



**Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
gminy Stare Bogaczowice za 2019 rok**

Stare Bogaczowice, 30 kwietnia 2020 rok

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	3
1.1. Cel i zakres analizy	3
1.2. Podstawa prawna	3
2. Ogólny zarys gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Bogaczowice w 2019 roku.....	4
3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (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 w 2019 roku.....	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	9
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi	9
6. Liczba mieszkańców	10
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.....	10
8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Stare Bogaczowice.....	11
9. Ilość niesegregowanych (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	12
Podsumowanie	12

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i zakres analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) gminy dokonują analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą do sporządzenia analizy są sprawozdania składane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, roczne sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz inne dostępne dane wpływające na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Szczegółowy zakres analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi został zawarty w art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.). Analiza ta ma w szczególności zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie:

- możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych), bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczby mieszkańców;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie;
- ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności ilości niesegregowanych (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

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz.U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.),
- Uchwała nr XIII/117/16 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 21 czerwca 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Stare Bogaczowice oraz wysokości tej opłaty- zmiana: Uchwała nr VI/52/2019 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 7 maja 2019 r. sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.
- Uchwała nr IV/23/15 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 31 marca 2015r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- Uchwała nr XXX/259/18 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 21 czerwca 2018 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 XXXI/273/18 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 21 września 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Bogaczowice.
- Uchwała nr XIII/118/16 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 21 czerwca 2016r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
- Uchwała nr XIII/119/16 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 21 czerwca 2016r. w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.- zmiana Uchwała nr VI/53/2019 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 7 maja 2019 r. w sprawie zmiany uchwały w sprawie określenia wzorów deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości.

2. Ogólny zarys gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Bogaczowice w 2019 roku

Prezentowana analiza obejmuje rok 2019. W powyższym okresie, zgodnie z wymogami określonymi w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Bogaczowice prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce, ul. Nadbrzeżna.

Odpady komunalne zmieszane z terenu gminy Stare Bogaczowice przekazywane były w 2019 roku do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce zlokalizowanego przy ul. Zielonej 30, 58-420 Lubawka. Umowa odośnie przyjęcia i zagospodarowania odpadów komunalnych, odpadów zielonych i pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania do powyższej instalacji została zawarta 1 lipca 2013 r. z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce, ul. Nadbrzeżna 5a, zarządzającym wskazaną instalacją i obowiązywała nadal.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Bogaczowice objęte były nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe stanowiące własność gminy. Właściciele pozostałych nieruchomości niezamieszkałych mieli obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem na odbiór odpadów komunalnych.

Zapisy prawa miejscowego precyzowały sposób gromadzenia i przekazywania wytworzonych odpadów komunalnych. Zgodnie, zatem z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Stare Bogaczowice funkcjonował system zbierania odpadów selektywnych: workowy – dla zabudowy jednorodzinnej oraz w postaci pojemników ogólnodostępnych tzw. „gniazd”.

Dla poszczególnych rodzajów odpadów selektywnie zebranych stosuje się worki i pojemniki w odpowiednich kolorach i napisach:

- zielonym z napisem „Szkło” - z przeznaczeniem na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- żółtym z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” - z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z metali i tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- niebieskim z napisem „Papier” - z przeznaczeniem na papier i tekturę, w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury;
- brązowym z napisem „Bio” – z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji.

Na początku 2019 r. na terenie gminy Stare Bogaczowice było 69 gniazd ogólnodostępnych, wyposażonych w 73 pojemniki na papier i szkło oraz 104 na metale i tworzywo sztuczne oraz 8 na odpady BIO. „Gniazda” te były systematycznie monitorowane pod względem czystości oraz ich wypełnienia. W listopadzie 2019 r. rozpoczął się proces stopniowego likwidowania niektórych punktów z pojemnikami ogólnodostępnymi, tak, aby w efekcie końcowym „gniazda” zostały tylko przy budynkach wielorodzinnych. Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych realizowany był z pojemników usytuowanych bezpośrednio na terenie nieruchomości.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych z podziałem na frakcje: papier, szkło, metale i tworzywo sztuczne oraz odpady ulegające biodegradacji realizowany był z terenu gminy Stare Bogaczowice zgodnie z ustalonym harmonogramem:

- zmieszane odpady komunalne – nie rzadziej niż jeden raz w ciągu dwóch tygodni,
- selektywnie zebrane odpady:

- papier, metale i tworzywa sztuczne – nie rzadziej, niż co dwa tygodnie,
- szkło – nie rzadziej, niż co 4 tygodnie,
- odpady ulegające biodegradacji - w okresie od 1 kwietnia do 31 października nie rzadziej, niż co cztery tygodnie.

