

GMINA STEGNA



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STEGNA
ZA ROK 2015**

Wykaz skrótów:

PSZOK – Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

RIPOK – Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych

WPGO – Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami

Spis treści

I.	Wstęp.....	4
II.	Zagadnienia ogólne	4
III.	Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	5
2.	Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	7
3.	Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	7
4.	Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.....	8
1)	Ilość odpadów odebrana na terenie Gminy	8
2)	Ilość odpadów odebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Stegna	14
3)	Informacje o sposobie zagospodarowania odpadów	14
4)	Wymagane poziomy recyklingu.....	15
5)	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%].....	16
IV.	Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.....	17
V.	Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.....	17
VI.	Podsumowanie i wnioski.....	19

I. Wstęp.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 250) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych oraz kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów. Ma również dostarczyć informacji o liczbie złożonych deklaracji, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Zagadnienia ogólne.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz uchwałą Rady Gminy Stegna odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych realizowany jest przez konsorcjum firm wyłonionych w trybie przetargu nieograniczonego:

- **Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., – Lider Konsorcjum,**
ul. Kanałowa 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański
- **Przedsiębiorstwo Robót Sanitarno- Porządkowych Sp. z o.o.,**
ul. Pszenna 1, 82-100 Nowy Dwór Gdański – Partner Konsorcjum,
- **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „COMPLEX” Tomasz Grzmil,**
ul. Wiejska 6, 82-230 Nowy Staw – Partner Konsorcjum.

Umowę zawarto na 26 miesięcy tj. od 01.07.2015 r. do 30.09.2017 r.

W ramach „Regionalnego Systemu Gospodarki Odpadami Tczew” zakończono inwestycję polegającą na budowie Stacji Przeladunkowej. W ramach działania ww. stacji oraz realizując dyspozycję art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach utworzono punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Ww. punkt mieści się w Stegnie przy ul. Gdańskiej 2 (teren istniejącej oczyszczalni ścieków) i jest czynny od poniedziałku do piątku w godzinach od 8.00 do 16.00.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmowane są nieodpłatnie zebrane selektywnie w miejscu wytworzenia, odpady komunalne z przeznaczeniem do unieszkodliwienia lub odzysku z zastrzeżeniem, że:

- ilość odpadów budowlano- rozbiórkowych, nie może przekroczyć 1 m³ (tj. około 1000 kg) /gospodarstwo domowe/rok, przy czym wymaga się odrębnego wydzielenia gruzu budowlanego, tworzyw sztucznych, styropianu i odpadów niebezpiecznych,
- ilość mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, nie może przekroczyć 200 kg /gospodarstwo domowe/rok.

Ponadto raz w roku obierane są od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i mieszanych w formie wystawek odpady wielkogabarytowe, elektryczne i elektroniczne.

W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych bezpłatnie przyjmowane są odpady, wyłącznie od mieszkańców nieruchomości z terenu Gminy Stegna objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Natomiast odpady z nieruchomości nieobjętych system gospodarowania odpadami komunalnymi można oddać odpłatnie zgodnie z cennikiem określonym na PSZOK .

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

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

Na terenie Gminy Stegna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową oraz zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2018 (WPGO 2018) przekazywane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tczewie – instalacja wskazana do obsługi regionu wschodniego.

Na terenie regionu Wschodniego funkcjonują dwie duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK Gilwa Mała oraz RIPOK Tczew), które zapewniają mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych. Ponadto, w regionie wyznaczono dodatkowy RIPOK w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych odpady ulegające biodegradacji, jest to RIPOK Kommunalservice Vornkahl Polska.

W regionie Wschodnim nie funkcjonują instalacje zastępcze do obsługi regionu, gdyż moce przerobowe funkcjonujących RIPOK są wystarczające do przyjęcia i przetworzenia wytwarzanych na terenie tego regionu zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.

