



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY OPOCZNO
W ROKU 2018**

Opoczno, kwiecień 2019 r.

1. Cel oraz podstawa prawna

Jednym z zadań gminy jest dokonywanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10, art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.), gdzie określony został wymagany zakres opracowania analizy.

Analiza ma na celu ocenę możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także określenie potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi, kosztów związanych z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Analiza ma dostarczyć informacji o ilości mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie oraz ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zakres przedmiotowej analizy częściowo pokrywa się z rocznym sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzonym przez gminę na podstawie art. 9q w/w ustawy, przedkładanym Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

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

2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opoczno od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Odbiorem, transportem oraz zagospodarowaniem odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Opoczno w 2018 r., na podstawie umowy nr 272.32.24.2017 z dnia 28.12.2017 r. zajmowało się **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Opocznie, ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno**, które zostało wyłonione w drodze przetargu nieograniczonego.

PGK Sp. z o. o. w Opocznie odbierało od mieszkańców nieruchomości zamieszkałych zarówno zmieszane odpady komunalne jak również odpady zbierane w sposób selektywny tj. opakowania papier i tektura, opakowania z tworzyw sztucznych, metale, szkło, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady biodegradowalne oraz odpady niebezpieczne.

Odbiór odpadów komunalnych następował zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów określonym w Uchwale Nr XXII/220/2016 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Odpady zmieszane na podstawie Uchwały Nr XXII/278/16 Sejmiku Województwa Łódzkiego (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z dnia 17 maja 2016 r., poz. 2195) z dnia 26 kwietnia 2016 r. gromadzone są w Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), czyli mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Różannie.

Odpady selektywnie zbierane przywożono do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Różannie, gdzie były magazynowane, a następnie przekazywane do dalszego procesu recyklingu.

W 2018 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 8 podmiotów wpisanych do prowadzonego przez Burmistrza Miasta Opoczna Rejestru Działalności Regulowanej, co przedstawia tabela 1.

Tabela 1. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Opoczno w 2018 r.

Lp.	Nr rejestrowy	Nazwa przedsiębiorstwa	Adres
1.	GKMiOŚ.6235.R.1.2012	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Krótka 1, 26-300 Opoczno
2.	GKMiOŚ.6235.R.2.2012	ENERIS Surowce S.A., Oddział w Tomaszowie Mazowieckim	ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Maz.
3.	GKMiOŚ.6235.R.3.2012	Zakład Usług Komunalnych HAK Stanisław Burczyński	ul. Próchnicka 25, 97-300 Piotrków Tryb.
4.	GKMiOŚ.6235.R.5.2012	JUKO Sp. z o.o.	ul. Topolowa 1, 97-300 Piotrków Tryb.
5.	GKMiOŚ.6235.R.6.2013	FCC Polska Sp. z o.o.	ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
6.	GKMiOŚ.6235.R.9.2014	SUEZ Polska Sp. z o.o.	ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
7.	GKMiOŚ.6235.R.11.2015	„EKOM” Maciejczyk Sp. j.	ul. Zakładowa 29, 26-052 Nowiny
8.	GKMiOŚ.6235.R.2.2017	BUDMAX Budek Grzegorz	Komorów 45C, 96-214 Cielądz

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Opocznie

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Opoczno odbywało się na podstawie rozwiązań organizacyjnych i technicznych określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) oraz określonych w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Opoczno, przyjętym uchwałą Nr XX/204/2016 z dnia 26 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 15 maja 2013 roku, poz. 2669) i uchwałą Nr XXII/218/2016 Rady Miejskiej w Opocznie z dnia 30 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 15 lipca 2016 roku, poz. 3163).

W Regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie Opoczno stanowiącym akt prawa miejscowego określono zasady gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Opoczno. Odpady komunalne gromadzone były przez mieszkańców w odpowiednich pojemnikach oraz workach do tego przeznaczonych zgodnie z Regulaminem o utrzymaniu czystości i porządku w Gminie Opoczno.

Odpady odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych dla miasta i gminy Opoczno.