Zarówno pojemniki na odpady zmieszane, jak i worki oraz pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów w tzw. gniazdach dostarczone zostały przez podmiot odbierający odpady na podstawie zawartej umowy.

Dwukrotnie w ciągu 2019 roku przeprowadzone były na terenie gminy zbiórki odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektronicznego i elektrycznego oraz opon z samochodów osobowych. Kontenery na powyższe odpady podstawiane były kolejno we wszystkich sołectwach. Ponadto mieszkańcy gminy Stare Bogaczowice mogli w ciągu całego roku nieodpłatnie oddawać odpady komunalne zebrane selektywnie do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Boguszowie-Gorcach przy ul. Brzozowej 1 oraz w Kamiennej górze przy ul. Towarowej 49. Rodzaj przyjmowanych odpadów w PSZOKU-u: papier i tektura, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, odpady zielone, odpady wielkogabarytowe, chemikalia, odpady budowlano-rozbiórkowe – do 200 kg rocznie, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki, zużyte baterie, akumulatory, opony od samochodów osobowych.

Zgodnie z Uchwałą nr VI/52/2019 Rady Gminy Stare Bogaczowice z dnia 7 maja 2019 r. sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty i ustalenia stawki opłaty za pojemnik, zmieniła się metoda naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawa opłaty. Rada Gminy dokonała wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jako iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalonej w niniejszej uchwale, co wiązało się z konieczności składania od 1 lipca 2019 r. nowych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nie wszyscy mieszkańcy wywiązali się z obowiązku złożenia nowej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Pod koniec 2019 rozpoczęto wysyłanie wezwań do złożenia deklaracji.

Obowiązujące w roku 2019 stawki opłat oraz metody naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w gminie Stare Bogaczowice przedstawia poniższa tabela.

**Obowiązujące w gminie Stare Bogaczowice
stawki opłat oraz metoda naliczania za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1
stycznia 2019 r do 30 czerwca 2019 r**

- od właścicieli nieruchomości, na których **zamieszkują** mieszkańcy

gospodarstwo domowe	odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
jednoosobowe	13,00	20,00
dwuosobowe	26,00	40,00
trzyosobowe	39,00	60,00
czteruosobowe	52,00	80,00
powyżej czterech osób	60,00	100,00

- od właścicieli nieruchomości **niezamieszkałych** stanowiących własność gminy Stare Bogaczowice

pojemność pojemnika	odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
60L	7,00	14,00
110 L	13,00	26,00
120 L	14,00	28,00
240 L	28,00	56,00
1100 L	130,00	260,00

**Obowiązujące w gminie Stare Bogaczowice
stawki opłat oraz metoda naliczania za gospodarowanie odpadami komunalnymi od 1
lipca 2019 r do 31 grudnia 2019 r**

- od właścicieli nieruchomości, na których **zamieszkują** mieszkańcy

	odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
za każdą osobę zamieszkującą daną nieruchomość	14,00	21,00

- od właścicieli nieruchomości **niezamieszkałych** stanowiących własność gminy Stare Bogaczowice

pojemność pojemnika	odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny
60L	20,00	30,00
110 L	30,00	45,00
120 L	35,00	50,00
240 L	60,00	100,00
1100 L	300,00	500,00

3. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (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 w 2019 roku.

„Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Dolnośląskiego na lata 2016-2022” dokonywał podziału województwa dolnośląskiego na 6 regionów gospodarki odpadami komunalnymi: wschodni, północno-centralny, południowy, północny, środkowosudecki i zachodni. Gmina Stare Bogaczowice wchodzi w skład regionu środkowosudeckiego, który obejmuje 35 gmin. W każdym z wyznaczonych regionów funkcjonowały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych tzw. RIPOK-i, do których powinny trafiać zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W związku z tym, że na terenie gminy Stare Bogaczowice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, gmina miała zapewnione zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów BIO oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce przy ul. Zielonej 30, zgodnie z zawartą w dniu 1 lipca 2013 r. umową nr DR VII/RIP/7/2013 z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej „Sanikom” Sp. z o.o. w Lubawce. Zagospodarowanie odpadów polega na przetworzeniu odpadów zmieszanych na instalacji MBP, odzysku i skierowaniu do procesów recyklingu wysortowanych rodzajów odpadów.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o., jest podmiotem prowadzącym Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych, którego współnikami są gminy: Boguszów-Gorce, Bolków, Czarny-Bór, Jawor, Kamienna Góra (m.), gmina Kamienna Góra, Lubawka, Lwówek Śląski, Marciszów, Męcinka, Mieroszów, Mściwojów, Paszowice, Pielgrzymka, **Stare Bogaczowice**, Świerzawa, Wądroże Wielkie, Wojcieszków, Złotoryja (m.), gmina Złotoryja, Zagrodno.

