



**ROCZNA ANALIZA STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY KAMIEŃ POMORSKI
ZA ROK 2014**

Gmina Kamień Pomorski
2014

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamień Pomorski.
4. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
6. Analiza kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Kamień Pomorski.
 - 6.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.
7. Analiza liczby mieszkańców.
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kamień Pomorski, od których zostały odebrane nieczystości ciekłe.
9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kamień Pomorski.
10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kamień Pomorski w 2014 r.
12. Podsumowanie i wnioski.

1. Cel przygotowania analizy.

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Kamień Pomorski w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.

Opracowanie zostało przygotowane w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości porządku w gminach (t. jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, ze zm.) – określanej dalej jako ucpg. Analiza ma na celu zweryfikowanie możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamień Pomorski.

System obejmuje wytwórców odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Podmioty prowadzące działalność gospodarczą funkcjonują na dotychczasowych zasadach. 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; worki do segregacji: w kolorach: żółtym, niebieskim, zielonym i brązowym,

b) pojemniki na odpady zmieszane: metalowe lub w kolorze czarnym.

Odpady zmieszane wywożone są bezpośrednio z posesji 1 raz w tygodniu. Z budynków wielolokalowych częściej (na zgłoszenie) jeżeli wystąpi taka potrzeba. Odpady zebrane selektywnie odbierane są: z miejskich punktów zbiórki 1 raz w tygodniu lub częściej (na zgłoszenie), worki z posesji jednorodzinnych odbierane są 1 raz w miesiącu zgodnie z harmonogramem.

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 organizacji systemu selektywnego odbioru frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z umową usługa świadczona jest od 01.01.2014 r. do 31.12.2015 r. W ramach opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych mieszkańcy mają zapewnione:

- pojemniki na odpady zmieszane,
- worki na odpady segregowane,
- bezpłatny odbiór odpadów w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów zwanym - PSZOK.

PSZOK działa na terenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej 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 2 razy do roku gmina realizuje usługę zbierania odpadów wielkogabarytowych bezpośrednio z posesji.

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

Zapisy *art. 3 ust. 2 pkt. 10 ppg.* 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., obowiązane jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych zgodnie z założeniami ucpg. oraz Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego do Zakładu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Słajsinie.

Na terenie Gminy Kamień Pomorski nie ma możliwości przetwarzania odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Zgodnie z zawartą umową w dniu 01.07.2013r pomiędzy Celowym Związkiem Gmin R-XXI, a Gminą Kamień Pomorski i Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej wszystkie odpady przekazywane i zagospodarowywane są w Regionalnym Zakładzie Gospodarowania Odpadami w Słajsinie - instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

5. Analiza potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. wszystkie potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi obsługiwane były przez Celowy Związek Gmin R-XXI. W ramach realizacji projektu: „Budowa Regionalnego Zakładu Gospodarowania Odpadami w Słajsinie.

6. 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 w punktach 1 i 2 tabeli, wynika z umowy na świadczenie usług w zakresie odbierania odpadów zmieszanych oraz organizację systemu selektywnej zbiórki odpadów świadczy usługę odbioru i transportu odpadów komunalnych z terenu Gminy Kamień Pomorski. Wysokość opłat w punkcie 3 tabeli, wynika z umowy na zagospodarowanie odpadów z Celowym Związkiem Gmin R-XXI w Słajsinie, na przyjmowanie i zagospodarowywanie odpadów, którego gmina jest członkiem.

L.p.	Elementy składowe kosztów	Kwota
1	Odbiór i transport odpadów zmieszanych	401 263,63
2	Prowadzenie PSZOK, odbiór i transport odpadów segregowanych	539 784,00
3	Zagospodarowanie masy zebranych odpadów	813 908,74
Łączny koszt		1 754 956,36

6.1. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.

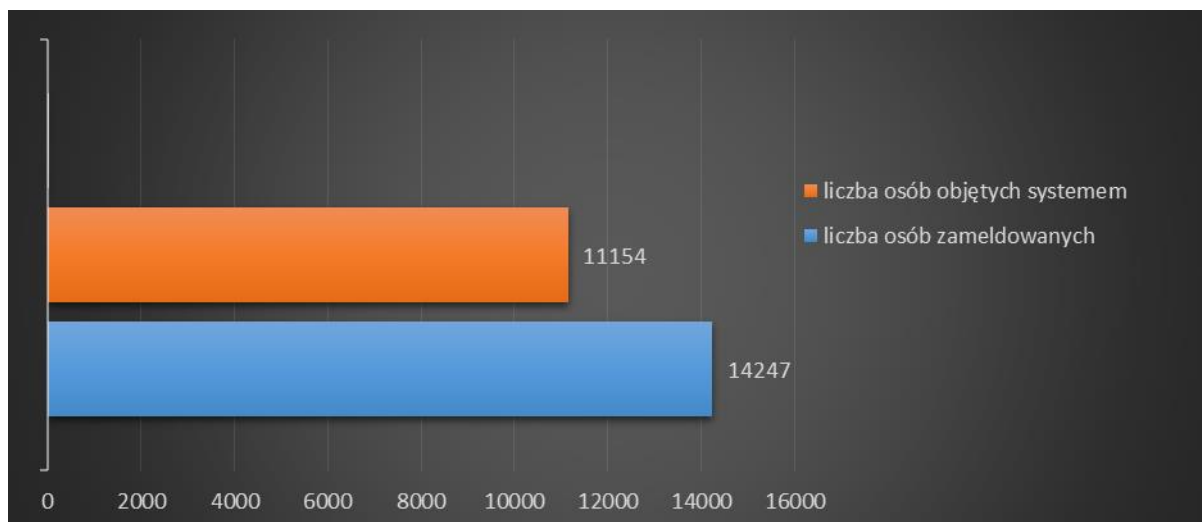
Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami kształtowały się na następującym poziomie:

- należności z tytułu opłaty za odpady komunalne od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. wyniosły: 1 612 179,53 zł,
- dochód z tytułu wpłat za odpady komunalne od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. wyniósł: 1 498 970,99 zł,
- niuregulowane zobowiązania od 01.07.2013 r. do 31.12.2014 r. wyniosły 79 364,06 zł.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysłane były upomnienia. Wystawiono 1250 upomnień.

7. Analiza liczby mieszkańców.

Dokonując analizy liczby mieszkańców na podstawie art.3 ust. 2 pkt. 10 ppkt d 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 2014 r. liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Kamień Pomorski wyniosła 14.247. Liczba osób zamieszkujących nieruchomości zamieszkałe wynikająca z deklaracji wyniosła 11.104. Różnica w wysokości 3.143 wynika z faktu, iż część osób przebywa poza granicami kraju lub na terenie innej gminy.

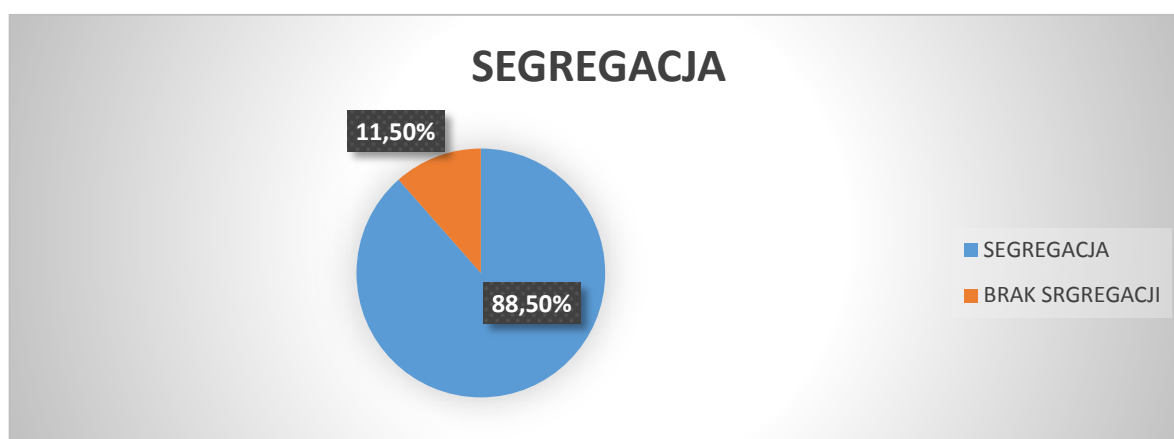


8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Kamień Pomorski, od których zostały odebrane nieczystości ciekłe.