Poniżej zamieszczono wykaz instalacji i urządzeń funkcjonujących na terenie RIPOK Tczew:

Wyposażenie zakładu w Tczewie – Moc przerobowa instalacji 44 280 [Mg/rok]:

- 1) Sortownia odpadów zmieszanych - 75 000 Mg/rok (przy pracy na 2 zmiany);
- 2) Sortownia odpadów surowcowych - 15 000 Mg/rok;
- 3) Hala instalacji intensywnej stabilizacji/kompostowania z biofiltrem - 44 280 Mg/rok;
- 4) Kwatera na odpady balastowe - 639 750,0 m³;
- 5) Plac dojrzewania oraz doczyszczania i okresowego magazynowania stabilizatu - 28 000 Mg/rok;
- 6) Plac przygotowania oraz kompostowania odpadów zielonych z boksami magazynowymi - 1 245 Mg/rok;
- 7) PSZOK - segment przyjmowania odpadów od dostawców indywidualnych z rampą rozładowniczą, placem na kontenery oraz trzema zadaszonymi stanowiskami do czasowego gromadzenia odpadów wielkogabarytowych i gotowego kompostu;
- 8) Punkt przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego - 500 Mg/rok;
- 9) Magazyn odpadów niebezpiecznych i wiata na odpady niebezpieczne;
- 10) Segment demontażu odpadów wielkogabarytowych - 4 500 Mg/rok;
- 11) Segment magazynowania i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 1 850 m²;

- 12) Boksy na odpady wydzielone w sortowni;
- 13) Stacja paliw;
- 14) Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
- 15) Waga samochodowa;
- 16) Brodziki dezynfekcyjne;
- 17) Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

Wyposażenie stacji przeładunkowej w Stegnie:

- 1) Budynek przeładowni;
- 2) Boksy na surowce wtórne;
- 3) Stanowisko przeładunku odpadów wielkogabarytowych, budowlanych, zielonych;
- 4) Kontenerowy magazyn odpadów niebezpiecznych;
- 5) Stanowisko ważenia pojazdów;
- 6) Zaplecze administracyjno-socjalne.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2015 r. nie realizowano zadań inwestycyjnych na terenie Gminy Stegna związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. Deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

- a) na dzień 31.12.2015 r. 3 088 właścicieli nieruchomości złożyło deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- b) w 2015 roku do złożenia deklaracji wezwano 220 właścicieli nieruchomości, w tym wobec 13 wszczęto postępowania i naliczono opłatę z urzędu.
- c) wydano 13 decyzji określających wysokość opłaty,
- d) wyjaśniono 207 wezwań, dotyczące np. zmiany właściciela nieruchomości, niezamieszkiwania, wystawienia na sprzedaż bądź złożenia deklaracji przez innego współwłaściciela.

4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy.

1) Na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Stegna w roku 2015 odebrano następujące frakcje i ilości odpadów:

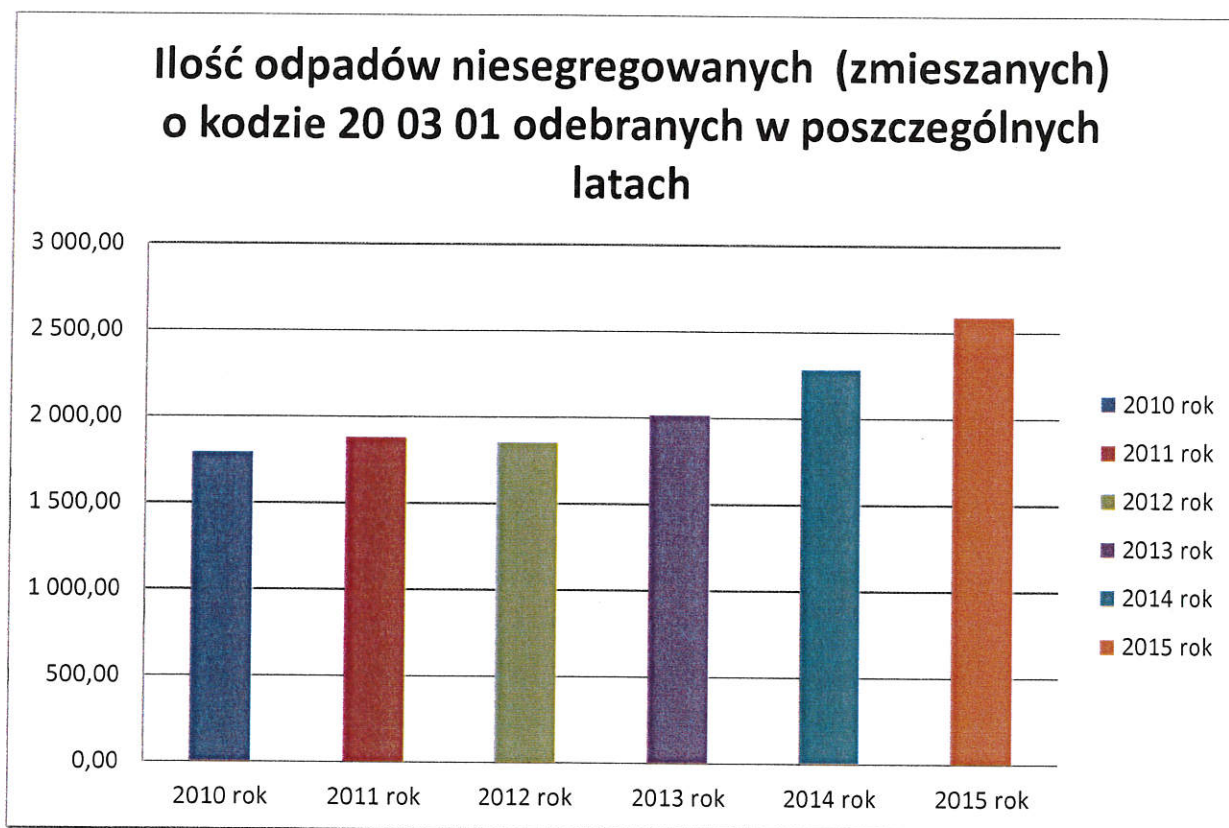
Lp.	Rodzaje odpadów	Kod odpadu	Ilość odebranych odpadów komunalnych w [Mg]
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	128,2
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	15,7
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	147,1
4.	Zużyte opony	16 01 03	0,1
5.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	1,0
6.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki i remontów	17 01 01	6,1
7.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	36,2
8.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	6,1
9.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	0,2

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STEGNA ZA ROK 2015*

10.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	55,4
11.	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	8,4
12.	Inne odpady nieulegające biodegradacji	20 02 03	22,6
13.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2 591,0 (2 138,96 Mg – Konsorcjum) (452,04 Mg – pozostałe)
14.	Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	21,9
15.	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach (popiół)	20 03 99	506,0
16.	Odpadu ulegające biodegradacji	20 02 01	2,6

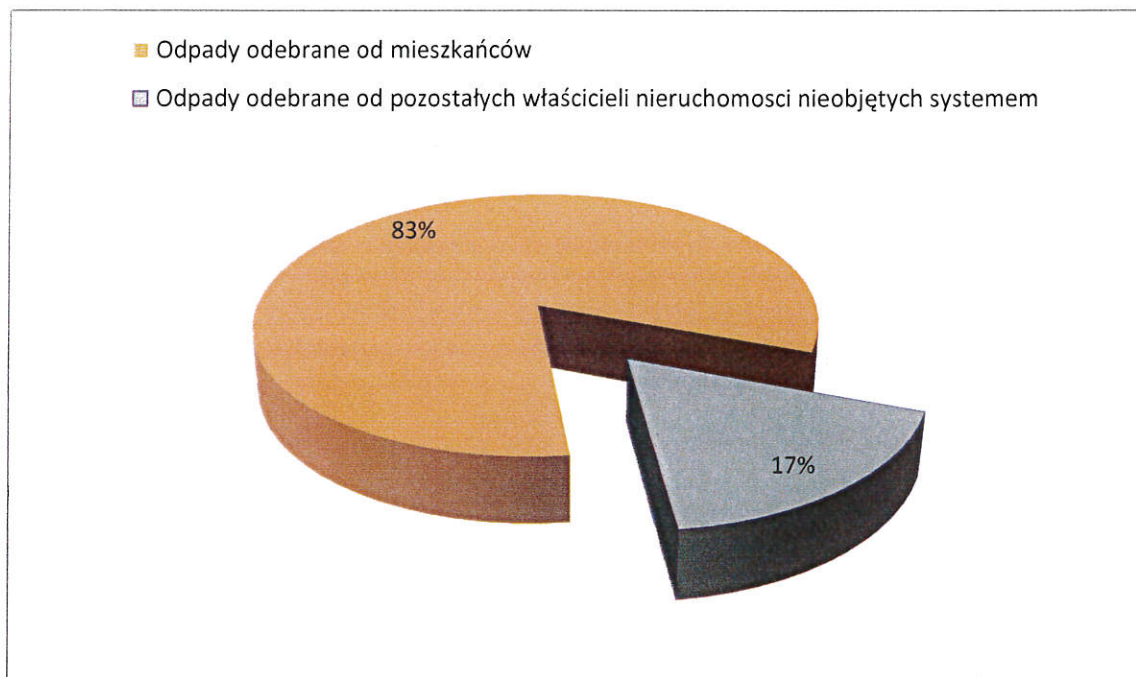
Ilość odpadów niesegregowanych (zmieszanych) o kodzie 20 03 01 zebranych na terenie Gminy Stegna w latach 2010 – 2015

