



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY PABIANICE
ZA 2020 R.**

Kwiecień, 2021 r.

I. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonującego na terenie gminy Pabianice za rok 2020 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 z późn. zm.).

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz sprawozdania podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Pabianice.

Zgodnie z art. 9 tb w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 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;
- 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 niesegregowanych (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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Niniejsza analiza obejmuje rok 2020, w którym obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości spoczywał na gminie.

II. Podstawy prawne

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz.U. z 2020 poz. 1439 ze zm.), zwana dalej UCPG. System gospodarowania odpadami komunalnymi w gminie Pabianice funkcjonuje w oparciu o następujące akty prawne:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U. z 2020 poz. 797 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz.U. z 2020 poz. 1439 ze zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020 poz.10),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2028).

Akty prawa miejscowego:

1. Uchwała nr XXI/163/2019 Rady Gminy Pabianice z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Pabianice (Dz. Urz. Woj. Łódz. z 2020 r. poz. 389).
2. Uchwała nr XXI/164/2019 Rady Gminy Pabianice z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właścicieli nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Łódz. 2020 poz. 390).
3. Uchwała Nr XXIII/179/2020 Rady Gminy Pabianice z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty, terminu, częstotliwości i trybu jej uiszczania (Dz.Urz. Woj. Łódz. z 2020 r. poz. 905).
4. Uchwała Nr XXIII/180/2020 z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Łódź. z 2020 r. poz. 1084)

5. Uchwała Nr XXIII/181/2020 Rady Gminy Pabianice z dnia 9 stycznia 2020 r. w sprawie określenia dodatkowych usług świadczonych przez gminę Pabianice z zakresu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. Urz. Woj. Łódź. z 2020 r. poz. 1085)

III. Zagadnienia ogólne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach gminnego systemu, z nieruchomości odbierane były następujące rodzaje odpadów:

1. Bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz na dwa tygodnie

- odpady komunalne zmieszane pojemnik z pomarańczową klapą 120 l. oznaczony napisem „zmieszane odpady komunalne”.

2. Bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz w miesiącu

- odpady suche pojemnik koloru żółtego 240 l. oznaczony napisem „Metale i tworzywa sztuczne”.

3. Bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz na kwarta

- szkło pojemnik 120 l. koloru zielonego z napisem „Szkło”

4. Bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością od 1 kwietnia do 31 października - dwa razy w miesiącu, a w miesiącach od 1 listopada do 31 marca nie rzadziej niż raz w miesiącu

-odpady ulegające biodegradacji pojemnik 140 l koloru brązowego oznaczony napisem „Bio”

5. Bezpośrednio z nieruchomości z częstotliwością jeden raz na kwarta

-odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury worek 120 l koloru niebieskiego oznaczony napisem „Papier”

W gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przyjmowane były:

- przeterminowane leki o kodzie 20 01 32,

- chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe) o kodach 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 29*,

- zużyte baterie i akumulatory o kodzie 20 01 34,

- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny o kodach 20 01 23, 20 01 35*, 20 01 36,

- odpady wielkogabarytowe o kodzie 20 03 07

- odpady budowlano – rozbiórkowe o kodach z grupy 17 – do 5m³
- zużyte opony o kodzie 16 01 03 (do rozmiaru 1250x400")
- bioodpady stanowiące odpady komunalne o kodzie 20 02 01,
- opakowania ze szkła o kodzie 15 01 07,
- opakowania z tworzyw sztucznych o kodzie 15 01 02,
- opakowania z papieru i tektury o kodzie 15 01 01,
- opakowania wielomateriałowe o kodzie 15 01 05,
- metale o kodzie 15 01 04
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek o kodzie ex 20 01 99,
- odpady tekstyliów i odzieży o kodach 20 01 10, 20 01 11.

Usługę polegającą na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyła wyłoniona w drodze przetargu firma Eko –Region Sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie ul. Bawełniana 18. Na podstawie zawartej w dniu 23 grudnia 2019 r. umowy.

Podmiotami wolnorynkowymi, odbierającymi odpady komunalne od właścicieli nieruchomości w ramach indywidualnie podpisanych umów z terenu gminy Pabianice są:

- Zakład Robót Sanitarnych "SANATOR" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
- Remondis Sp. z o.o.
- Eko –Region Sp. z o.o.
- FCC Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Podmiotem zbierającym odpady komunalne (na podstawie decyzji wydanej przez Starostę Pabianickiego) stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła jest firma ZŁOMIK-TRANS Przemysław Goss z siedzibą w Bychlewie 28, 95-200 Pabianice.

Od 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który zlokalizowano na ul. Łaskiej 13 w Pabianicach.

