



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KAMIEŃ POMORSKI
ZA ROK 2018**

Gmina Kamień Pomorski
2019

Spis treści

1. Cel przygotowania oraz podstawa prawna sporządzenia analizy
2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy
3. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi
3. Analiza kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.
- 4.1 Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018r.
- 4.2. Analiza liczby mieszkańców
5. Wykaz ilości odebranych nieczystości ciekłych z terenu gminy
6. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy
7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kamień Pomorski w 2018 r.
8. Podsumowanie i wnioski.

1. Cel przygotowania analizy oraz podstawa prawna sporządzenia analizy

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kamień Pomorski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.) analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi powinna zawierać informacje o:

- możliwościach przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
- potrzebach inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
- kosztach poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych
- liczbie mieszkańców
- liczbie 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
- ilościach odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy
- ilościach zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamień Pomorski.

Gmina Kamień Pomorski objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą funkcjonują na dotychczasowych zasadach, tj. obowiązkiem właścicieli nieruchomości niezamieszkałych jest posiadanie umowy na odbiór odpadów komunalnych, której kopię wraz z oświadczeniem mają obowiązek przedłożyć w Urzędzie Miejskim w Kamieniu Pomorskim.

Wywóz zebranych odpadów komunalnych przebiega w systemie trzystopniowym: odpady odebrane bezpośrednio z miejsca gromadzenia przez firmę wywozową transportowane są do stacji przeładunkowej znajdującej się w miejscowości Mokrawica skąd odbierane są przez Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami i przewożone do Instalacji w Słajsinie w celu ich zagospodarowania.

Na terenie gminy funkcjonują równoległe dwa systemy odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, pojemnikowy i workowy:

- a) pojemniki do segregacji w kolorach: żółtym, niebieskim, zielonym, brązowym; worki do segregacji: w kolorach: żółtym, niebieskim, zielonym i brązowym,
- b) pojemniki na odpady zmieszane: metalowe lub w kolorze czarnym.

Właściciele nieruchomości zamieszkałych, w zamian za wnoszoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi mają świadczone następujące usługi:

- odbiór i zagospodarowanie w każdej ilości zmieszanych odpadów komunalnych gromadzonych w pojemnikach i workach znajdujących się na terenie nieruchomości z częstotliwością nie mniejszą niż jeden raz w tygodniu z terenów miejskich i dwa razy w miesiącu z terenów wiejskich
- odbiór i zagospodarowanie w ilości nieograniczonej, raz na kwartał odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
- odbiór i unieszkodliwienie odpadów komunalnych dostarczonych przez właścicieli nieruchomości do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany jest na podstawie umowy na odbiór i transport odpadów komunalnych. Zadanie to wykonuje Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Szczecińskiej 2 w Kamieniu Pomorskim wyłonione w drodze przetargu na „Odbiór i transport odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Kamień Pomorski oraz organizacja systemu selektywnego odbioru frakcji odpadów komunalnych”.

PSZOK działa na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Kamieniu Pomorskim i mieści się w Kamieniu Pomorskim przy ul. Szczecińskiej 2. Odpady mieszkańcy oddają bezpłatnie, we własnym zakresie, bez limitów, tj.: drobne odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, baterie i akumulatory, przeterminowane leki, metal, zużyte opony, świetlówki, chemikalia oraz odpady zielone, których odbiór odbywa się na indywidualne zgłoszenie w systemie workowym u źródła.

Ponadto raz w kwartale Gmina realizuje usługę zbierania odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z posesji.

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

Zapisy art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppkt. ucpg. nakładają na gminę obowiązek przeanalizowania możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z art. 9e ust. 2 ucpg. podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości tj.: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Kamieniu Pomorskim, przekazuje odpady zmieszane i zielone do Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie.

4. Analiza kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Kamień Pomorski.

Poniżej przedstawiono zestawienie poniesionych rocznych kosztów realizowanych w ramach obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wysokość opłat wynika z umowy na świadczenie usług w zakresie odbierania, transportu i zagospodarowania zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamień Pomorski oraz organizację systemu selektywnej zbiórki odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

tab. nr1

L.p.	Elementy składowe kosztów	Kwota (zł)
1	Odbiór i transport odpadów zmieszanych	141666,67 x 12 m-cy = 1 700 000,04
	Łączny koszt	1 700 000,04

4.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r.

