

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY GIDLE
ZA ROK 2019**



Gidle, listopad 2020 rok

I. Wstęp

1. Cel przygotowania analizy

Przedstawiony poniżej dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gidle za 2019 rok sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zadaniem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Gidle.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Konieczność sporządzenia niniejszej analizy wynika z art. 3 ust. 2 pkt. 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.). Zakres przedmiotowej analizy określony został w art. 9tb ust. 1 pkt. 1-7 ww. ustawy i pokrywa się częściowo z zakresem rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, które sporządzane jest przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 cyt. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Obecnie został zmieniony termin rocznych sprawozdań za 2019 r. na postawie art. 12a ust. 2 ww. ustawy sprawozdanie za 2019 r., o którym mowa w art. 9q, przekazuje się w terminie do dnia 31 października 2020 r.

Zgodnie z art. 9tb ww. 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,
- 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Obecnie został zmieniony termin rocznych sprawozdań za 2019 r. na podstawie art. 12a ust. 4 ww. ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

II. Gospodarka odpadami komunalnymi na terenie Gminy Gidle

1. Zadania ogólne

W ramach systemu w 2019 roku w celu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, Gmina Gidle przeprowadziła postępowania przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych.

W okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie gminy Gidle odbywał się na podstawie umowy zawartej w dniu 31 grudnia 2018 roku z firmą REMONDIS Sp. z o.o. z siedzibą przy ul.

Zawodzie 18, 02– 981 Warszawa, Oddział w Częstochowie ul. Radomska 12, Zakład Radomsko ul. Kraszewskiego 5, 97 – 500 Radomsko. Firma Remondis została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego. Umowa nr IZP.272.58.2018 została zawarta na okres od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.

Odpady komunalne z terenu Gminy Gidle odbierane były w następujący sposób i z następującą częstotliwością:

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych (system pojemnikowy):

- a) zabudowa jednorodzinna – raz na miesiąc,
- b) zabudowa wielorodzinna – 2 razy w miesiącu.

Zbiórka selektywna odbywa się w dwóch systemach: workowym i pojemnikowym.

- a) workowym obejmującym swym zasięgiem zabudowę jednorodzinną, z podziałem na następujące frakcje:

- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (worek żółty z napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE) - wywóz raz na miesiąc;
- papier i tektura (worek niebieski z napisem „PAPIER”) - wywóz raz na miesiąc;
- szkło (worek zielony z napisem „SZKŁO”) wywóz raz na kwartał;
- odpady ulegające biodegradacji (worek brązowy z napisem „BIO”) wywóz w okresie od maja do października 1 raz w miesiącu, a od listopada do kwietnia 1 raz na dwa miesiące.

- b) pojemnikowym obejmującym swym zasięgiem zabudowę wielorodzinną, z podziałem na następujące frakcje:

- tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe (pojemnik) - wywóz raz na miesiąc lub niezwłocznie po zapełnieniu;
- papier i tektura (pojemnik) - wywóz raz na miesiąc lub niezwłocznie po zapełnieniu;
- szkło (pojemnik) - wywóz raz na kwartał lub niezwłocznie po zapełnieniu;
- odpady ulegające biodegradacji (pojemnik) wywóz w okresie od maja do października 2 razy w miesiącu, a od listopada do kwietnia 1 raz na miesiąc.

Każde gospodarstwo domowe zostało wyposażone w pojemniki, służące do zbiórki zmieszanych odpadów komunalnych, których pojemność jest uzależniona od liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość. Do segregacji odpadów komunalnych przeznaczone zostały worki.

Ponadto w dwóch aptekach zlokalizowanych na terenie Gminy Gidle odbierane były przeterminowane leki, gromadzone przez mieszkańców Gminy Gidle.

Wykaz aptek odbierających przeterminowane leki:

1. Apteka w Gidlach, ul. Częstochowska 9, 97-540 Gidle,
2. Punkt Apteczny w Gidlach, ul. Wolności 1, 97-540 Gidle.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Mieszkańcy Gminy Gidle mieli również możliwość przekazania odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które obejmują następujące frakcje:

- przeterminowane leki i chemikalia,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- odpady zielone.

Powyższe odpady są przyjmowane w PSZOK w każdy drugi i czwarty piątek miesiąca (oprócz świąt) w godzinach od 12:00 do 15:00 bezpłatnie od mieszkańców Gminy Gidle, którzy są objęci zbiorczym systemem odbioru odpadów, tj. uiszczają opłaty za odbiór odpadów komunalnych. Odpady dostarczane są do PSZOK we własnym zakresie, w sposób który umożliwi ich rozładowanie i gromadzenie w sposób selektywny.