Na terenie gminy Opoczno znajduje się **Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który zlokalizowany jest na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Różannie.**

GPSZOK czynny był od poniedziałku do czwartku w godz. 7⁰⁰ - 15⁰⁰, w piątki w godz. 7⁰⁰ - 18⁰⁰. Do punktu przyjmowane były wyłącznie odpady dostarczane przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z terenu miasta i gminy Opoczno. Mieszkańcy gminy Opoczno mogli bezpłatnie oddać następujące selektywnie zebrane odpady komunalne:

- 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury;
- 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych;
- 15 01 03 - opakowania z drewna;
- 15 01 04 - opakowania z metali;
- 15 01 07 - opakowania ze szkła;
- 15 01 05 - opakowania wielomateriałowe;
- 16 01 03 - zużyte opony;
- 20 01 35 - odpady elektryczne;
- 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne;
- 17 02 01 - drewno;
- 17 02 03 - tworzywa sztuczne;
- 20 01 01 - papier i tektura;
- 20 01 40 - metale;
- 20 01 34 - zużyte baterie i akumulatory;
- 20 01 31, 20 01 32 - przeterminowane leki;
- 20 01 28 - farby, kleje;
- 20 01 80 - środki ochrony roślin;
- 20 03 07 - odpady wielkogabarytowe;
- 17 01 07, 17 09 04 - odpady remontowe i budowlane (gruz betonowy i ceglany).

Do GPSZOK jednorazowo można było przywieźć maksymalnie 6 worków z odpadami zielonymi o pojemności od 60l do 120l oraz oddać do 2 m³ odpadów remontowych i budowlanych, tj. odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego oraz odpadowych materiałów ceramicznych.

Ze sprawozdania Burmistrza Opoczna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018, do którego wykorzystane zostały dane z zestawienia rocznego - miesięcznych raportów o ilości odebranych odpadów komunalnych z miasta i gminy Opoczno wynika, że do GPSZOK w 2018 r. oddano łącznie **54,346 Mg** odpadów selektywnie zebranych. Rodzaj, masę odpadów oraz sposób zagospodarowania odpadów oddanych do GPSZOK w 2018 r. przedstawia tabela 2.

Tabela 2. Informacja o działającym na terenie Gminy Opoczno Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w 2018 r.

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Różanna, gmina Opoczno	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	30,880
	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	1,840
	160103	Zużyte opony	2,180
	150101	Opakowania z papier i tektury	0,660
	200201	Odpady ulegające biodegradacji	0,100
	200307	Odpady wielkogabarytowe	16,440
	200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki	0,520
	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,210
	200123	Urządzenia zawierające freony	0,270
	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,160
	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,006
200121	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,080	
SUMA			54,346

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Opoczna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych, odpadów niebezpiecznych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprzed posesji odbywał się raz na kwartał w terminach podanych do publicznej wiadomości.

Odbiór odpadów zielonych odbywał się zawsze w IV wtorek miesiąca, a w okresie od kwietnia do października z terenu miasta Opoczna dodatkowo w II wtorek miesiąca.

3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych, zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy o odpadach). Ponadto, odpady komunalne zmieszane, pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, zgodnie z obowiązującą zasadą bliskości z art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 992) mają być przetwarzane na terenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na których zostały wytworzone.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. W związku z powyższym zgodnie z nową ustawą o odpadach, strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownię odpadów, a następnie tylko frakcje pod kodem 19 nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – do instalacji o statusie RIPOK.

W 2018 r. poszczególne kategorie odebranych odpadów komunalnych przekazywane były do następujących instalacji i przedsiębiorstw:

a) Zmieszane odpady komunalne - 20 03 01

- Zakład Gospodarki Odpadami AQUARIUM Sp. z o.o. w Pukininie, gmina Rawa Mazowiecka;
- Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w miejscowości Różanna, gmina Opoczno;

b) Selektywnie odbierane odpady komunalne

- KRYNICKI RECYKLING S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn
15 01 07 - opakowania ze szkła;
- Marcin Marszałek, ul. Kolberga 34, 26-300 Opoczno
15 01 01 - opakowania z papieru i tektury;
- F.H. COMPRA Cezary Gralek, ul. Przemysłowa 12, 97-400 Bełchatów
15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych;
- GREEN BROKER, Krzysztof Górka, ul. M.C. Skłodowskiej 14/65, 26-300 Opoczno
15 01 01 - opakowania z papieru i tektury;
- Z.U.H. „ LOBO ” Grzegorz Paszkiewicz, ul. Targowa 7, 26-700 Zwoleń