- 2010 rok –1 793,8 Mg
- 2011 rok –1 883,3 Mg
- 2012 rok –1 854,8 Mg
- 2013 rok –2 016,3 Mg
- 2014 rok – 2 283,2 Mg
- 2015 rok – 2 591,0 Mg



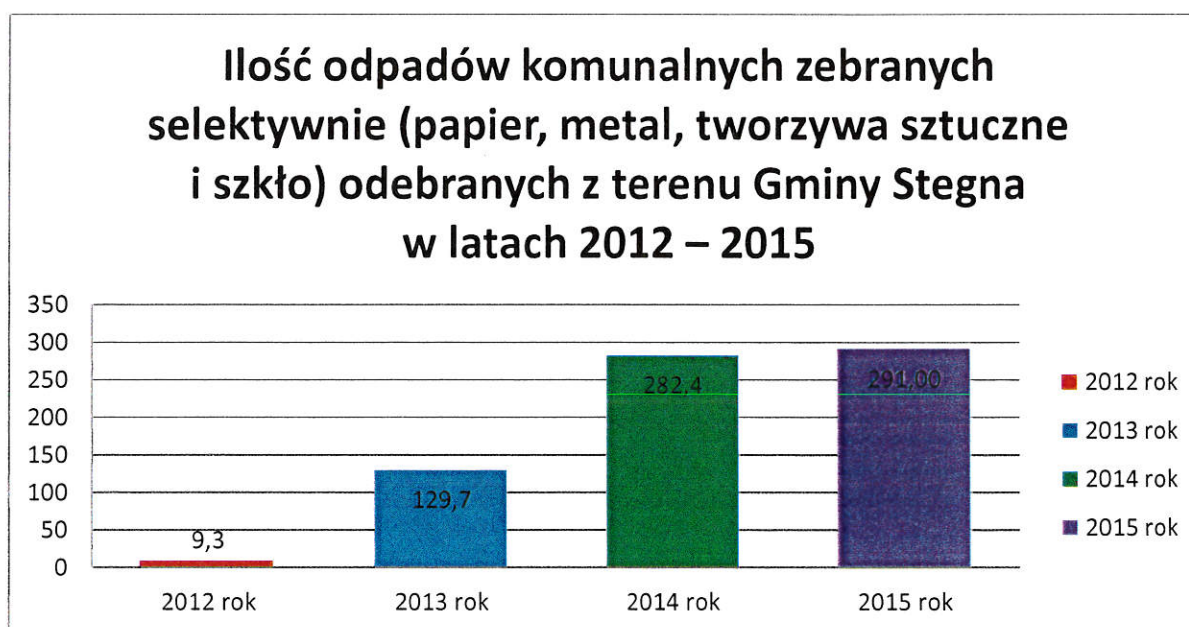
Odpady o masie **2 591,00 Mg** to wszystkie odpady komunalne (zmieszane) odebrane z obszaru gminy Stegna.