Instalacje, które jednocześnie pełniły względem siebie funkcję instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu środkowosudeckiego przedstawia poniższa tabela:

Rodzaj instalacji	Lokalizacja instalacji	Podmiot odpowiedzialny za eksploatację instalacji
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „SANIKOM” Sp. z o.o. Lubawka
	Ściegny-Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice	Karkonoskie Centrum Gospodarki odpadami Sp. z o.o., Bukowiec, Mysłakowice
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia)	ul. Słowackiego, 59-400 Jawor	Inwestycje Sp. z o.o. Jawor
	ul. Kargula i Pawlaka 16 59-623 Lubomierz	Zakład Utylizacji Odpadów komunalnych „IZERY” Sp. z o.o. Lubomierz
	Ściegny-Kostrzyca 58-533 Mysłakowice	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Bukowiec, Mysłakowice
Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych	Ściegny-Kostrzyca 58-533 Mysłakowice	Karkonoskie Centrum Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Bukowiec, Mysłakowice
	59-524 Pielgrzymka	Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Pielgrzymka

Dnia 6 września 2019 r. weszła w życie ustawa z 19.07.2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r. poz. 1579) i zgodnie z jej zapisami regionalne instalacje przetwarzania odpadów przestały istnieć i zostały zastąpione instalacjami komunalnymi, a zapisy dotyczące regionów gospodarki odpadami określone w uchwale o wojewódzkich planach gospodarki odpadami zostały uchylone. Zmiany w ustawie stanowią, że Marszałek Województwa prowadzi listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania instalacji komunalnych.

Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych:

Lp.	Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych –MBP
1	Gać 90, 55-200 Oława
2	Rusko 66, 58-120 Jarosłów
3	Krynitzno 93, 55 –300 Środa Śląska
4	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz
5	ul. Ceglana 10, 58-260 Bielawa
6	Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
7	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
8	ul. Beethovena, 58-300 Wałbrzych
9	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów
10	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica

11	ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
12	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice
13	ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka
14	Ściegny –Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
15	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec
16	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań
17	ul. Zgorzelecka, 59 –920 Bogatynia

Funkcjonujące na terenie województwa dolnośląskiego instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:

Lp.	Lokalizacja funkcjonujących instalacji komunalnych –MBP
1	Gać 90, 55-200 Oława
2	Rusko 66, 58-120 Jaroszów
3	Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz
4	Ścinawka Dolna, 57-420 Radków
5	Zawiszów 5, 58-100 Świdnica
6	ul. Komunalna 3, 67-200 Głogów
7	ul. Rzeszotarska, 59-220 Legnica
8	ul. Zielona 3, 59-300 Lubin
9	ul. Działkowa 20, 59-100 Polkowice
10	Ściegny –Kostrzyca, 58-533 Mysłakowice
11	Trzebień, ul. Spacerowa 24, 59-700 Bolesławiec
12	ul. Bazaltowa 1, 59-800 Lubań
13	ul. Zgorzelecka, 59 –920 Bogatynia
14	Pielgrzymka, 59-524 Pielgrzymka

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r. nie zrealizowano inwestycji związanych z gospodarką odpadami bezpośrednio na terenie gminy Stare Bogaczowice.

Natomiast gmina Stare Bogaczowice, jako współudziałowiec PGK „Sanikom” Sp. z o.o. z siedzibą w Lubawce uczestniczy w inwestycjach dotyczących funkcjonowania i rozbudowy Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki, i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Koszty poniesione w 2019 r. w związku z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych (tj. odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem), koszty utrzymania PSZOK-u w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat przedstawia poniższa tabela.

Zestawienie kosztów poniesionych przez gminę Stare Bogaczowice w 2019 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, utrzymaniem PSZOK-u w podziale na koszty, wpływy, nadwyżki z opłat			
	Koszty	Wpływy	Nadwyżki
2019	654 693,71	579 476,35	0,00

Z uwagi na wzrost kosztów ponoszonych przez Gminę za usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych, w listopadzie 2019 r. Rada Gminy Stare Bogaczowice podjęła uchwałę zmieniającą stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2020r.

6. Liczba mieszkańców

Liczba osób zameldowanych w gminie Stare Bogaczowice, według danych z ewidencji ludności na dzień 31.12.2019 r. wynosiła **4132** osób.

Wskazane wyżej dane dotyczące liczby mieszkańców – to dane ewidencyjne. Faktyczna liczba osób zamieszkujących teren gminy różni się. Część osób zameldowanych na terenie gminy Stare Bogaczowice w rzeczywistości zamieszkuje na terenie innej gminy bądź za granicami kraju. Młodzież kontynuuje naukę w dużych ośrodkach miejskich, osoby czynne zawodowo często pracują poza terenem gminy, nie tylko w kraju, ale również poza jego granicami.