PSZOK czynny jest w każdy wtorek i czwartek od 8⁰⁰-16⁰⁰ oraz w sobotę od 8⁰⁰-13⁰⁰

Do PSZOK mieszkańcy mogli dostarczać odpady zbierane selektywnie wymienione powyżej. Transport odpadów do punktu mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Pojemniki na zużyte baterie znajdują się również w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Pabianice ul. Torowa 21 oraz placówkach oświatowych.

IV. 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

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz. U. z 2020 poz. 797 z późn. zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Podmiot odbierający odpady komunalne do właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Obowiązek przeanalizowania 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 został nałożony na gminy w myśl art. 9tb ust. 1 pkt 1 u.c.p.g.

Na terenie gminy Pabianice nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01) z terenu gminy Pabianice w 2020 r. przekazane były do instalacji zlokalizowanej w Dylowie A, (zagospodarowane w procesie R12), Julkowie (zagospodarowane w procesie D13) i Krzyżanowie (Prezero Service Centrum Sp. z o.o. - zagospodarowane w procesie R-12) Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazano do instalacji zlokalizowanych w Julkowie, Gotartowie, Dylowie A. Bioodpady stanowiące odpady komunalne przekazano do instalacji w Dylowie A, Julkowie i Ruszcznie. Odpady zbierane selektywnie, były odbierane nie tylko w sposób jednorodny, ale także w formie zmieszanej (jako odpady "suche" oraz szkło zmieszane). Odpady odebrane selektywnie w sposób jednorodny, były przez Wykonawcę usługi EKO-REGION sp. z o.o. czasowo magazynowane na terenie zakładu i następnie przekazywane do recyklingu. Odpady zebrane selektywnie w sposób zmieszany były poddawane procesowi segregacji na poszczególne frakcje oraz przygotowania do dalszego zagospodarowania. Część z tych odpadów trafiała do produkcji paliwa alternatywnego (są to możliwe do wydzielenia frakcje, które nie mają odbiorców oraz odpady zabrudzone spełniające warunki, pozwalające na wykorzystanie w procesie produkcji paliwa alternatywnego).

Obecnie brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania.

V. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.2 lit. a zmienionym ustawą z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw gminy zapewniają budowę, utrzymanie i eksploatację własnych lub z innymi gminami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Gmina Pabianice w 2020 r. zawarła umowę na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Zatem potrzeby inwestycyjne w zakresie budowy i utrzymania instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie gminy nie występują.

Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Pabianice, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarką odpadami wynikają głównie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na obszarze gminy Pabianice, przede wszystkim w sferze selektywnego zbierania odpadów, prawidłowej segregacji odpadów oraz organizacji miejsc zbierania odpadów komunalnych.

W analizowanym okresie w Gminie Pabianice nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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

Firmą obsługującą gminę Pabianice w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2020 r. był „EKO-REGION” sp. z o.o. z siedzibą w Bełchatowie, ul. Bawełniana 18.

W ramach podpisanej umowy z dnia 23.12.2019 r. przedmiot zamówienia obejmował:

1. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od właścicieli nieruchomości zamieszkałych zlokalizowanych na terenie gminy Pabianice oraz wyposażenie tych nieruchomości w pojemniki,
2. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie, gromadzonych w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz wyposażenie go w odpowiednie pojemniki do gromadzenia odpadów,

3. organizację objazdowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych.

Zgodnie art. 6 r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat pokrywane są koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują wydatki związane z:

- odbiorem , transportem, zbieraniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- tworzeniem i utrzymaniem punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- obsługą administracyjną systemu.

Ponadto zgodnie z ustawą z pobranych opłat gmina może pokrywać koszty edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi, usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy o odpadach.

W roku 2020 koszty poniesione przez gminę Pabianice w związku z organizacją odbioru odpadów komunalnych, odzyskiem, recyklingiem oraz ich unieszkodliwianiem kształtowały się następująco:

- a) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych (w tym odbiór odpadów z PSZOK)
- 2 322 985,97 zł
 - b) wynajem powierzchni na PSZOK - 73.800,00 zł,
 - c) obsługa administracyjna - 95 624,12 zł.
- Suma kosztów: 2 492 410,09 zł

W roku 2020 wpływy z tytułu opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wynosiły:

- a) kwota wymagalna wynikająca ze złożonych deklaracji: 1988 619,08 zł, w tym zaległości od początku istnienia systemu na kwotę 149 317,52 zł;
- b) kwota, która wpłynęła do budżetu gminy: 1 530 439,09 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nieterminowo uiszczają opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wystawiane były upomnienia. W roku 2020 wystawiono 760 upomnień.

