

GMINA HERBY
ul. LUBLINIECKA 33
42-284 HERBY



*Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi na terenie
Gminy Herby za 2019r.*



HERBY 2020 r.

4

Spis treści

1. Wprowadzenie	3
1.1. Cel przygotowania analizy	3
1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy	3
2. Charakterystyka Gminy	4
3. Odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Herby	5
3.1. System gospodarki odpadami komunalnymi i liczba mieszkańców	5
3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych	8
3.3. Zagospodarowanie zmieszanych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych	8
4. Koszty w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi	15
4.1. Koszt obsługi systemu w okresie od 01.01.2019 do 31.12.2019r.	15
5. Wnioski	16

H

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Herby jest dokumentem, sporządzanym w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Obowiązek sporządzenia niniejszego dokumentu wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została sporządzona w oparciu o obowiązujące akty prawne.

Ustawy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (j.t. Dz. U. z 2020r. poz. 1439),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2020r. poz. 797),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017r. poz. 2412),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013r. poz. 122).

2. Charakterystyka gminy

Gmina Herby jest gminą wiejską położoną w powiecie lublinieckim w województwie śląskim w dorzeczu rzeki Liswarty. Zajmuje powierzchnię 87,8 km². Według danych z ewidencji ludności na 31.12.2019r. gminę zamieszkiwały 6601 osoby. Gmina Herby posiada dogodne połączenia komunikacyjne. Przez Herby przebiega szlak kolejowy nr 131 Śląsk - Porty ze stacją w Herbach Nowych oraz linia kolejowa nr 61 Lubliniec - Częstochowa ze stacją w Herbach Starych. Drogowy układ komunikacyjny gminy stanowią: droga krajowa nr 46 Częstochowa - Opole oraz droga wojewódzka nr 905 Herby - Piasek. Są to drogi jednojezdniowe, na dużych odcinkach przebiegające pośród zabudowy.

Pod względem geograficznym gmina położona jest na Wyżynie Woźnicko - Wieluńskiej w obrębie 2 regionów: Obniżenia Liswarty i Progu Herbskiego. Główną rzeką gminy jest Liswarta, należąca do zlewni Warty.

W skład gminy wchodzi 8 sołectw:

- **Chwostek** – obejmuje miejscowości: wieś Chwostek i przysiółki: Drapacz, Oleksiki, Otrzęsie,
- **Hadra** – obejmuje miejscowości: wsie Hadra, Mochała, Kierzki oraz osadę Piłka,
- **Herby** – obejmuje miejscowości: wsie Herby, Pietrzaki oraz osadę Cztery Kopy,
- **Lisów** – obejmuje miejscowości: wsie Lisów i Kolonia Lisów, przysiółki: Głąby, Pustkowie,
- **Łebki** – obejmuje miejscowość: wieś Łebki,
- **Olszyna** – obejmuje miejscowość: wieś Olszyna,
- **Tanina** – obejmuje miejscowości: wsie Tanina, Braszczok oraz przysiółki: Brasowe, Łęg, Niwy, Turza,
- **Kalina** – obejmuje miejscowość: wieś Kalina.

Rolnictwo na terenie Gminy Herby oparte jest na gospodarstwach indywidualnych. Gospodarstwa rolne są małe, w przeważającej mierze od 2 - 5ha na glebach V i VI klasy.

3. Odpady komunalne wytwarzane na terenie Gminy Herby

3.1. System gospodarki odpadami komunalnymi i liczba mieszkańców

Od 01.07.2013 wprowadzony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego czasu podmiotem odpowiedzialnym za organizację i funkcjonowanie nowego systemu jest Gmina Herby. W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Herby z nieruchomości zamieszkałych odbywał się na podstawie umowy cywilno-prawnej z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej w zakresie odpadów komunalnych. Zadania odbioru odpadów realizowane były przez firmę SUEZ Południe Sp. z o.o. ul. Dębowa 26/28, 42-200 Częstochowa.