15 01 01 - opakowania z papieru i tektury;

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych;

15 01 04 - opakowania z metali;

- *Ergis - Recykling Sp. z o.o., Nowa Biała 39, 09-411 Nowa Biała*

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Aktualne potrzeby inwestycyjne na terenie gminy Opoczno to tak jak w roku ubiegłym otrzymanie statusu RIPOK do przetwarzania odpadów zielonych. PGK Sp. z o.o. w Opocznie jest na etapie planów projektowych oraz uzyskania informacji dotyczącej pozyskania środków z funduszy unijnych na dofinansowanie w/w inwestycji.

5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w 2018 r.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Opoczno obejmowały:

- *usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych - 2 350 296,00 zł;*
- *usługę prowadzenia Gminnego Punktu Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Różannie - 168 800,00 zł;*
- *obsługę administracyjną – 142 419,17 zł.*

Łącznie koszty poniesione przez gminę Opoczno w 2018 r. w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych, utrzymaniem GPSZOK oraz kosztami administracyjnymi wyniosły - **2 661 515,17 zł.**

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach założeniem dla prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest samofinansowanie tzn. pokrycie wszystkich kosztów systemu z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi ponoszonych przez właścicieli nieruchomości.

Z ewidencji wpłat dokonywanych przez właścicieli nieruchomości za odbiór odpadów komunalnych wynika, że środki pochodzące z wpłat wyniosły - **2 450 530,16 zł**, które nie pokrywały w całości kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Opoczno.

Z danych Urzędu Miejskiego w Opocznie wynika, że w celu zbilansowania funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi z budżetu gminy Opoczno została przekazana łącznie kwota **210 985,01 zł** na pokrycie brakującej różnicy kosztów funkcjonowania systemu, co stanowi **7,93 %** łącznych kosztów związanych z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizując strukturę finansowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Opoczno należy zwiększyć ściągalność wpłat poprzez wszczynanie procesów egzekucji wobec właścicieli uchylających się od obowiązku uiszczenia należności za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, jak również wziąć pod uwagę konieczność

zwiększenia miesięcznej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby zamieszkującej.

6. Analiza liczby mieszkańców

Zgodnie z art. 6 c i art. 6 h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. D. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy są obowiązani ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Poniższa tabela 3 przedstawia zestawienie złożonych deklaracji oraz ilości zadeklarowanych osób zamieszkałych.

Tabela 3. Zestawienie ilości nieruchomości i zadeklarowanych osób zamieszkujących na terenie gminy Opoczno w 2018 r.

Rok	Ilość nieruchomości:		Ilość mieszkańców:		Ilość złożonych deklaracji
	zamieszkałych	niezamieszkałych	zamieszkałych	zameldowanych	
2018	5 817	377	28 985 osób	34 327 osób	6 694

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego w Opocznie

Według danych z Ewidencji Ludności Urzędu Miejskiego w Opocznie liczba zameldowanych mieszkańców miasta i gminy Opoczno na dzień 31.12.2018 r. wynosiła - **34 327**, w tym: **miasto - 21 141, wieś - 13 186**.

Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Opoczno faktycznie na niej nie zamieszkuje. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby zamieszkujące daną nieruchomość.

W sytuacji, gdy dana osoba jest zameldowana na terenie Gminy Opoczno, a zamieszkuje na terenie innej gminy, ma obowiązek złożyć deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miejscu zamieszkania.

7. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji

Stosownie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt 10 e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. D. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.) analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie przedłożyli deklaracji o gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

Na terenie Gminy Opoczno 4 właściciele nieruchomości zamieszkałych nie dokonało obowiązku przedłożenia deklaracji o gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

W związku z powyższym po wszczętym procesie postępowania administracyjnego wydano **4 decyzje określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.**

8. Analiza ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie miasta i gminy Opoczno

Na podstawie danych opracowanych przez GUS szacuje się, że 1 mieszkaniec województwa łódzkiego wytwarza **ok. 285 kg** odpadów komunalnych.