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami kształtowały się na następującym poziomie:

- należności z tytułu opłaty za odpady komunalne od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. wyniosły: 1 610 589,79 zł,

- faktyczne wpływy z tytułu opłaty za odpady komunalne od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. wyniosły: 1455094,74 zł

- nieuregulowane zobowiązania od 01.01.2018 r. do 31.12.2018 r. wyniosły 138989,66 zł. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłano: 710 upomnień oraz 130 tytułów wykonawczych oddano do egzekucji.

4.2 Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy liczby mieszkańców na podstawie art.3 ust. 2 pkt. 10 ucpg należy wziąć pod uwagę liczbę osób zameldowanych na terenie gminy Kamień Pomorski oraz liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy. Na dzień 31 grudnia 2018 r. liczba osób zameldowanych na terenie gminy Kamień Pomorski wyniosła 13734. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości zamieszkałe wynikająca z deklaracji wyniosła 11001. Różnica w wysokości 2733 osób wynika z faktu, iż część osób przebywa poza granicami kraju lub na terenie innej gminy.

5. Analiza odebranych nieczystości ciekłych z terenu gminy Kamień Pomorski.

Na terenie Gminy Kamień Pomorski pozwolenia na wywóz nieczystości płynnych ma pięć firm. Poniższa tabela przedstawia liczbę właścicieli nieruchomości, od których odebrano nieczystości płynne oraz ilość odebranych nieczystości.

tab. nr 2

Kwartał	Liczba właścicieli nieruchomości	Ilość odebranych nieczystości
I	66	590,90 m ³
II	114	1444,6 m ³
III	115	3805,90 m ³
IV	110	1011,10 m ³
	Łącznie	6852,50 m ³

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Zgodnie z informacją uzyskaną od Celowego Związku Gmin R-XXI Gmina Kamień Pomorski w 2018 r. dostarczyła następujące ilości odpadów komunalnych:

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa (Mg)
Nieselegrowane zmieszane	200301	3928,240
Wielkogabarytowe	200307	262,440
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	170107	893,38

Opakowania papier i tektury	150101	160,440
Opakowania ze szkła	150107	213,100
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	233,320
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20012, 200123, 200135	200136	0,500
Odpady z czyszczenia ulic i placów	200303	13,440
Odpady ulegające biodegradacji	200201	436,86
Łączna masa zebranych odpadów		6141,72

tab. nr 3

Z poddanych przetwarzaniu w instalacji RIPOK odpadów o kodzie 200301 w ilości 3928,24 powstały odpady: 150101-92,333 Mg, 15 0102-23,388 Mg, 150104-44,478 Mg, 150105-8,705 Mg, 150107-14,191 Mg, 191201-5,502 Mg, 191202-10,365 Mg, 191203-1,782 Mg 191212-1559,51 frakcja>80mm. Odpady kodzie 150101-160,44 Mg(odebrane i zebrane w PSZOK) zostały w całości poddane procesowi R12, w wyniku czego przekazano i poddano recyklingowi 123,86 Mg Odpady kodzie 150102-233,32 Mg (odebrane i zebrane w PSZOK) zostały w całości pod dane procesowi R12, w wyniku czego przekazano i poddano recyklingowi 114,149 Mg a odpady o kodzie 150107 zostały poddane w całości procesowi R5. W I półr. pozostałości z sortowania (odpad 191212 frakcja>80 mm) były przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w 83,70% gdzie poddano je procesowi R1 oraz do Eko-Myśl sp. z o.o. Dalsze 16 74-300 Myślibórz w 16,30% gdzie poddano je procesowi R12. W II półroczu pozostałości z sortowania (odpad 191212 frakcja >80 mm) były przekazane do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów sp. z o.o. ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin w 90,75% gdzie poddano je procesowi R1 oraz do Eko-Myśl sp. z o.o. Dalsze 16 74-300 Myślibórz w 9,25% gdzie poddano je procesowi odzysku R12. Gmina objęta jest systemem zagospodarowania odpadami komunalnymi w części zamieszkałej.

Tabela nr 4 stanowi „Sprawozdanie Burmistrza Kamienia Pomorskiego zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r.”. Sprawozdanie zawiera:

1. Informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z terenu gminy odpadów komunalnych, w tym o odebranych odpadach ulegających biodegradacji oraz sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości.
2. Informację o działających na terenie gminy punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, masie odpadów w nich zebranych oraz o sposobie ich zagospodarowania wraz ze wskazaniem instalacji, do których zostały przekazane zebrane odpady komunalne.
3. Informację o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych.
4. Informacje o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego

użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

5. Liczbę właścicieli nieruchomości, do których zostały odebrane odpady komunalne.

tab. nr 4

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 2) ZACHODNIOPOMORSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA	
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ²⁾			
Kamień Pomorski 3207033			
Rodzaj gminy ³⁾ :	miejsko-wiejska		
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego		
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem
Liczba mieszkańców miasta	9 728	8 413	7014
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		0	0
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		8 413	7014
Liczba mieszkańców wsi	5 703	5 321	3987
II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]

150101	Opakowania z papieru i tektury	126,220
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	201,100
150107	Opakowania ze szkła	200,080
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	627,300
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,500
200201	Odpady ulegające biodegradacji	323,520
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 928,240
200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	13,440
200307	Odpady wielkogabarytowe	157,640
SUMA		5 578,040
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4 950,740
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		627,300

III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁸⁾

a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	201,100	R12	EKO-MYŚL sp. z o.o. - Sortownia	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
150107	Opakowania ze szkła	200,080	R5	Krynicki Recykling S.A. - Zakład uzdatniania stłuczki szklanej	Iwaskiewiczza 48\23, Olsztyn, 10-089 Olsztyn

170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	627,300	R5	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsino, gm. Nowogard	Słajsino 30, 72-200 Nowogard
--------	---	---------	----	---	------------------------------

200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,500	R12	Tom Elektrorecykling sp. z o.o. - Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Miła 1, 70-813 Szczecin
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 928,240	R12	RIPOK - CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Słajsino 30, 72-200 Nowogard
200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	13,440	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie Sortownia	Słajsino 30, 72-200 Nowogard
200307	Odpady wielkogabarytowe	157,640	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie Rębak	Słajsino 30, 72-200 Nowogard
SUMA		5 128,300			

b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
150101	Opakowania z papieru i tektury	126,220	R12	EKO-MYŚL sp. z o.o. - Sortownia	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
200201	Odpady ulegające biodegradacji	323,520	R3	RIPOK - CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Kompostownia	Słajsino 30, 72-200 Nowogard
SUMA		449,740			

c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przekazanych do składowania ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przekazanych do przetworzenia w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów przekazanych do poddania innym procesom przetwarzania ^{7), 13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				

Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	3 928,240	0,000	0,000	3 928,240	0,000	0,000

IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ¹⁴⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
SUMA		0,000

V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego

utworzonych samodzielnie przez gminę	utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami
1	0

a) informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
--------------	---------------------------	------------------------------	---

Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	150101	Opakowania z papieru i tektury	34,220
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,220
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	150107	Opakowania ze szkła	13,020
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	160103	Zużyte opony	12,700
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	266,080
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	170405	Żelazo i stal	10,912
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,466
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	24,312

Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,025
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200201	Odpady ulegające biodegradacji	113,340
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200307	Odpady wielkogabarytowe	104,800
SUMA			630,095

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁷⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	150101	Opakowania z papieru i tektury	34,220	R12	EKO-MYŚL sp. z o.o. - Sortownia	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,220	R12	EKO-MYŚL sp. z o.o. - Sortownia	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	150107	Opakowania ze szkła	13,020	R5	Krynicki Recykling S.A. - Zakład uzdatniania stłuczki szklanej	Iwazkiewicza 48\23, Olsztyn, 10-089 Olsztyn
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	160103	Zużyte opony	12,700	R3	TIRE ECO FUEL sp. z o.o. - linia do przetwarzania (pirolizy) opon, odpadów tworzyw sztucznych i gumy	Stołczyńska 90, Szczecin, 71869 Szczecin
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	266,080	R5	RIPOK składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Słajsino, gm. Nowogard	Słajsino 30, 72-200 Nowogard

Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	170405	Żelazo i stal	10,912	R12	Tom sp. z o.o. Prasonożyce	Miła 1, 70-813 Szczecin
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,466	D10	Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych	dr. Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	24,312	R12	Elektrorecykling sp. z o.o. - Zakład zagospodarowania ZSEiE	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,025	R12	Elektrorecykling sp. z o.o. - Zakład zagospodarowania ZSEiE	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200201	Odpady ulegające biodegradacji	113,340	R3	RIPOK - CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Kompostownia	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
Szczecińska 2, 72-400 Kamień Pomorski	200307	Odpady wielkogabarytowe	104,800	R12	CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie - Rębak	Słajfino 30, 72-200 Nowogard
SUMA			630,095			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych ¹⁸⁾

Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
SUMA			0,000

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁹⁾

Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów

1

a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne ²⁰⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
Wolińska 51, Kamień Pomorski, 72-400 Kamień Pomorski, gm. Kamień Pomorski	150104	Opakowania z metali	15,715
SUMA			15,715

b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²¹⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Wolińska 51, Kamień Pomorski, 72-400 Kamień Pomorski, gm. Kamień Pomorski	150104	Opakowania z metali	7,672	R4	Novelis Deutschland GmbH	OT Nachterstedt, Gaterslebener Straße 1, 06-469 Stadt Seeland, Niemcy
SUMA			7,672			

c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²²⁾

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]
---	---------------------------	------------------------------	---

odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła			
Wolińska 51, Kamień Pomorski, 72-400 Kamień Pomorski, gm. Kamień Pomorski	150104	Opakowania z metali	8,043
SUMA			8,043

VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ²³⁾

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 odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania ^{7), 24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji			zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji	
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
	SUMA	0,000	0,000	0,000	0,000	

b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (nie segregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ²⁵⁾

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 ^{7), 24)} [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
RIPOK - CZG R-XXI, RZGO w Słajsinie	190599	1 321,602	< 10 mg O ₂ /g s. m.	0,000	0,000	RIPOK - składowisko odpadów innych niż

- Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Słajsino 30, 72-200 Nowogard						niebezpieczne i obojętne w m. Słajsino, gm. Nowogard, Słajsino 30, 72-200 Nowogard
SUMA		1 321,602		0,000	0,000	

VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	160,440	216,193
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	233,320	137,537
150104	Opakowania z metali	15,715	52,521
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,000	8,705
150107	Opakowania ze szkła	213,100	227,291
191201	Papier i tektura	0,000	5,502
191202	Metale żelazne	0,000	10,365
191203	Metale nieżelazne	0,000	1,782
SUMA		622,575	659,896

b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego ²⁹⁾

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
160103	Zużyte opony	12,700	12,700
200201	Odpady ulegające biodegradacji	436,860	436,860
SUMA		449,560	449,560

c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw _{GUS}) ³⁰⁾	0,374
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ^{7), 28)} [Mg]	659,896

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ^{7), 31)} [Mg]	5 319,558
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]	34,62
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	37,11

d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego

Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	893,380	893,380
170405	Żelazo i stal	10,912	10,912
SUMA		904,292	904,292

e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ - Mr _{br} [Mg]	904,292
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	100,00

f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	3 088,920
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	3 928,240
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ^{34), 35)} [Mg]	1 553,580
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ^{34), 35)} [Mg]	2 060,280

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ^{7), 35)} - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	1 775,881
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ - M _{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ^{36), 37)} [%]	0,00
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE³⁸⁾	
	2731

W 2018 r. z nieruchomości położonych na terenie gminy Kamień Pomorski odebrano łącznie 5578,04 Mg odpadów komunalnych.

tab. nr 5

	Złożone deklaracje
segregacja	75,59%
brak segregacji	24,41%

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

Zapisy art.3b oraz 3c ucpg. obligują Gminę do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Osiągnięte przez Gminę Kamień Pomorski poziomy wynoszą:

- **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - 0 %**
- **poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 37,09 %**
- **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%**

7. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Kamień Pomorski za 2018 rok 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 nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie pokrywają niezbędnych kosztów: ogólny koszt wyniósł 1610589,79 zł, natomiast wpływów z tytułu za opłat za odpady było 1455094,74 zł. Według danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi 82% mieszkańców deklaruje, że segreguje odpady komunalne przez co płaci niższą stawkę za odbiór odpadów. Z danych z deklaracji wynika również, że na terenie gminy zamieszkuje 10969 osób, przy czym porównując te dane z danymi z ewidencji ludności o liczbie osób zameldowanych powstaje różnica 2848 osób.

Ważnym zadaniem dla Gminy Kamień Pomorski na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów w celu osiągnięcia i utrzymania określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów

Sporządził: Joanna Błażejczyk
podinspektor Urzędu Miejskiego w Kamieniu Pomorskim
Kamień Pomorski, 2 kwietnia 2019 r.