Kwartał	Liczba właścicieli nieruchomości	Ilość odebranych nieczystości
I	102	913,4 m ³
II	134	1372,7 m ³
III	142	1049,4 m ³
IV	99	624,7 m ³
Łącznie		3960,2 m ³

9. Analiza ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

Poniżej przedstawiono zestawienie rodzajów i masy zabranych odpadów komunalnych na terenie Gminy Kamień Pomorski z podziałem na poszczególne frakcje oraz stosunek gospodarstw prowadzących selektywną zbiórkę odpadów do gospodarstw niesegregujących odpadów. Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań kwartalnych składanych przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Gminy Kamień Pomorski.



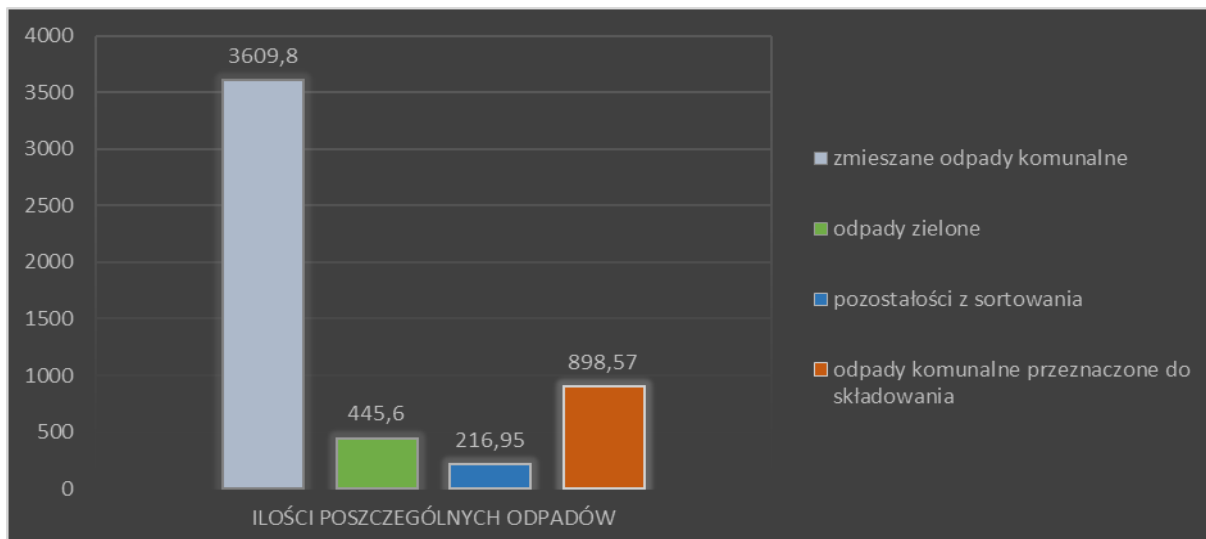
Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Masa (Mg)
Niesegregowane zmieszane	200301	3 609,80
Wielkogabarytowe	200307	185,90
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	170107	190,1
Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	15,5
Opakowania ze szkła	150107	223,00
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	8,7
Zmieszane opakowaniowe (tworzywa sztuczne + papier + metal)	150106	276,4
Odpadowa papa	170380	24,8
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy	160213	0,2
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20012, 200123, 200135	200136	2,9
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 zawierające niebezpieczne składniki	200135	18,7
Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 160215	160216	0,098
Biodegradowalne	200201	507,80
Łączna masa zebranych odpadów		5063,898

Poniżej przedstawiono zestawienie masy odpadów wyprodukowanych przez jednego mieszkańca Gminy Kamień Pomorski.

Rodzaj odpadu	Masa całkowita (Mg)	Masa na mieszkańca (kg)
Niesegregowane zmieszane	3609,80	325,09
PSZOK	1454,098	130,95
Łączna masa na jednego mieszkańca		456,04

10. Analiza ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy.

Poniższy wykres przedstawia ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbieranych z terenu Gminy Kamień Pomorski



11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Kamień Pomorski w 2014 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 - 50,6 %
- poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła - 53 %
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100%

12. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kamień Pomorski za 2014 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 ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Priorytetowym 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.