Zgodnie ze Sprawozdaniem Burmistrza Opoczna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018 ilość zebranych odpadów szacowała się następująco:

- *zmieszane odpady komunalne - 4 217,320 Mg,*
- *selektywnie zebrane odpady komunalne – 1 330,83 Mg.*

Łączna masa wytworzonych odpadów komunalnych na obszarze miasta i gminy Opoczno w 2018 r. zgodnie z powyższymi danymi wyniosła - **5 548,150 Mg.**

Poniższa tabela 4 przedstawia ilości poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych.

Tabela 4. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z terenu obszaru miasta i gminy Opoczno w 2018 r. wraz ze sposobem ich zagospodarowania.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	430,100
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	236,320
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,700
150107	Opakowania ze szkła	480,080
160103	Zużyte opony	23,040
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,500
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	5,86
200201	Odpady ulegające biodegradacji	63,230
200301	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	4 217,320
200307	Odpady wielkogabarytowe	94,180

200123	Urządzenia zawierające freony	1,110
200135	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	1,250
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	0,820
SUMA		5 559,510
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		5548,150
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		11,360

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Opoczna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018.

9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu miasta i gminy Opoczno.

W 2018 r. przetwarzaniu poddano następujące ilości odpadów komunalnych zmieszanych, pozostałości z sortowania i odpadów zielonych:

- odpady zmieszane o kodzie 20 03 01 o łącznej ilości – **4 217,320 Mg**,
- MBR, tj. masa odpadów o kodzie 19 12 12 (tabela 5) niespełniających wymagań powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wyniosła – **2 329,765 Mg**.

10. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Opoczno w 2018 r.

- a) *Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, gminy w 2018 r. były zobowiązane do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku **30%** masy zebranych selektywnie odpadów komunalnych oraz **50%** masy zebranych zmieszanych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.*

Osiągnięte przez miasto i gminę Opoczno poziomy recyklingu w 2018 r.:

- *przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 26,41 %;*
- *przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %.*

b) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. może wynosić w 2018 r. nie więcej niż 40%. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazanych do składowania jest równy lub mniejszy niż poziom ograniczenia w/w odpadów wskazanych w rozporządzeniu, to poziom ograniczenia odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania został osiągnięty.

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania osiągnięty przez miasto i gminę Opoczno w 2018 r. – **28,99 %**.

Analizując powyższe wyniki, niestety Gmina Opoczno nie spełniła nałożonego na nią obowiązku odnośnie osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu - przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina była zobowiązana do przekazania do recyklingu lub ponownego użycia i odzysku **30%** masy zebranych selektywnie odpadów. Osiągnięty poziom to – **26,41 %**.

Powodem nie osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu jest to, że nie wszystkie podmioty zbierające odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła spełniły obowiązek przedłożenia rocznego sprawozdania z działalności na terenie Gminy Opoczno.

Po zebraniu i weryfikacji sprawozdań od podmiotów prowadzących działalność w tym zakresie Gmina skorzysta z możliwości skorygowania rocznego sprawozdania z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r.

11. Podsumowanie

Po przeprowadzeniu analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta i gminy Opoczno za rok 2018 należy stwierdzić, że:

- *w związku z nie zrealizowaniem zasady samofinansowania się systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Opoczno, należy zwiększyć ściągalność wpłat poprzez wszczynanie procesów egzekucji wobec właścicieli uchylających się od obowiązku uiszczania należności za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych;*
- *w celu samofinansowania się systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Opoczno należy wziąć pod uwagę konieczność zwiększenia miesięcznej stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osoby zamieszkującej;*
- *w roku 2019 należy kontynuować prowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej mieszkańców gminy Opoczno w zakresie prawidłowego funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi;*
- *w celu osiągnięcia odpowiedniego poziomu recyklingu za rok 2018, Gmina Opoczno zobowiązana jest skorygować Sprawozdanie z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2018 r. po ówczesnym zebraniu i weryfikacji rocznych sprawozdań od podmiotów zbierających odpady komunalne, stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła;*
- *należy zwiększyć skuteczność selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dla osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu oraz wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, nałożonych na gminy w 2019 r.*