W związku z wprowadzeniem obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi gmina ma wpływ na każdy z jego elementów i dzięki temu może kształtować sposób gospodarowania odpadami komunalnymi na swoim terenie. Celem wprowadzenia zmian w obowiązujących przepisach było dążenie do:

- uszczelnienia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenia ilości odpadów komunalnych kierowanych na składowiska,
- zwiększenia liczby nowoczesnych instalacji do odzysku,
- całkowitego wyeliminowania nielegalnych składowisk odpadów,
- prowadzenia właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

W zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbierane będą odpady komunalne:

- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
- tworzywa sztuczne, metal, szkło, papier,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- bioodpady

Odpady segregowane gromadzone są przez mieszkańców w odpowiednio oznaczonych workach:

- niebieski – papier
- zielony – szkło

- żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe oraz metal
- brązowy – bioodpady

Odpady te zbierane były w 2019r. w każdej ilości zebranej przez właściciela nieruchomości, w budynkach jednorodzinnych - minimum raz na miesiąc, w budynkach wielorodzinnych – minimum trzy razy w miesiącu.

Nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte gminnym systemem odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych. Ich właściciele zobowiązani są do zawarcia odpowiednich umów z właścicielami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Gminę Herby. Dane firm zostały przedstawione w tabeli 1.

Tabela 1. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych wg stanu na 31.12.2019r.

L.p	Nazwa firmy	Siedziba i adres firmy
1.	Wywóz nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wisław Strach	ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa
2.	Zakład oczyszczania Miasta Zbigniew Strach	ul. Korzonek 98, 42-274 Konopiska/Korzonek
3.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	Wola Jachowa 94A, 26-008 Górnio
4.	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	ul. Nakielska 1-3, 42-600 Tarnowskie Góry
5.	STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o.	ul. Bór 169, 42-202 Częstochowa
6.	FCC Lubliniec Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 5, 42-700 Lubliniec
7.	PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka komandytowa	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
8.	REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie	ul. Radomska 12, 42-200 Częstochowa
9.	Firma Handlowo - Usługowa Andrzej Bajor ul. Sadowa 10 Wancerzów 42 244 Mstów Oddział	ul. Ogrodowa 64a, 42-202 Częstochowa

	Częstochowa	
10.	EKO-SYSTEM BIS Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością. Spółka komandytowa	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska
11.	ALBA Południe Polska Sp. z o.o.	ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza
12.	A.S.A Eko Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
13.	P.H.U. PAVER Karol Sienkiewicz	ul. Sienkiewicza 58A, 29-100 Włoszczowa
14.	Ochrona Środowiska Sp. z o.o.	ul. Marii Konopnickiej 378, 42-260 Kamienica Polska
15.	SUEZ Południe Sp. z o.o.	ul. Dębowa 26, 42-200 Częstochowa

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych z Rejestru Działalności Regulowanej

W 2019r. odpady komunalne zostały odebrane od 99 właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W tabeli 2 zestawiono informacje dotyczące liczby nieruchomości niezamieszkałych, z których odebrano odpady komunalne, obsługiwane przez poszczególne podmioty.

Tabela 2. Liczba nieruchomości niezamieszkałych obsługiwanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne w 2019r.

Nazwa i adres przedsiębiorcy	Liczba obsługiwanych nieruchomości
FCC Lubliniec Sp. z o.o.	62
EKO-SYSTEM BIS Sp. z o.o. Sp. K.	12
Wywóz nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach	1
STRACH I SYNOWIE Sp. z o.o.	19
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk	2
SUEZ Południe Sp. z o.o.	2
PZOM Strach Sp. z o.o. Sp. k.	1

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających

odpady komunalne od właścicieli nieruchomości

W przypadku nieruchomości niezamieszkałych Gmina Herby podejmowała i podejmuje nadal działania kontrolne w zakresie wykonywania obowiązku udokumentowania w formie kopii umowy korzystania z usług odbierania odpadów komunalnych, przez uprawniony podmiot.

Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności, w 2019r. Gminę Herby zamieszkiwało 6601 mieszkańców. Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że na dzień 31 grudnia 2019r. Gminę Herby zamieszkiwało 5736 mieszkańców, natomiast liczba nieruchomości zamieszkałych, z których zostały odebrane odpady komunalne wyniosła 1485.

3.2. Przetwarzanie odpadów komunalnych

Na podstawie art. 9e. ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;
- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

3.3. Zagospodarowanie zmieszanych oraz selektywnie zebranych odpadów komunalnych z terenów zamieszkałych

Zmieszane odpady komunalne oraz odpady ulegające biodegradacji odebrane z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Herby przekazane zostały do:

- Instalacji do sortowania ul. Wielkopiecowa 16, 42-200 Częstochowa
- Kompostownia ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie
- STENA Recycling ul. Legionów 186D, 42-200 Częstochowa
- RIPOK MBP CzPK w Sobuczynie ul. Konwaliowa 1, 42-263 Wrzosowa

Zmieszane odpady komunalne zostały poddane procesowi odzysku R12 a odpady ulegające biodegradacji procesowi R12 i R3.