2 138,96 Mg (ok. 83 % strumienia odpadów) to masa odpadów odebrana od właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, zaś pozostała część czyli **452,04 Mg** (ok. 17 % strumienia odpadów) to odpady pochodzące z innych źródeł takich jak: kosze uliczne, obiekty infrastrukturalne (szkoły, przedszkola, obiekty użyteczności publicznej), nieruchomości na których prowadzona jest wyłącznie działalność gospodarcza (sklepy, bary, ośrodki wczasowe, pola namiotowe itp.)

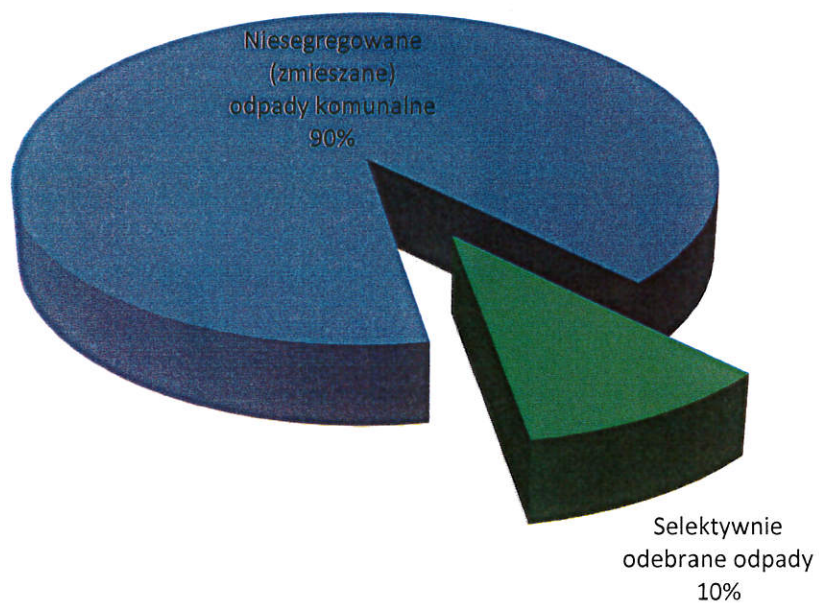


Ilość Odpadów komunalnych zebranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło) odebrane z terenu Gminy Stegna w latach 2012 – 2015

- 2012 rok – 9,3 Mg
- 2013 rok – 129,7 Mg
- 2014 rok – 282,4 Mg
- 2015 rok – 291,0 Mg

