

**Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie miasta i gminy
Bobolice w 2018 roku.**

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3, ust. 2, pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. 2018, poz. 1454 z późn. zm.) jednym z zadań gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami, celem której jest zweryfikowanie możliwości organizacyjnych i technicznych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analizę tę sporządza się w oparciu o sprawozdania podmiotów odbierających odpady od właścicieli nieruchomości, prowadzących punkty selektywnego zbioru odpadów, a także w oparciu o roczne sprawozdanie z zakresu gospodarowania odpadami i inne dostępne dane mające wpływ na koszty systemu.

W przedmiotowej analizie muszą znaleźć się treści dotyczące:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeb inwestycyjnych związanych z zagospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w zakresie odnierania, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców;
- ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy;
- ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów biodegradowalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania z terenu gminy.

W Gminie Bobolice wszystkie odpady komunalne powstające w gospodarstwach domowych są odbierane. Nie ma żadnych ograniczeń co do ilości odbieranych odpadów. Harmonogram odbioru odpadów jest dostępny na stronie gminy. Częstotliwość odbioru odpadów i stawki opłat za ich odbiór, a także terminy płatności zostały określone uchwałami rady gminy.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Bobolice z pobranych opłat pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami.

W roku 2018 usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych prowadziło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Koszalinie, które zostało wyłonione w procedurze przetargowej. Dla mieszkańców Gminy Bobolice w 2018 roku działał stacjonarny PSZOK zlokalizowany w Boboliczkach. Jego obsługa również została zlecona PGK Sp. z o.o. PSZOK czynny był dwa razy w tygodniu, tj. w środy i w soboty. Dwa razy w roku (w miesiącu marcu i październiku) działał również PSZOK mobilny, czyli tzw. „akcje gabaryty”.

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

Określona uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 roku w sprawie *uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023 - 2028* właściwa dla regionu wschodniego (Gminy Bobolice) regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych, tj. Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie, Łubuszan 80, 76-004 Sianów, zapewnia przetworzenie wszystkich dostarczonych z terenu gminy Bobolice odpadów komunalnych.

Maksymalna moc przerobowa instalacji mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów w Sianowie wynosi dla:

- 1) części mechanicznej 90 000 Mg/rok (w tym 75 000 Mg/rok dotyczy tylko maksymalnej ilości przetwarzania odpadu o kodzie 20 03 01),
- 2) części biologicznej 40 000 Mg/rok,
- 3) łączna pojemność składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sianowie wynosi 2 112 923 m³,
- 4) moc przerobowa kompostowni selektywnie zebranych odpadów zielonych oraz innych bioodpadów wynosi 26 500 Mg/rok.

Podsumowanie:

Według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami (WPGO) moc przerobowa instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wyznaczonych dla regionu wschodniego pokrywa zapotrzebowanie co najmniej do roku 2022 na obsługę całego regionu. Plan inwestycyjny nie przewiduje budowy nowych instalacji uwzględniono jedynie możliwość rozbudowy istniejących instalacji, która nie zwiększy ich mocy przerobowych i będzie służyć poprawie efektywności i jakości stosowanych procesów technologicznych.

III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Realizacja zadania o nazwie: *„Świadczenie usług odbioru i wywozu stałych odpadów komunalnych, zagospodarowania odpadów selektywnie zbieranych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w Gminie Bobolice, wyposażenie i funkcjonowanie stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz obsługa stacjonarnego i mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Bobolice”* powierzona została w drodze przetargu podmiotowi zewnętrznemu, tj. firmie PGK Koszalin Sp. z o.o.

Ponadto z dniem 1 stycznia 2016 roku Gmina Bobolice przystąpiła do projektu Gminy Miasta Koszalin *„System gospodarki odpadami oraz budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów dla miast i gmin Pomorza Środkowego”*. Zgodnie z założeniami projektu wszystkie odpady komunalne zmieszane, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zebranych selektywnie przeznaczonych do składowania przekazywane będą do regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Sianowie.

W związku z powyższym Gmina w 2018 roku nie realizowała dodatkowych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadów komunalnych.

IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych – Tabela 1.

Tabela 1. Zestawienie wpływów z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i wysokości wydatków ponoszonych w związku z przedmiotową opłatą w latach 2015, 2016, 2017 i 2018.