2. Źródła powstawania odpadów komunalnych

W myśl ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2020 poz. 797 ze zm.), odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z

eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych. W tekście ww. ustawy zapisano ponadto, że zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanymi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, ale również na terenach nieruchomości niezamieszkałych, jak: obiekty użyteczności publicznej (szpitale, szkoły) oraz infrastruktury (handel, obiekty turystyczne, targowiska, usługi). Są to także odpady z terenów otwartych, takie jak: odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych.

Źródłami powstawania odpadów komunalnych są nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe. Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców Gminy Gidle w 2019r. systemem gminnym objęto 1860 gospodarstw.

Natomiast łączna liczba właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (indywidualne umowy na korzystanie z usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych z przedsiębiorcą / podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej) na terenie Gminy Gidle od których zostały odebrane odpady to 1955 właścicieli.

3. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy

Na terenie Gminy Gidle w roku 2019 zgodnie ze złożonymi do BDO sprawozdaniami przez podmioty odbierające odpady komunalne zostały odebrane następujące rodzaje i ilości odpadów komunalnych:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1058,8200
20 01 39	Tworzywa sztuczne	36,0000

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,0000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	53,6200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	42,3800
15 01 07	Opakowania ze szkła	74,0000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	28,0000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,0000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1480
RAZEM		1363,9680

Natomiast ilość odpadów dostarczonych do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019r. przedstawia się następująco:

KOD ODEBRANYCH ODPADÓW	RODZAJ ODEBRANYCH ODPADÓW	MASA ODEBRANYCH ODPADÓW (Mg)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,0800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,5600
16 01 03	Zużyte opony	5,7200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,6000
RAZEM		39,9600

III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 u.c.p.g. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był zobowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Na terenie Gminy Gidle nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK) w Płoszowie. Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028 podzielone zostało na trzy regiony. Gmina Gidle została ujęta w III Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Numer regionu gospodarki odpadami komunalnymi	Rodzaj regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)
		lokalizacja instalacji
III	Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Płoszów gm. Radomsko Julków gm. Skierniewice Różanna gm. Opoczno
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy o odpadach	Płoszów gm. Radomsko Pukinin gm. Rawa Mazowiecka Julków gm. Skierniewice
	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie	Lubochnia Górki 68/74, gm.

	mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z	Lubochnia
	sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	Różanna gm. Opoczno Julków gm. Skierniewice

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie posiada status instalacji Regionalnej (RIPOK) w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów na podstawie Uchwały nr XXXVIII/726/13 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 czerwca 2013 r.

Po zmianie ustawy u.c.p.g. (Dz.U.2019.1579) od dnia 6 września 2019 r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne należało przekazywać bezpośrednio do instalacji komunalnych. Ponadto art. 9e ust. 1c dopuszcza przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej, o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy o odpadach.

Na podstawie z ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.), jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. W myśl art. 18 w/w ustawy odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwianie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 tejże ustawy odpady przed ich umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcania fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi i środowiska, a także objętości składowanych odpadów. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, od roku 2013 cały strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko te frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania- jednak tylko na instalacje o statusie RIPOK. Natomiast od 6 września już nie obowiązywała regionalizacja.

Tabela przedstawia informacje o sposobie zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w 2019 r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	1058,820	D13	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie	ul. Jeżynowa 40 Płoszów gm. Radomsko

Poniższa tabela przedstawia masę odpadów komunalnych o kodach 19 12 12, 19 05 99 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych w 2019 r.

masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (nieselegowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Fracja o wielkość i co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g]	Fracja o wielkość powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko	19 12 12			262,312	262,312	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko	19 05 99	165,303	7,14		165,303	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Płoszowie ul. Jeżynowa 40 Płoszów, gm. Radomsko
SUMA	-	165,303	-	262,312	427,615	

2. Liczba ludności w Gminie Gidle

Liczba mieszkańców Gminy Gidle zameldowanych wg stanu na dzień 31 grudnia 2019 r. na pobyt stały wynosiła 6075 osób (czasowi mieszkańcy: 103).

Natomiast łączna liczba osób wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 5058 osób.

Różnica wynikająca pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą wykazaną ze złożonych deklaracji mieszkańców wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem zameldowania (uczniowie i studenci) jak również podejmowania przez osoby pracy zarobkowej poza granicami kraju (wyjazdy za granicę).

W tym miejscu należy podkreślić, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji należy podać faktyczną ilość osób, które przebywają na danej nieruchomości.

Również, zaznaczyć należy, że prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. W 2019 roku wysłano 9 wezwań do złożenia deklaracji.

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Gmina Gidle nie realizowała w 2019 roku żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami komunalnymi, w związku z tym nie powstały żadne koszty z tego tytułu.