Odebrane z terenów Gminy Herby odpady selektywne, zostały poddane procesom R3, R12 oraz R5.

W tabeli 3 przedstawiono ilości odpadów zebranych z terenu Gminy Herby w roku sprawozdawczym 2019. Łączna masa odebranych odpadów komunalnych wyniosła 2353,5640 Mg.

W tabeli 4 przedstawiono informację o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji, których zebrano łącznie 196,3400 Mg.

Tabela 3. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Herby od 1.01.2019r. do 31.12.2019r.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	69,3900
2.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	11,1200
3.	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	65,4600
4.	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	148,8800
5.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	1,2380
6.	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,1500
7.	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	40,6900
8.	20 01 39 Tworzywa sztuczne	74,0800
9.	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1601,2000

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
10.	15 01 07 Opakowania ze szkła	125,8900
11.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,1490
12.	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	172,5200
13.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	2,9770
14.	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	23,8200

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok

Tabela 4. Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do instalacji

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania w tonach [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
1.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	20,1200	R12	Sortowania Odpadów z Selektywnego Zbierania REMONDIS Sp. z o.o. Oddział w Częstochowie
2.	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	36,0400	R3	Instalacja Komunalna MB Recykling Sp. z o.o.
3.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,5600	R3	MONDI ŚWIECIE S.A.
4.	20 02 01 - Odpady ulegające biodegradacji	136,4800	R3	Instalacja Komunalna Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne

				Sp.z.o.o.
5.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,8500	R5	Punkt Skupu P.H.U. "PRZYJAŹŃ" Bogdan Szczekocki
6.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	0,2100	R12	Zakład Segregacji i Kompostowni Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Zabrze
7.	15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury	1,0800	R12	Instalacja Komunalna "EKO-REGION" Sp. z o.o.

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok

W tabeli 5 przedstawiono informację o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania (poddane procesom unieszkodliwiania na składowiskach odpadów).

Tabela 5. Informacja o masie odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
1.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41-800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1,2000	0,0000	6,45	1,2000	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: raciborski, Gmina: Krzyżanowice, Miejscowość: Tworów, Ulica: Dworcowa, Kod pocztowy: 47-451
2.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski,	19 05 99 Inne niewymienione odpady	179,6400	0,0000	0,00	179,6400	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski,

	Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1, Kod pocztowy: 42-263						Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1, Kod pocztowy: 42-263
3.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1, Kod pocztowy: 42-263	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	583,5060	0,00	583,5060	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Poczesna, Miejscowość: Sobuczyna, Ulica: Konwaliowa 1, Kod pocztowy: 42-263
4.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41- 800	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,6480	0,0000	6,45	2,6480	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod pocztowy: 42-700
5.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Konopiska, Miejscowość: Konopiska, Ulica: Przemysłowa 7, Kod pocztowy: 42-274	19 05 99 Inne niewymienione odpady	5,9660	0,0000	7,06	5,9660	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod pocztowy: 42-700
6.	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: częstochowski, Gmina: Konopiska, Miejscowość: Konopiska, Ulica: Przemysłowa 7, Kod pocztowy: 42-274	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,0000	1,1800	0,00	1,1800	Województwo: ŚLĄSKIE, Powiat: lubliniecki, Gmina: Pawonków, Miejscowość: Lipie Śląskie, Ulica: Cegielniana 22, Kod pocztowy: 42-700
7.	Województwo:	19 05 99 Inne	0,7130	0,0000	6,45	0,7130	Województwo:

	ŚLĄSKIE, Powiat: Zabrze, Gmina: Zabrze, Miejscowość: Zabrze, Ulica: Cmentarna 19F, Kod pocztowy: 41- 800	niewymienione odpady					ŚLĄSKIE, Powiat: Katowice, Gmina: Katowice, Miejscowość: Katowice, Ulica: Graniczna 29, Kod pocztowy: 40-956
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi
za 2019 rok

Odpady wymienione poniżej podlegają oddzielnemu gromadzeniu i odbiorowi w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Należą do nich:

- zużyte baterie i akumulatory,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady budowlano – remontowe (pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych we własnym zakresie),
- zużyte opony,
- inne odpady niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych.