Lp.	Nazwa kosztów	WYDATKI stan na dzień 31.12.2015 r.* [zł/rok]	WYDATKI stan na dzień 31.12.2016 r.* [zł/rok]	WYDATKI stan na dzień 31.12.2017 r.* [zł/rok]	WYDATKI stan na dzień 31.12.2018 r.* [zł/rok]
1	Odbiór odpadów i inne usługi dotyczące opłaty śmieciowej, utrzymanie PSZOK-ów:	963.281,82	1.083.450,36	970.527,92	986.363,19
2	Koszty administracyjne:	66.147,21	72.534,47	85.513,66	90.159,42
3	WYDATKI OGÓŁEM:	1.029.429,03*	1.155.984,83*	1.056.041,58*	1.076.522,61*
4	WPŁYWY:	990.534,71	999.104,91	941.181,07	919.559,00
5	Razem (3-4) :	- 38.894,32	- 156.879,92	-114.860,51	-156.963,61

* Uwagi: wykonanie przedstawiono w ujęciu wydatków (zapłaconych faktur), koszty są wyższe.

Podsumowanie:

1. Roczne faktycznie poniesione koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami w 2018 roku stanowiły kwotę **1.076.522,61 zł brutto**, tj. o **20.481,03 zł brutto więcej niż w 2017 roku**. Wpływ na zwiększenie kosztów funkcjonowania systemu miała przede wszystkim uzyskana w nowym przetargu wyższa cena za odbiór odpadów komunalnych w porównaniu do ceny obowiązującej w 2017 roku.
2. Do dnia 31 grudnia 2018 roku (zamknięcie roku budżetowego) wysokość opłat wniesionych w 2018 roku przez mieszkańców wyniosła **919.559,00 zł brutto** czyli **85,42%** kosztów funkcjonowania systemu. Wpłaty mieszkańców uiszczone w 2018 roku nie pokryły wszystkich kosztów funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Niedopłata stanowi kwotę – **156.963,61 zł brutto**.

V. Liczba mieszkańców.

Tabela 2. Ilość mieszkańców gminy, którzy zostali wykazani w deklaracjach w poszczególnych miesiącach 2018 roku w porównaniu do roku 2015, 2016 i 2017.

Lp.	Miesiąc	Liczba osób			
		ROK			
		2015	2016	2017	2018
1	STYCZEŃ	7.228	7.075	7.087	7.074
2	LUTY	7.225	7.067	7.075	7.056
3	MARZEC	7.207	7.080	7.084	7.052
4	KWIECIEŃ	7.191	7.057	7.085	7.048
5	MAJ	7.176	7.064	7.060	7.038
6	CZERWIEC	7.153	7.064	7.073	7.037
7	LIPIEC	7.202	7.135	7.118	7.058
8	SIERPIEŃ	7.199	7.137	7.118	7.044
9	WRZESIEŃ	7.135	7.091	7.092	7.009
10	PAŹDZIERNIK	7.099	7.085	7.074	6.991
11	LISTOPAD	7.098	7.066	7.061	6.992
12	GRUDZIEŃ	7.096	7.075	7.077	6.977
13	Średnia liczba mieszkańców w poszczególnych latach:	7.167	7.083	7.084	7.031
14	Zmiana liczby osób względem roku poprzedniego [%]	-2,08 (-152 osoby)	-1,17 (-84 osoby)	+0,01% (+1 osoba)	-0.75% (-53 osoby)
15	Liczba osób wg meldunku:	9.295 (-147 osób)	9.113 (-182 osoby)	8.960 (-153)	9.002 (+42)
16	Różnica pomiędzy liczbą osób wg meldunku a liczbą osób w deklaracjach:	2.128	2.030	1.876	1.971

Liczba mieszkańców gminy posiadających stały meldunek na terenie miasta i gminy Bobolice:

- 1) 2015 rok: 9.295 osób,
- 2) 2016 rok: 9.113 osób,
- 3) 2017 rok: 8.960 osób,
- 4) 2018 rok: 9.002 osób.