Obecnie na terenie Gminy Gidle planuje się budowę PSZOK. Inwestycja ta, będzie współfinansowana przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego dla Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.

V. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 5 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie poddaje się liczbę właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g..

W roku 2019 na terenie gminy Gidle nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.

VI. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w 2019 r. i w latach następnych

1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), poziom ten dla 2019 r. wynosił 40 %.

Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach przedstawiają się następująco:

ROK	2017	2018	2019	2020 - do dnia 16 lipca
Pr [%]	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Gidle wyniósł w 2019r. **0,25 %**. Wymóg został spełniony.

Jeśli poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, który osiągnęła gmina, jest równy

bądź niższy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania według załącznika do ww. rozporządzenia, to w takim przypadku poziom ten przez gminę został osiągnięty.

2. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), poziom ten dla 2019 r. wynosił 40 %.

Tabela przedstawia poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w następujących latach:

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Gidle w 2019 r. wyniósł: **37,71 %**. Wymóg nie został spełniony.

Osiągnięte wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.

3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), poziom ten dla 2019 r. wynosił 60 %.

Tabela przedstawia poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w następujących latach:

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

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Gidle w 2019 r. wyniósł: **100,00 %**. Osiągnięty wskaźnik jest wyższy od wymaganego. Wymagany poziom recyklingu został wykonany.

VII. Koszty obsługi systemu

Od początku zorganizowania przez gminę systemu gospodarki odpadami komunalnymi czyli od 1 lipca 2013 r. koszty związane z odbiorem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) ponoszone są przez gminy.

Od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. koszty ponoszone przez Gminę Gidle za gospodarowanie odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota [zł]
Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów od mieszkańców - usługa w ramach przetargu	946 043,28
Wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń	48 338,48
Opieka serwisowa systemu GOMiG	1476,00
Materiały biurowe, znaczki, energia elektryczna, karty sieciowe, toner, prowizja, koszty komornicze	1011,23
Odpis ZFŚS	1 229,30
Szkolenia	829,00
Aktualizacja oprogramowania	615,00
Koszty delegacji	0

VIII. Wyposażenie mieszkańców w pojemniki i worki

W ramach systemu wyposażono wszystkie nieruchomości zamieszkałe w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, jak również dostarczono mieszkańcom worki przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów surowcowych.

IX. Podsumowanie i wnioski

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439 ze zm.) sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta pozwoliła na zweryfikowanie możliwości technicznych Gminy Gidle w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Gidle zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi zorganizowała gminny system gospodarki odpadami komunalnymi. Zbiorczym systemem odbioru odpadów komunalnych w 2019 roku objętych zostało 5058 mieszkańców.

2. W zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi Gmina Gidle prowadzi system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego”.

Nieprecyzyjne i niestabilne prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi utrudnia jednoznaczne stosowanie przepisów ustawy.

Brak regulacji określających kształtowanie kosztów ponoszonych przez gminy na gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ich wpływu na "dyktat" cenowy narzucany przez przedsiębiorców biorących udział w przetargach powoduje, że gminy zmuszone są ponosić dodatkowe, wysokie koszty gospodarowania tymi odpadami.

3. W roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Gidle wyniósł: 37,71 %. Wymagany poziom dla roku 2019 nie został osiągnięty, brakło zaledwie 2,29% aby spełnić wymóg.

4. W roku 2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innymi niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych osiągnięty przez Gminę Gidle wyniósł: 100,00 %. Wymagany poziom dla roku 2019 został osiągnięty.

5. W roku 2019 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 0,25%. Wymagany poziom dla roku 2019 został osiągnięty.

6. Pomimo objęcia wszystkich mieszkańców systemem w dalszym ciągu powstają nielegalne wysypiska śmieci.

Niepełne bazy danych dotyczące osób zamieszkujących nieruchomości (brak meldunków) utrudniają kontrolowanie wywiązywania się właścicieli nieruchomości z obowiązku wnoszenia opłat.

7. Głównymi zadaniami Gminy Gidle na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych poprzez zagospodarowanie bioodpadów we własnym zakresie, między innym poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych. Zwiększenie skuteczności selektywnej zbiórki odpadów, zmniejszenie ilości odpadów zmieszanych u źródła – bez zmniejszenia ilości odpadów zmieszanych, trudne jest osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych służy minimalizowaniu negatywnego oddziaływania na środowisko, właściwemu postępowaniu z odpadami, a także zapobiega zanieczyszczeniom środowiska naturalnego oraz odpowiednia promocja doprowadzą do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, a co za tym idzie skuteczniejszej segregacji odpadów w Gminie Gidle.

Wójt Gminy

Lech Bugaj

Opracowała: Monika Kowalczyk