Odpady wielkogabarytowe (w tym meble) odbierane były w 2019 roku z nieruchomości dwa razy (wiosną i jesienią). Termin wywozu odpadów wielkogabarytowych gmina podaje do publicznej informacji poprzez ogłoszenie w lokalnej prasie oraz wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Herby.

Na terenie Gminy Herby działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ulicy Orzeszkowej 8 w Herbach. W tabeli 6 przedstawiono informacje dotyczące ilości i rodzaju zebranych odpadów komunalnych zebranych w PSZOK w 2019r.

Tabela 6. Ilość i rodzaj odpadów zebranych w PSZOK w 2019r.

Lp.	Kod i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
1.	16 01 03 Zużyte opony	5,3200
2.	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	24,9000
3.	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	1,1400

4.	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	28,3200
5.	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,4570
6.	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,8200

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok

Analizując dane pozyskane ze sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne w 2019r. z terenu Gminy Herby oraz ujęte w sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, można zauważyć że:

- Łączna masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi wyniosła 248,2674 Mg.
- Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych wyniósł 36,20%,
- Łączna masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi przekazanymi do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu wyniosła 50,1700 Mg, a osiągnięty poziom recyklingu 100%,
- Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy, przekazanych do składowania - MOUBR wyniosła 233,8744 Mg, a osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania był równy 75,38%.

4. Koszty w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi

Nowy przejęty przez gminę system gospodarki odpadami komunalnymi wiązał się z wprowadzeniem opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uzależniona jest od ilości osób zamieszkujących nieruchomość i stawki opłaty. W 2019r. stawka ta wynosiła odpowiednio 9 zł miesięcznie od osoby, w przypadku gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny oraz 16 zł miesięcznie od osoby, jeśli odpady były niesegregowane w okresie od 1 stycznia do 30 czerwca 2019r., oraz 12 zł miesięcznie od osoby, w przypadku gdy odpady były zbierane i odbierane w sposób selektywny, oraz 20 zł miesięcznie od osoby, jeśli odpady były niesegregowane w okresie od 1 lipca do 31 grudnia 2019r. Opłaty pobierane są co kwartał tj.:

- do dnia 15 marca - za okres od stycznia do marca
- do dnia 15 maja - za okres od kwietnia do czerwca
- do dnia 15 września - za okres od lipca do września
- do dnia 15 listopada - za okres od października do grudnia

Dochody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w roku 2019 wynosiły 718.367,69 zł. Zaległości na dzień 31 grudnia 2019 r. wynosiły 36.252.90 zł.

4.1. Koszt obsługi systemu w okresie od 01.01.2019 do 31.12.2019r.

W związku z przejęciem z dniem 1 lipca 2013r. obowiązku odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, Gmina Herby poniosła koszty odbioru i zagospodarowania tych odpadów. W tabeli 7 przedstawiono koszty jakie Gmina poniosła w 2019r.

Tabela 7. Koszty poniesione w związku z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w 2019r.

Koszty	Odbiór i wywóz odpadów	Ważenie odpadów	Zakup pojemników na odpady	Obsługa administracyjna systemu	Materiały biurowe, usługi pocztowe, prenumerata prasy
	1.057.039,86 zł	13.966,65 zł	20.966,58 zł	64.523,39 zł	6,096,71 zł

Źródło: opracowanie własne na podstawie sprawozdania z wykonania budżety gminy Herby za rok 2019

5. Wnioski

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019r. opracowano w celu sprawdzenia możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Herby w zakresie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Powyższy dokument przedstawia dane dotyczące:

- ilości odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych,
- osiągniętych poziomów recyklingu,
- liczby nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych,
- kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów,
- wysokości opłat za odpady.

Podobnie jak w latach poprzednich, priorytetowym zadaniem dla Gminy Herby jest dalsza edukacja mieszkańców gminy w zakresie racjonalnego postępowania z odpadami, przede wszystkim zakazie ich spalania, ograniczenia ilości produkowanych odpadów, rozwoju selektywnego gromadzenia oraz ograniczenia oddawanych bioodpadów poprzez ich kompostowanie. Informacje zebrane w niniejszej analizie zostaną wykorzystane do bardziej efektywnego systemu gospodarowania odpadami.


mgr Iwona Burek