VII. Liczba mieszkańców

- a) Liczba mieszkańców na pobyt stały lub czasowy na dzień 31.12.2020 r. – 7373 osób (dane: UG w Pabianicach, ewidencja ludności)
- b) Liczba mieszkańców zamieszkałych na terenie gminy Pabianice zgodnie z deklaracją na 31.12.2020 r. – 7320
- c) Systemem objętych było 2607 gospodarstw domowych - na dzień 31.12.2020 r.

Różnica pomiędzy liczbą osób z ewidencji ludności, a liczbą osób uwzględnionych w deklaracjach wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Pabianice zamieszkuje na terenie innych gmin (m.in. studenci), a zgodnie z przepisami prawa w deklaracji uwzględnia się tylko osoby faktycznie zamieszkujące. Na bieżąco prowadzone są czynności mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach.

VIII. 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. 16-12

Obowiązek zawarcia indywidualnej umowy na odbiór odpadów komunalnych dotyczy nieruchomości niezamieszkałych i jest konsekwencją nieobjęcia tych nieruchomości gminnym systemem odbioru odpadów. Prowadzący działalność gospodarczą są zobowiązani do zawarcia umowy we własnym zakresie z przedsiębiorcą prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi wpisanym do Rejestru działalności regulowanej. Opłaty za odbiór odpadów tego typu nieruchomości nie są uiszczane na rzecz gminy, a na rzecz tego właśnie przedsiębiorcy na podstawie indywidualnych umów. W 2020 roku nie odnotowano przypadków właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust.1. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

IX. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy

W 2020 r. na terenie gminy Pabianice odebrano łącznie 3480,8069 Mg odpadów komunalnych. Z Punktu Selektywnie Zbiórki Odpadów Komunalnych Eko - Region Sp. z o.o. odebrał 519,02 Mg odpadów. Ilość odpadów przedstawiają poniższe tabele.

Tabela 1. Ilość odpadów odebrana z terenu gminy w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1705,5490
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	317,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	188,98
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	23,4200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	872,28
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	83,60
15 01 04	Opakowania z metali	5,5179
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,7800
20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	19,08
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	261,100

17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	16,00
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,4400
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,3
Suma:		3498,2469
Łączna masa odpadów budowlano rozbiórkowych		17,44
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlano rozbiórkowych		3480,8069

Tabela 2. Ilość odpadów zebranych na terenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2020 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadu	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2600
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	181,04
15 01 07	Opakowania ze szkła	10,2
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	44,16
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,02
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	39,94
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,9600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	314,44

X. Ilość niesegregowanych (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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Według informacji przekazanych ze sprawozdań składanych przez firmy wywozowe w 2020 r. zeskładowanych zostało w sumie 196,224 Mg odpadów w tym:

odpadów o kodzie 19 12 12 - pozostałości z sortowania odpadów selektywnie zebranych - 51,8621Mg

odpadów o kodzie 19 12 12 - pozostałość z sortowania odpadów zmieszanych - 144,3619 Mg

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (o kodzie 20 03 01) z terenu gminy Pabianice w 2020 r. przekazane były do instalacji zlokalizowanej w Dylowie A, Julkowie i Krzyżanowie w ilości 1705,5490 Mg.

Odpady ulegające biodegradacji (o kodzie 20 02 01) przekazane zostały do instalacji w Dylowie A, Julkowie i Ruszczynie w ilości 872,28 Mg.

W wyniku przetwarzania odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy, uzyskano także odpad 19 12 09 (minerały np. piasek, kamienie) w ilości 81,109 Mg.

XI. Osiągnięte poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych i poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych przeznaczonych do składowania.

Poszczególne poziomy i sposoby ich obliczania regulują dwa rozporządzenia Ministra Środowiska:

- Rozporządzenie z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2016 r. poz. 2167)
- Rozporządzenie z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412)

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 64 %

poziom przewidziany rozporządzeniem na rok 2020 – 50%

2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych – 94 %

poziom przewidziany rozporządzeniem na rok 2020 – 70%

3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania – 23 %

poziom przewidziany rozporządzeniem na rok 2020 – 35%

XII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Pabianice za rok 2020 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 systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami w gminie.

Gmina w prawidłowy sposób i we właściwych terminach dostosowuje się do nowych przepisów prawnych oraz terminowo składa sprawozdania w zakresie gospodarowania odpadami. Gmina osiąga odpowiednie poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, odebranych z terenu gminy, jak również podejmuje wszelkie starania by wywiązać się z obowiązku ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Zdecydowana większość odpadów komunalnych odbieranych z terenu gminy Pabianice jest poddawana innym niż składowanie procesom przetwarzania. Jedynie niewielki procent odpadów zostaje poddany składowaniu.

Priorytetowym zadaniem dla gminy Pabianice na lata następne jest ciągłe zwiększanie świadomości mieszkańców gminy w zakresie właściwego gospodarowania odpadami, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji, w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, jak również ich racjonalnego sortowania dla osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu.