



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

ZA 2020 ROK DLA GMINY WOJKOWICE

Wojkowice, dnia 23.04.2021

Cel i podstawowe założenia opracowania analizy stanu gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 3 ust.2 pkt 10 ustawy z dn. 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 2020) Gminy mają obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb, ust. 1 ustawy analizę stanu gospodarki odpadami sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Głównym celem niniejszej analizy jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma dostarczyć również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy, ze szczególnym uwzględnieniem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania.

Zakres analizy:

- I. Opis systemu gospodarowania na terenie Gminy Wojkowice w 2020r.
- II. Ilość zebranych oraz wytworzonych odpadów komunalnych w 2020r.
- III. Sposób zagospodarowania oraz możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2020.
- IV. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2020r.
- V. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r.
- VI. Liczba mieszkańców objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r.
- VII. Potrzeby inwestycyjne związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
- VIII. Podsumowanie i wnioski

I. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wojkowice

System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wojkowice funkcjonuje zgodnie z następującymi uchwałami Rady Miasta Wojkowice:

1. Uchwała nr XX.168.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie uchwalenia regulaminu czystości i porządku na terenie Gminy Wojkowice (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego pozycja 1561 z dnia 20 lutego 2020)
2. Uchwała nr XX.190.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XX.168.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wojkowice (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego pozycja 5088 z dnia 29 czerwca 2020r.)
3. Uchwała nr XVIII.169.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wojkowice i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego pozycja 1562 z dnia 20 lutego 2020)
4. Uchwała nr XX.191.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie zmiany uchwały nr XVIII.169.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczonych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wojkowice i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego pozycja 5089 z dnia 29 czerwca 2020r.)
5. Uchwała Nr V.36.2015 Rady Miasta Wojkowice z dnia 16 lutego 2015 w sprawie metody ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 1026 z dnia 26 lutego 2015r.)
6. Uchwała nr XXII.201.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 17 sierpnia 2020 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Miasta Wojkowice nr XX.185.2020 z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu jej składania za pomocą środków komunikacji elektronicznej
7. Uchwała nr VIII.66.2015 Rady Miasta Wojkowice z dnia 25 maja 2015r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 3002 z dnia 2 czerwca 2015r.), zmieniona uchwałami:
 - nr IV.46.2018 Rady Miasta Wojkowice z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Miasta Wojkowice nr VIII.66.2015 z dnia 25 maja 2015r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 183 z dnia 8 stycznia 2019r.)

- nr V.62.2018 Rady Miasta Wojkowice z dnia 28 stycznia 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Miasta Wojkowice nr VIII.66.2015 z dnia 25 maja 2015r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 886 z dnia 31 stycznia 2019r.)
 - nr XVIII.162.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie ustalenia stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi (opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 1558 z dnia 20 lutego 2020r.)
8. Uchwała nr XX.186.2020 Rady Miasta Wojkowice z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

System odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych na terenie Gminy Wojkowice obejmuje nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w gminie Wojkowice w okresie od 1 lipca 2017r. do 30 czerwca 2020r. realizowany był na podstawie umowy zawartej z firmą FCC Polska Sp. z o.o. wyłonioną w drodze przetargu nieograniczonego. W kwietniu 2020r. gmina ogłosiła przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów w okresie od 01 lipca 2020r. do 31 grudnia 2021r. 21 maja 2020r. nastąpiło otwarcie ofert. Do przetargu stanął tylko jeden wykonawca – przedsiębiorstwo FCC Polska Sp. z o.o. Zaproponowana kwota na wykonanie usługi znacznie przekroczyła zaplanowaną kwotę w budżecie miasta. W związku z powyższym gmina ponownie ogłosiła przetarg nieograniczony na odbiór i zagospodarowanie odpadów w okresie od 01 września 2020r. do 28 lutego 2021r. Do przetargu stanęło dwóch Wykonawców przedsiębiorstwo FCC Polska Sp. z o.o. oraz ALBA MPO Sp. z o.o. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma ALBA MPO Sp. z o.o.

W okresie od 01 lipca 2020r. do 31 sierpnia 2021r. w trybie zamówienia publicznego „z wolnej ręki” odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wojkowice świadczyła firma FCC Polska Sp. z o.o.

Z uwagi na złożenie przez jednego z oferentów odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej w Warszawie, gmina Wojkowice, aby zapewnić ciągłość usługi w trybie zamówienia „negocjacje” zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wojkowice na okres od 01 września 2021r. do czasu rozstrzygnięcia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą w Warszawie.

Od 14 grudnia 2021r. do 28 lutego 2022r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Wojkowice świadczy firma ALBA MPO Sp. o.o.

Nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady, nie zostały objęte zorganizowanym przez Gminę odbiorem odpadów.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów z tych nieruchomości zajmują się przedsiębiorcy posiadający wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Miasta Wojkowice na podstawie umów cywilno-prawnych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

Wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza miasta Wojkowice posiada 21 przedsiębiorców.

W ustanowionym na terenie gminy systemie gospodarki odpadami obowiązuje system selektywnego zbierania i odbierania odpadów w następującym zakresie:

- odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone, w tym opakowania ulegające biodegradacji;

- odpady komunalne ze szkła;
- selektywnie zbierane odpady komunalne z papieru w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji;
- selektywnie zbierane odpady komunalne w postaci tworzyw sztucznych i opakowania wielomateriałowe;
- selektywnie zbierane odpady z metalu;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- przeterminowane leki i chemikalia, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe;
- zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady budowlane i rozbiórkowe (odbiór w ramach opłaty został ograniczony do 1m³/rok/gospodarstwo)
- zużyte opony.

Pozostałe odpady powstające w gospodarstwach domowych zbierane i odbierane są jako odpady zmieszane.

Odpady zmieszane, oraz odpady zbierane selektywnie w postaci odpadów ulegających biodegradacji, szkła, papieru, tworzyw sztucznych, metalu, odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów remontowo-budowlanych oraz opon, odbierane są od właścicieli nieruchomości bezpośrednio sprzed nieruchomości.

Odpady w postaci przeterminowanych leków oraz zużytych baterii i akumulatorów małogabarytowych zbierane są w punktach zbiórki (specjalistycznych pojemnikach) zlokalizowanych na terenie miasta w obiektach użyteczności publicznej.

Odpady niebezpieczne w postaci chemikaliów, w tym farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych oraz opakowań po nich zbierane są w Mobilnych Punktach Odbioru Odpadów Niebezpiecznych organizowanych przez Przedsiębiorcę z którym Gmina zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów.

Stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych „PSZOK”, do którego właściciele nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wojkowice mogą bezpłatnie dostarczać wszystkie rodzaje selektywnie zbieranych odpadów komunalnych znajduje się w Piekarach Śląskich przy ul. Kotuchy 3 i jest prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Piekarach Śląskich w ramach porozumienia zawartego pomiędzy gminą Wojkowice i gminą Piekary Śląskie.

Do punktu mieszkańcy mogą dostarczać odpady powstające w gospodarstwach domowych tj: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, odpady biodegradowalne i zielone, przeterminowane leki, chemikalia, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i rozbiórkowe (limit do 1 m³ rocznie na gospodarstwo domowe), meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony i wszelkiego rodzaju odpady niebezpieczne oraz ich opakowania, papę, itp.

W ramach uiszczonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych świadczona jest również usługa wyposażenia nieruchomości w pojemniki i worki do zbierania odpadów.

II. Ilości odpadów komunalnych odebranych od mieszkańców Gminy Wojkowice w 2020 r. oraz przekazanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów

Ilości odebranych z terenu gminy Wojkowice odpadów komunalnych z podziałem na ilości odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych oraz ilości przekazanych odpadów do PSZOK-u obrazują poniższe tabele:

Kod odpadu	Nazwa odpadu	Nieruchomości zamieszkałe (Mg)	Nieruchomości niezamieszkałe (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2113,9	561,46
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	52,44	14,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	78,22	21,26
15 01 04	Opakowania z metali	10,10	0,06
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,4	-
15 01 07	Opakowania ze szkła	87,22	7,12
20 01 01	Papier i tektura	85,2	1,63
20 01 39	Tworzywa sztuczne	130,44	0,87
20 01 02	Szkło	120,53	-
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż w 17 01 06	641,84	20
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	298,02	-
20 01 27		1,46	-
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131	0,78	-
20 01 34		0,06	-
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	2,68	-
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np.. Środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności -bardzo toksyczne i toksyczne)	0,56	-
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	657,30	-
20 01 08	Odpady ulegające biodegradacji	9,28	8,5
20 03 99	Inne odpady	-	0,90
Razem ilość odebranych odpadów:		4930,73	

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów - 2020r. - ilość zebranych odpadów (Mg)		
Kod odpadu	Nazwa odpadu	Ilość odebranych odpadów (Mg)
13 02 08	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,195
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,2
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,428
16 01 03	Zużyte opony	1,061
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,85
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	41,242
17 03 80	Odpadowa papa	6,185
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,03
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	16,28
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,012
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,978
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,19
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,29
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,429
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	0,01
RAZEM:		76,38

III. Sposób zagospodarowania oraz możliwości przetwarzania odpadów odbieranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady odebrane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Wojkowice przekazane zostały do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wyszczególnionych w Planie Gospodarki Odpadami dla województwa śląskiego na lata 2016-2022.

Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz bioodpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Wojkowice zagospodarowywane zostały poza obszarem Wojkowic, ponieważ na terenie gminy nie ma instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Ponieważ Gmina Wojkowice w przeprowadzonym postępowaniu przetargowym powierzyła Przedsiębiorcy również zagospodarowanie odpadów, o miejscu ich zagospodarowania decyduje Przedsiębiorca.

Informacja o masie odebranych odpadów zmieszanych z terenu miasta Wojkowie i przekazanych do zagospodarowania			
Kod odpadu	Nazwa instalacji do której przekazano odpad	Masa odpadu [mg]	Sposób zagospodarowania
20 03 01	Instalacja MGP PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. k. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	1,63	R12
20 03 01	ZGK Zawiercie ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie	5,37	R12
20 03 01	Instalacja MBP, adres instalacji: ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze; Zarządzający: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	938,434	R12
20 03 01	Instalacja MBP, ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów; Zarządzający: PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	268,29	R12
20 03 01	Regionalna instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie	1187,14	R12
20 03 01	ALBA MPGK Sp. z o.o. ZPOK LIPÓWKA II ul. Główna 144a, 41-300 Dąbrowa Górnicza	128,84	R12
20 03 01	Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1	2,28	R12
Informacja o masie odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie miasta Wojkowie i przekazanych do zagospodarowania (w tym zebranych w PSZOK)			
20 02 01	Instalacja MBP, adres instalacji: ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze; Zarządzający: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	657,30	R3
20 01 08	Instalacja MBP, ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów; Zarządzający: PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów	9,28	R3
2001 08	Spółdzielnia Kólek Rolniczych Kazimierz Biskupi 62-530	8,5	R3
20 02 01	Sowex Sp. z o.o. PPHU ul. Sadowskiego 1, 41-948 Piekary Śląskie	5,29	R3
20 01 08	Best Eko Sp. z o.o. ul. Gwarków 1 , 44-240 Żory	26,4	R3

Informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu miasta Wojkowice odpadów komunalnych		
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadu	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
Instalacja MBP, ul. Brzezińska, 41-503 Chorzów; Zarządzający: PTS ALBA Sp. z o.o., ul. Bytkowska 15, 41-503 Chorzów,	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	37,52
	19 05 09 Inne niewymienione odpady	815,83
Instalacja MBP, adres instalacji: ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze; Zarządzający: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze	19 05 03 Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	19,95
Regionalna instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów, ul. Konopnickiej 11, 41-100 Siemianowice Śląskie; Zarządzający: BM Recykling Sp. z o.o., ul. Tkacka 30, 34-120 Andrychów.		
Instalacja do Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Konwaliowa 1		
ALBA MPGK Sp. z o.o. ZPOK LIPÓWKA II ul. Główna 144a, 41-300 Dąbrowa Górnicza		
Instalacja MGP PZOM STRACH Sp. z o.o. Sp. k. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska		
ZGK Zawiercie ul. Podmiejska 53, 42-400 Zawiercie		
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm w tonach [Mg]		835,79
Łączna masa odpadów frakcji o wielkości powyżej 80 mm w tonach [Mg]		37,52
Łączna masa odpadów całego strumienia odpadów w tonach [Mg]		873,3

Przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów bezpośrednio do instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych stanowi wymóg Art. 9e ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 2010).

IV. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko oraz osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku poszczególnych frakcji odpadów w 2020r.

1. Osiągnięty w 2020r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko – **1 %**
2. Osiągnięty w 2020r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – **56 %**
3. Osiągnięty w 2020r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i remontowych – **100 %**

Podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy Wojkowice, na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości:

Nazwa podmiotu odbierającego odpady komunalne	Osiągnięty w 2020r. poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych na składowisko	Osiągnięty w 2020r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Osiągnięty w 2020r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i remontowych
PZOM STRACH Sp. z o.o., Sp. kom. ul. Przemysłowa 7 42-274 Konopiska	-	50,14 %	-
Zakład Oczyszczania Miasta Zbigniew Strach, Korzonek 98, 42-274 Konopiska	-	6%	-
MPGKiM Sp. z o.o., ul. Śmiłowskiego 15, 41-100 Siemianowice Śląskie	-	52,3%	-
ALBA EKOPLUS Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2 41-300 Dąbrowa Górnicza	0,09%	26,83%	-
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk ul. Wola Jachowa 94a 26-008 Wola Jachowa	-	30,7 %	-
WIREX SP.J. JERZY, JAN WIREK ul. Sielecka 93 a, 42-500 Będzin	-	-	100%

Wymagane poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. (Dz.U. 2017.2412) wynoszą:

Rok	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (%)	45	40	40	35

Wymagane do osiągnięcia poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz.U.201.poz. 2167) wynoszą:

	Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 rok	2013 rok	2014 rok	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012 rok	2013 rok	2014 rok	2015 rok	2016 rok	2017 rok	2018 rok	2019 rok	2020 rok
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

V. Koszty poniesione w związku z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r.

Poniesione koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 1 stycznia 2020r. do 31 grudnia 2020r.

Okres obowiązywania systemu	Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów (zł)	Koszt prowadzenia PSZOK oraz zagospodarowania dostarczonych odpadów (zł)	Koszty administracyjne obsługi systemu (zł)	Razem koszt odbioru i zagospodarowania odpadów wraz z kosztami prowadzenia PSZOK oraz kosztami administracyjnymi obsługi systemu (zł)
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2020r.	2 012 334,68	70 768,53	114 562,30	2 197 665,51

VI. Liczba Mieszkańców objętych systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020r.

- Liczba mieszkańców gminy wg stanu danych z ewidencji w roku rozliczeniowym wynosi 8588 osoby.
- Liczba właścicieli nieruchomości, od których odbierane były odpady komunalne w 2020r wynosi ponad 2000 w tym:
 - liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych (objętych zorganizowanym przez Gminę systemem odbioru odpadów) – 1937,
 - liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych od których odpady odbierane są na podstawie indywidualnych umów z przewoźnikami – 80,
- Liczba osób objętych deklaracjami – 6975 (stan na 31 grudnia 2020r.)

Różnica w ilości mieszkańców między oficjalnym systemem meldunkowym a złożonymi deklaracjami śmieciowymi wynosi kilkanaście procent.

Różnica ta może wynikać między innymi nieuregulowaną sytuacją meldunkową, związaną z migracją zarobkową mieszkańców, czasowym pobytem osób starszych u rodzin zamieszkujących poza granicami miasta, a także wyjazdami poza granice miasta w celu podjęcia nauki. Świadczy o tym dość duża ilość korekt deklaracji „śmieciowych” związanych ze zwiększeniem lub zmniejszeniem ilości zadeklarowanych osób – średnio około 20 korekt/na miesiąc. Ponadto różnica ta może wynikać również ze świadomego zaniżania faktycznej liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość podanej w deklaracji. Sytuacje takie podlegają ciągłej kontroli poprzez porównywanie ilości osób zameldowanych i zadeklarowanych.

VII. Podsumowanie i wnioski

1. W obowiązującym w 2020 roku stanie prawnym system gospodarki odpadami wprowadzony na terenie gminy Wojkowice jest zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996r. oraz wydanymi na jej podstawie przepisami prawa miejscowego.
2. Głównym założeniem na najbliższe lata dla Gminy Wojkowice jest realizacja zadań związanych z prawidłową gospodarką odpadami komunalnymi celem osiągnięcia zwiększonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów w ramach ustawowych założeń.
3. Od 1.07.2016r. na podstawie zawartego porozumienia międzygminnego z Miastem Piekary Śląskie, prowadzony jest Stacjonarny Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców Gminy Wojkowice.
4. Wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zebrane od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy na terenie Gminy zostały poddane przetworzeniu w instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych.
5. Usługi w zakresie odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów w 2020 roku świadczyła firma FCC Polska Sp. z o. o. Umowa z wykonawcą wyłonionym w postępowaniu przetargowym przeprowadzonym w 2017r. została podpisana na trzy lata - od 1 lipca 2017r. do 30 czerwca 2020r. W okresie od 01 lipca 2020r. do 31 sierpnia 2021r. w trybie zamówienia publicznego „z wolnej ręki” odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wojkowice świadczyła firma FCC Polska Sp. z o.o. Z uwagi na złożenie przez jednego z oferentów odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej w Warszawie, gmina Wojkowice, aby zapewnić ciągłość usługi w trybie zamówienia „negocjacje” zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Wojkowice na okres od 01 września 2021r. do czasu rozstrzygnięcia odwołania przez Krajową Izbę Odwoławczą w Warszawie. Od 14 grudnia 2021r. do 28 lutego 2022r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy z terenu gminy Wojkowice świadczy firma ALBA MPO Sp. o.o

Opracował: Rafał Derewecki
Inspektor Wydział Inwestycji Ochrony Środowiska
i Gospodarki Lokalami

Zatwierdził: Naczelnik Wydziału Inwestycji Ochrony Środowiska
i Gospodarki Lokalami

NACZELNIK WYDZIAŁU

mgr Iona Nowak

BURMISTRZ

mgr Tomasz Szczerba