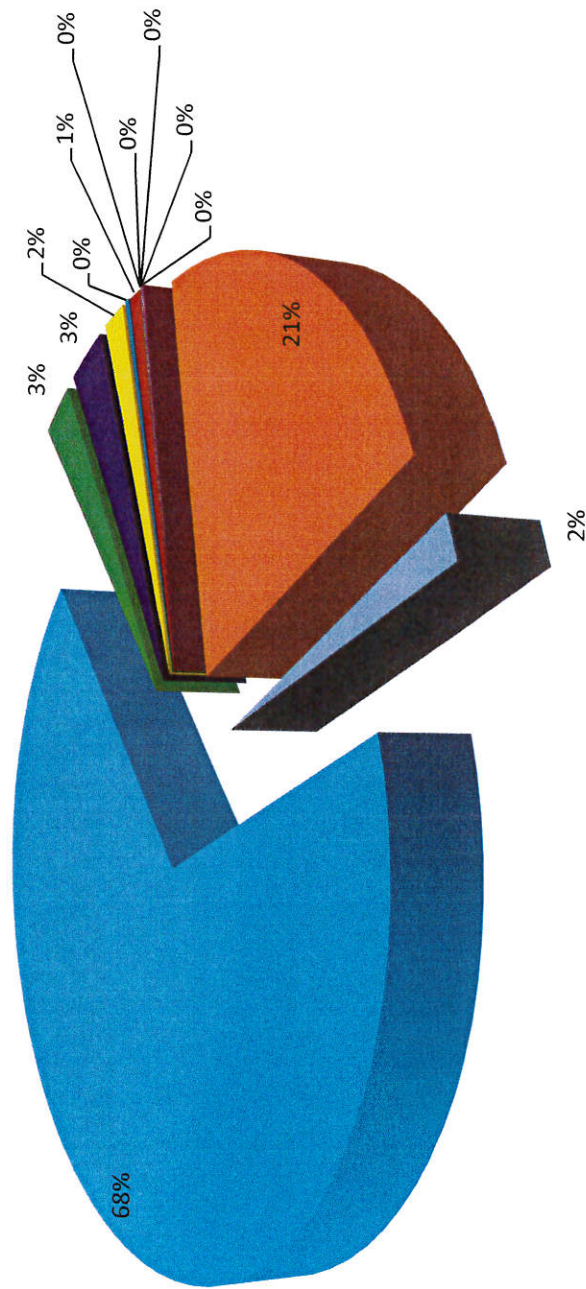


Stosunek selektywnie zebranych odpadów do odpadów zmieszanych w 2015 roku



ODPADY POWSTAJĄCE Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (UZYSKANE W PROCESIE SORTOWANIA)

- 19 12 12 ODBADY BIO
- 15 01 02 TWORZYWA SZTUCZNE
- 15 01 05 OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE
- 16 02 16 ELEMENTY USUNIĘTE Z ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ
- 20 01 36 ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE
- 20 01 11 TEKSTYLIA
- 19 12 12 ODPADY NIE NADAJĄCE SIĘ DO RECYKLINGU
- 15 01 01 PAPIER
- 15 01 04 OPAKOWANIA Z METALI
- 15 01 07 OPAKOWANIA ZE SZKŁA
- 19 12 04 TWORZYWA SZTUCZNE I GUMA
- 20 01 10 ODZIEŻ
- UBYTEK MASY W CAŁYM ROKU



2) Ilość odpadów odebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Stegna w 2015 r.:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Razem	Jm
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	Mg
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4	Mg
3.	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,1	Mg
4.	16 01 03	Zużyte opony	6,2	Mg
5.	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,1	Mg
6.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2,4	Mg
7.	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	108,8	Mg
8.	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepisze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	0,1	Mg
9.	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	2,6	Mg
10.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	26,4	Mg
11.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	13,3	Mg
12.	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,4	Mg

3) Informacje o sposobie zagospodarowania odpadów.

W 2015 r Zakład Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie przyjął na linię sortowniczą 2 138,960 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 dostarczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. (Lider Konsorcjum). W wyniku zagospodarowania i przetworzenia ww. odpadów odzyskano następujące frakcje odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa
19 12 12	Odpady bio- kompostownia	1424,186 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	53,695 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	62,638 Mg
15 01 04	Opakowania z metali	36,375 Mg
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	6,597 Mg
15 01 07	Opakowania ze szkła	17,904 Mg
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	0,061 Mg
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania	0,005 Mg

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STEGNA ZA ROK 2015*

	(np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 Z Tr	0,165 Mg
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,760 Mg
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,790 Mg
20 01 11	Tekstylia	1,073 Mg
19 12 12	Odpady nie nadające się do odzysku – nie spełniające wymogów rozporządzenia MŚ	443,124 Mg
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)	48,915 Mg
20 03 01	(nadawa)	7,809
Ubytek masy w całym roku*		35,832 Mg
RAZEM		2 141,520

* Ubytek masy – straty procesowe, które powstały na nadawie sortowni w ciągu roku z całego strumienia odpadów komunalnych (np. ubytek wody, wysuszenie odpadów).

4) Wymagane poziomy recyklingu.

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 (Dz. U. z 2012 r. poz.645) poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 roku powinien wynosić minimum 16%. Osiągnięty przez gminę Stegna poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku ww. frakcji odpadów w 2015 roku wyniósł **53,1 %**.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla 2015 roku powinien wynosić minimum 40%. Osiągnięty przez gminę Stegna poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku ww. frakcji odpadów w 2015 roku wyniósł **46,5 %**.

Poniżej zamieszczono wykaz poziomów przewidzianych do osiągnięcia w poszczególnych latach według ww. Rozporządzenia.