Podsumowanie:

Liczba mieszkańców gminy nieujętych w składanych przez właścicieli nieruchomości deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2018 roku względem ewidencji meldunkowej wyniosła średnio **1.971** mieszkańców, czyli o **95** mieszkańców większa różnica niż w 2017 roku. Nieujęcie ich w deklaracjach

składanych przez właścicieli było argumentowane nieprzebywaniem ich na nieruchomości przez okres dłuższy niż 12 dni w skali miesiąca. W większości

mieszkańcy Ci przebywają poza granicami kraju, uczą się poza miejscem zamieszkania, zamieszkują na stancjach, w akademikach bądź internatach, pracują oraz mieszkają poza miejscem meldunku. Nie jest możliwe jednoznacznie określić mimo prowadzonych sukcesywnie kontroli i procedur, ile osób faktycznie nie złożyło deklaracji lub nie wykazało w deklaracji prawdziwej ilości osób.

VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy w 2018 roku nie złożyli deklaracji/korekt deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

W analizowanym okresie wystawiono 19 wezwań do złożenia korekty deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Tabela 3. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Bobolice w 2018 roku wraz ze wskazaniem instalacji, na którą zostały przekazane.

Lp	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne.	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
1	Regionalny Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie- instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Łubuszan 80, 76-004 Sianów.	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.	1.652,827	R12- wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 11.
2	RIPOK - MPMO Spółka z o.o. – instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania Wardyń Górny 35, 78-320 Połczyn-Zdrój	20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.	40,179	R12- wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 11.
			Suma 2018 r	1.693,006	20,066 [kg/M*m-c]

Tabela 4. Masa odpadów selektywnie zebranych poddanych recyklingowi w 2018 roku.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu poddana recyklingowi [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,089
2	15 01 02	Opakowania z tw. sztucznych	70,0230
3	15 01 04	Opakowania z metali	13,833
4	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	6,073
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	146,224
6	19 12 01	Papier i tektura	0,111
7	20 01 01	Papier i tektura	6,022
8	20 01 39	Tworzywa sztuczne	0,078
9	20 01 40	Metale	11,737
SUMA:			292,397

Tabela 5. Zbiórka odpadów budowlanych.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu poddana recyklingowi lub przygotowana do ponownego użycia [Mg]
1	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	154,000
2	17 01 02	Gruz ceglany	119,500
3	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,620
4	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,000
5	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,000
SUMA:			274,120

Tabela 6. Masa odpadów zebranych przez stacjonarny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK w 2018 roku.

Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,370
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,300
3	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,360
4	16 01 03	Zużyte opony	13,280
5	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek	154,000

		i remontów	
6	17 01 02	Gruz ceglany	119,500
7	17 03 80	Odpadowa papa	15,754
8	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,540
9	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	67,906
10	20 01 01	Papier i tektura	2,780
11	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,250
12	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	6,513
13	20 01 32	Leki i inne niż wymienione w 20 01 31	0,021
14	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,058
15	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.	0,350
16	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,780
17	20 01 39	Tworzywa sztuczne	13,020
18	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,230
19	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	111,780
SUMA:			533,792

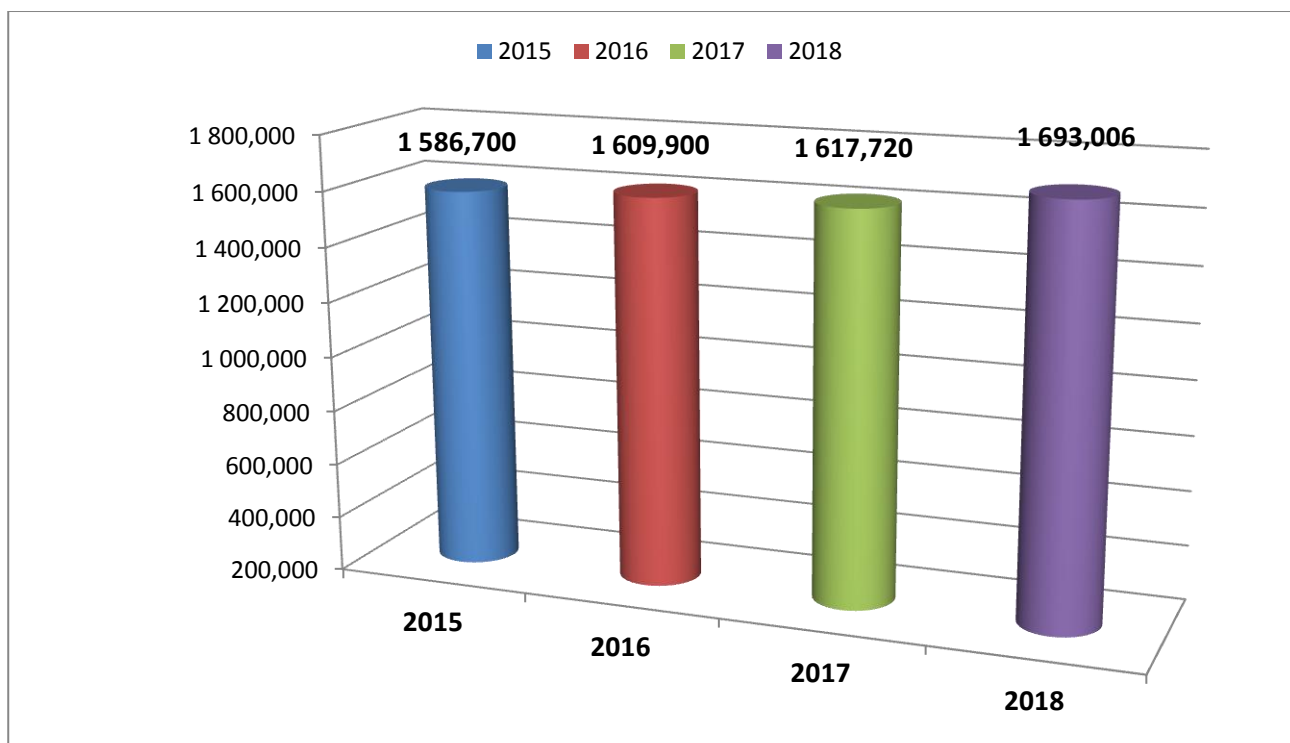
Tabela 7. Masa odpadów zebranych sprzed nieruchomości przez mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych MPSZOK w 2018 roku.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu [Mg]
1	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,337
2	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki.	1,657
3	20 01 27	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,100
4	20 01 23	Urządzenia zawierające freony	0,532
5	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	110,380
SUMA:			116,006

Wykres 1. Masa odpadów zmieszanych zebrana w 2015, 2016, 2017 oraz 2018 roku z terenu gminy Bobolice.