Do 31.12.2019 r. zarejestrowano łącznie 1036 deklaracji złożonych przez:

- właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej – 996;
- Zarządców Wspólnot Mieszkaniowych – 32 (zabudowa wielorodzinna);
- właścicieli (użytkowników) nieruchomości niezamieszkałych stanowiących własność gminy – 8.

Z łącznej liczby złożonych deklaracji 979 określało selektywna zbiórkę odpadów, a 57 nieselektywny sposób gromadzenia odpadów.

Na bieżąco w ciągu całego roku prowadzone były działania, które miały na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównanie ich ze stanem faktycznym. W przypadku istnienia rozbieżności pomiędzy danymi zawartymi w deklaracjach a danymi pozyskanymi z Ewidencji Ludności zarówno do właścicieli nieruchomości – jak i Zarządców Nieruchomości wysyłane były pisma odnośnie złożenia wyjaśnień dotyczących w/w różnic.

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

Na terenie gminy Stare Bogaczowice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęte zostały nieruchomości niezamieszkałe stanowiące własność gminy. Właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych przez właścicieli nieruchomości, na których odpady komunalne powstają wskutek prowadzenia działalności gospodarczej, a nieruchomości te nie stanowią własności gminy. Powyższa ewidencja jest na bieżąco monitorowana w oparciu o wykazy umów załączonych do sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne. W 2019 r. nie wydano żadnej decyzji na podstawie art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Stare Bogaczowice

Według danych otrzymanych od przedsiębiorcy odpierającego odpady z terenu gminy Stare Bogaczowice, w roku 2019, odebrano następujące ilości odpadów komunalnych:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w Mg
Opakowania z papieru i tektury*	15 01 01	108,200
Opakowania z tworzyw sztucznych*	15 01 02	30,360
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	111,700
Opakowania ze szkła*	15 01 07	102,760
Zużyte opony	16 01 03	9,800
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,700
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	2,347
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	4,536
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	25,680
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	924,820
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	56,160
Razem:		1 377,063

* tylko odpady zebrane selektywnie (bez odpadów wytworzonych na instalacji ze zmieszanych odpadów komunalnych)

Ilość odpadów dostarczonych przez mieszkańców do Punku Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów w Mg
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	2,440
Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	1,380
Zużyte opony	16 01 03	0,940

Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	20 01 34	0,020
Urządzenia zawierające freony	20 01 23	0,130
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35	0,150
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	20 01 36	0,318
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	1,600
	Razem	6,978

Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Bogaczowice w roku 2019 wyniosła **1 384,041 Mg**, z czego 924,820 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne t.j. 66,8 % ogółu zebranych odpadów komunalnych. Grupa odpadów selektywnie zebranych z podziałem na frakcje: papier, szkło, metale i tworzywo sztuczne oraz odpady ulegające biodegradacji stanowiła 33,2 % ogólnej ilości odpadów komunalnych.

9. Ilość niesegregowanych (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

W roku 2019 odebrano 924,820 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Cała masa odebranych odpadów niesegregowanych (zmieszanych) poddana została innym niż składowanie procesom przetwarzania.

W roku 2019 odebrano 27,280 Mg bioodpadów, odpady te zostały poddane recyklingowi w tym kompostowaniu.

Podsumowanie

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Bogaczowice za rok 2019 sporządzono zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2019 poz. 2010 ze zm.).

Przeprowadzona analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Bogaczowice za 2019 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. W gminie Stare Bogaczowice właściwie funkcjonuje system gospodarki odpadami komunalnymi. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty jest o akty normatywne różnego szczebla. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe stanowiące własność gminy.
2. W systemie zarejestrowanych było 1036 deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne.
3. Selektywna zbiórka odpadów komunalnych zadeklarowana była w 94,2% złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Na bieżąco prowadzone były działania, które miały na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i porównanie ich ze stanem faktycznym.

6. Wśród całej ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Stare Bogaczowice największą część stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 924,820 Mg, co stanowiło 66,8% ogółu zebranych odpadów komunalnych.

8. Żadna frakcja odpadów komunalnych zebranych na terenie gminy Stare Bogaczowice w roku 2019 nie została poddana składowaniu (proces D5) bez przetworzenia.

Mimo pozytywnych tendencji, nadal odbierana jest duża ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w stosunku do odbioru odpadów selektywnie zebranych. W związku z powyższym, priorytetowym zadaniem dla gminy Stare Bogaczowice na następne lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Nacisk powinien być położony przede wszystkim na jeszcze większy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz podniesienie edukacji ekologicznej mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi.