia wykroczenia.

8. Wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Międzyrzecz za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości

technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Międzyrzecz wdrożyła i w pełni realizuje przejęte obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. System gospodarki odpadami w gminie Międzyrzecz jest poprawny i skuteczny. Podjęte działania prowadzą do założonych celów tj. wzrostu masy selektywnie zbieranych odpadów. W roku 2019 odnotowano:

- 8 procentowy wzrost masy odebranych odpadów o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) w stosunku do roku 2018;
- 6 procentowy wzrost masy odebranych odpadów zbieranych selektywnie (frakcje: papier, tworzywa sztuczne, metale i szkło) w stosunku do roku 2018;
- 42 procentowy wzrost masy odpadów przyjętych w PSZOK w stosunku do roku 2018.

W dalszym ciągu niezmiennie ważnym elementem systemu jest podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego zbierania odpadów. Należy również podkreślić, że zmieniające się przepisy oraz zawirowania w dziedzinie gospodarki odpadami powodują jego przemodelowania, co w konsekwencji sprowadza się do wzrostu kosztów jego funkcjonowania.

INSPEKTOR

mgr Marcelina Cieślak