Mg

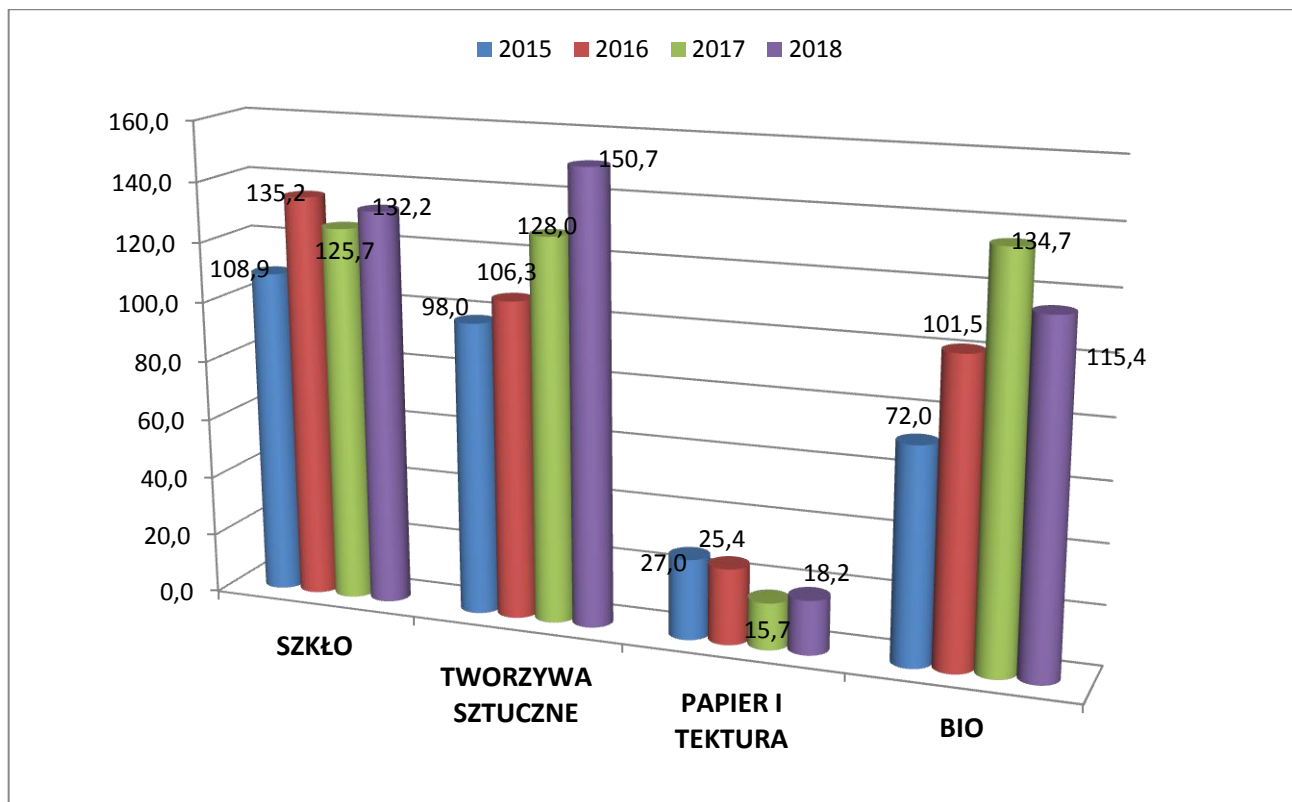
ODPADY ZMIESZANE



Wykres 2. Masa odpadów segregowanych zebrana w 2015, 2016, 2017 i 2018 roku z terenu gminy Bobolice.

Mg

ODPADY SEGREGOWANE



Podsumowanie:

1. Masa odpadów zmieszanych zebranych z terenu miasta i gminy Bobolice w 2018 roku jest wyższa od masy odpadów zebranych w 2017 roku. Wzrost masy zebranych odpadów zmieszanych wyniósł **75,286 Mg**. Związane jest to przede wszystkim ze wzrostem konsumpcji.
2. W 2018 roku masa zebranych odpadów segregowanych wzrosła o **4,353 Mg**.
3. W 2018 roku masa odpadów zebranych przez stacjonarny PSZOK wzrosła o **37,62 Mg**, natomiast masa odpadów zebranych w 2018 roku przez mobilny PSZOK wzrosła o **1,159 Mg**.

VIII. Osiągnięcia gminy w dziedzinie gospodarowania odpadami w 2018 roku.

Osiągnięte poziomy przez Gminę Bobolice w 2018 roku:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł **33,25%**. Poziom wymagany 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) na 2018 rok wynosi min. **30%**. Gmina osiągnęła wymagany poziom;
- 2) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł **0%**. Poziom wymagany 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) na 2018 rok wynosi **nie więcej niż 40%**. Gmina osiągnęła wymagany poziom;
- 3) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł **78,37%**. Poziom wymagany 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) dla odpadów tego typu w 2018 roku wynosi min. **50%**. Gmina osiągnęła wymagany poziom.

Tabela 8. Porównanie osiągniętych przez gminę poziomów recyklingu oraz ograniczenia masy bioodpadów przekazywanych do składowania w latach 2015-2018.

Lp	Rodzaj wskaźnika	Poziom osiągnięty w 2015 roku [%]	Poziom wymagany rozporządzeniem w 2015 roku [%]	Poziom osiągnięty w 2016 roku [%]	Poziom wymagany rozporządzeniem w 2016 roku [%]	Poziom osiągnięty w 2017 roku [%]	Poziom wymagany rozporządzeniem w 2017 roku [%]	Poziom osiągnięty w 2018 roku [%]	Poziom wymagany rozporządzeniem w 2018 roku [%]
1	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	28,84	≥16	25,33	≥18	33,79	≥20	33,25	≥30
2	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.	9,44	≤50	0	≤45	0	≤45	0	≤40
3	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	92,42	≥40	79,75	≥42	74,48	≥45	78,37	≥50

1. Za nieosiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych; papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Do 2020 roku Gmina zobowiązana jest odzyskać 50% masy papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z masy wytworzonych tego rodzaju odpadów.
2. Za nieosiągnięcie poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. **Do 16 lipca 2020 roku Gmina zobowiązana jest ograniczyć poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania do 35% wagowo całkowitej masy tych odpadów.**
3. Za nieosiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych. **Do 2020 roku Gmina zobowiązana jest odzyskać 70% tego rodzaju odpadów.**

Podsumowanie:

1. Gmina Bobolice w roku 2018 osiągnęła poziom wymagany 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).
2. Osiągnięty przez gminę Bobolice w 2018 roku poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest taki sam jak w 2017 roku. Gmina z zapasem osiągnęła poziom wymagany Rozporządzeniami Ministra Środowiska.
3. Jeżeli wskaźnik poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła utrzyma się na obecnym poziomie, Gmina nie będzie ponosiła kar z tytułu nieosiągnięcia wskaźnika do 2019 roku. W 2019 roku następuje kolejny znaczny wzrost masy odpadów segregowanych, która musi zostać poddana recyklingowi. Z całkowitej masy odpadów typu papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło mieszkańcy Gminy w 2019 roku będą zobowiązani wysegregować aż 40% masy tych odpadów a w 2020 roku aż 50%. Jeżeli określony rozporządzeniem wskaźnik nie zostanie osiągnięty, Gmina będzie zobligowana do zapłaty kary z tego tytułu.
4. W przypadku, gdy poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych utrzyma się na obecnym poziomie, Gmina nie będzie ponosiła żadnych konsekwencji finansowych z tego tytułu.
5. Należy dążyć do zwiększenia segregacji odpadów typu papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło.

IX. Egzekucja opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

1. Zaległości dotyczące opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od osób fizycznych i prawnych na 31.12.2018 r. wyniosły **158.095,38 zł.**

2. W okresie od dnia 1 stycznia 2018 roku do dnia 31 grudnia 2018 roku wystawiono **755 sztuk upomnień dla osób fizycznych i prawnych, które nie wpłaciły opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminach ustawowych.**
3. W 2018 roku były wszczynane postępowania egzekucyjne w celu przymusowego ściągnięcia zaległych należności w trybie egzekucji administracyjnej - wystawiono **180 szt. tytułów wykonawczych na ogólną kwotę 35.365,40 złotych.**

X. Rejestr działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

Tabela 9. Wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych, prowadzonego przez Burmistrza Bobolic posiadając następujące podmioty:

Lp	Nr rejestrowy	Nazwa przedsiębiorcy	Adres siedziby podmiotu
1	NŚ/1/2012	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	ul. Komunalna 5 75-724 Koszalin
2	NŚ/2/2012	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu Oddział w Barwicach	ul. Czaplinecka 12 78-460 Barwice
3	NŚ/3/2012	ATF Sp. z o.o. Sp. k.	Chojnica 2 78-650 Mirosławiec
4	NŚ/4/2012	Prywatne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Ekosan" Krystyna Czopik	Chałupy 20 B 76-024 Świeszyno
5	NŚ/7/2013	Usługi Komunalne BŁYSK Krzysztof Denis	ul. P. Wasznika 12 78-550 Czaplinek

Podsumowanie:

Na dzień 31.12.2018 roku wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych posiadało 5 przedsiębiorstw. W ciągu roku 2018 r. w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, prowadzonym przez Gminę Bobolice, nie nastąpiły żadne zmiany - brak żadnych wpisów bądź wykreśleń z rejestru.

XI. Sprawy organizacyjne podejmowane w 2018 roku.

1. Działania informacyjne i edukacyjne w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi:
 - a) W dniach **21 - 22 września 2018 r.** przeprowadzona została akcja "Sprzątanie świata". W akcjach wzięło udział **ok. 600 osób** (młodzież szkolna miejscowości Bobolice, Kłanino, Dargiń, Drzewiany, Kurowo, Przedszkole Bobolice, wędkarze PZW Bobolice, ZUKiO Bobolice, strażacy z OSP Kłanino). Na przeprowadzenie akcji przyznano kwotę **2.400,00 zł brutto**. Koszt przeprowadzenia akcji poniosła wyłącznie Gmina Bobolice. Podczas akcji zebrano ok. 2,84 Mg odpadów.
 - b) Na przeprowadzenie akcji "Dzień Ziemi" organizowanej przez szkoły z terenu gminy Bobolice w dniach **20 - 23 kwietnia 2018 roku** wydatkowano z budżetu gminy kwotę **1.550,00 zł brutto**.
 - c) Na bieżąco przekazywane były informacje na temat gospodarki odpadami poprzez ich zamieszczanie na stronie internetowej Urzędu: www.bobolice.pl w zakładce ochrona środowiska - gospodarka odpadami, w lokalnej prasie, tj. Bobolickie Wiadomości Samorządowe, Regiony, na tablicach informacyjnych w miejscach publicznych (m.in. tablicach sołeckich, tablicach informacyjnych w Urzędzie Miejskim), podczas spotkań z mieszkańcami (spotkania Sołeckie) oraz poprzez przekazywanie mieszkańcom ulotek.
 - d) **14 października 2018 roku** odbył się piknik ekologiczny. Jedną z atrakcji pikniku byli płetwonurkowie z międzynarodowej organizacji płetwonurków International Diving Federation, którzy w ramach akcji oczyszczali zbiornik wodny ze śmieci oraz zaprezentowali profesjonalny sprzęt do nurkowania. Udział wzięli również strażacy z Bobolic prezentując sprzęt wodny.
 - e) Gmina corocznie zakupuje duże worki na śmieci z przydziałem na poszczególne sołectwa, co pozwala utrzymać czystość i porządek na terenie sołectw (przystanki, tereny użyteczności publicznej, imprezy okolicznościowe).

2. Od dnia 1 lipca 2017 r. obowiązują nowe ogólnopolskie zasady segregacji odpadów komunalnych. W Gminie Bobolice już od początku wprowadzania gminnego systemu odbioru odpadów segregacja była prowadzona w podziale na 5 frakcji, tj. szkło, tworzywa sztuczne wraz z metalem i opakowaniami wielomateriałowymi, papier oraz odpady ulegające biodegradacji. Niewielkiej zmianie uległa jedynie kolorystyka worków i pojemników na poszczególne odpady, tj. bioodpady będą umieszczane w workach/pojemnikach koloru brązowego a nie jak dotychczas zielonego z kolei szkło umieszczane jest w workach/pojemnikach koloru zielonego, a nie jak dotychczas białego. Wyznaczono czas na dostosowanie kolorystyki, tj. do 30 czerwca 2022 roku. Na terenie gminy Bobolice od początku wejścia w życie zmian obowiązuje nowa kolorystyka worków.
3. W dniach 10 marca i 13 października 2018 r. firma PGK Koszalin przeprowadziła zbiórkę odpadów w ramach funkcjonowania mobilnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

P O D S U M O W A N I E / O C E N A

Obowiązujący system gospodarowania odpadami opiera się na założeniu określającym składowanie, jako najmniej pożądaną metodę zagospodarowania odpadów komunalnych. Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powstaje w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami. Analiza ta ma również za zadanie dostarczyć informacji na temat ilości mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarki komunalnej.

Gmina Bobolice wywiązuje się z obowiązki narzuconego na gminę ustawowo, osiągając wymagany prawem poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz ograniczenia masy odpadów przekazywanych do składowani. W analizowanym roku sprawnie funkcjonował Punkt Selektywnego Zbioru Odpadów Komunalnych zlokalizowany na terenie przyległym do nieczynnego wysypiska odpadów w miejscowości Boboliczki.

Wzrost liczby osób segregujących odpady w stosunku do osób deklarujących zbiórkę odpadów w sposób zmieszany jest korzystny. Jednak ma to odzwierciedlenie we wpływach do budżetu gminy i ostatecznie braku bilansowania się systemu. Z treści analizy wynika, iż wydatki na odbiór i zagospodarowanie odpadów przewyższają dochody gminy uzyskiwane z opłaty za gospodarowanie odpadami. W związku z powyższym gmina na bieżąco weryfikuje wysokość wydatków ponoszonych na ten cel i w miarę potrzeby dostosowuje wysokość stawek opłat ponoszonych przez mieszkańców.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Bobolice funkcjonuje prawidłowo.