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Tabela 2. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

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

5) Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dla Gminy Stegna w 2015 roku wyniósł: 55,6 %

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STEGNA ZA ROK 2015*

Podsumowując poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych w 2015 r. przedstawiają się następująco:

	Osiągnięty przez gminę Stegna w 2015 r.	Wymagany przepisami prawa do osiągnięcia w 2015 r.
Poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	55,6 %	50 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	53,1 %	16 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	46,5 %	40 %

IV. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1.156.395,64 zł**

Zaległości (ogółem) a dzień 31.12.2015 r. **231.386,00 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r. **23.523,74 zł**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **1.390.576,00 zł**

V. Koszty obsługi systemu w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

W 2015 roku na gospodarkę odpadami wydatkowano ogółem **1.504.946,41 złotych.**

Koszty związane z gospodarką odpadami w rozdziale 90002 wyniosły: **1.500 330,61 zł.:**

*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
STEGNA ZA ROK 2015*

Rozdział	Nazwa	KOSZTY	WYDATKI
90002	GOSPODARKA ODPADAMI		
	PŁACE I POCHODNE	160.136,38	154.842,18
	Wynagrodzenie osobowe pracowników	120.102,44	119.247,99
	Dodatkowe wynagrodzenie roczne	9.471,69	6.228,50
	Wynagrodzenia agencyjno - prowizyjne	7.099,00	7.099,00
	Składki na Ubezpieczenie Społeczne	21.680,05	20.628,36
	Składki na Fundusz Pracy	1.783,20	1.638,33
	POZOSTAŁE WYDATKI	1.344.810,03	1.345.488,43
	Zakup materiałów biurowych, papieru, tonera	---	---
	Zakład Gospodarki Komunalnej w Nowym Dworze Gdańskim – za odbiór odpadów komunalnych	554.771,77	566.546,05
	Zakład Utylizacji Odpadów Stałych w Tczewie – za odbiór niesegregowanych (zmieszanych) odpadów stałych	773.447,07	762.290,99
	Serwis pogwarancyjny, aktualizacja oprogramowania	1.451,40	1.451,40
	Weryfikacja specyfikacji, aktualizacja uchwały	3.075,00	3.075,00
	Usługi pocztowe	9.920,19	9.980,39
	Opłata za system Płatności masowe, prowizja bankowa	1.200,00	1.200,00
	Delegacje krajowe	49,00	49,00
	Koszty komornicze	36,60	36,60
	Szkolenia pracowników	859,00	859,00
	WYDATKI MAJĄTKOWE	---	---
		---	---
	OGÓLEM :	1.500 330,61	1.504.946,41

VI. Podsumowanie i wnioski

Opracowana „Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Stegna za 2015 rok prowadzi do następujących wniosków:

1. Gmina Stegna we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz mieszane na terenie gminy, wyłączając domki letniskowe oraz nieruchomości niezamieszkałe.
2. Zdolności przerobowe Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Tczewie były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Stegna.
3. Na terenie Gminy Stegna w roku 2015 zebranych zostało **2 591,00 Mg** odpadów komunalnych z czego **2 138,96 Mg** to odpady odebrane od nieruchomości zamieszkałych i mieszanych - ok. 83 % strumienia odpadów, zaś **452,04 Mg** to odpady pochodzące z innych źródeł takich jak: kosze uliczne, obiekty infrastrukturalne (szkoły, przedszkola, obiekty użyteczności publicznej), nieruchomości na których prowadzona jest wyłącznie działalność gospodarcza (sklepy, bary, ośrodki wczasowe, pola namiotowe itp.) ok. 17 % strumienia odpadów.
4. W 2015 r. RIPOK Tczew nie przekazał na kwatery balastu zmieszanych odpadów komunalnych. Wszystkie odpady komunalne trafiają do sortowni, a zielone do kompostowni.
5. W zakresie gospodarowania zmieszanymi odpadami komunalnymi Gmina Stegna w roku 2015 prowadziła system zgodnie z wytycznymi „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa pomorskiego”.
6. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu Gminy Stegna wyniósł 53,1 %. **Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty (osiągnięto poziom dla roku 2019).**
7. W roku 2015 poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 46,5 %. **Wymagany poziom dla roku 2015 został osiągnięty (osiągnięto poziom dla roku 2017).**
8. W roku 2015 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania wyniósł 55,6 %. **Wymagany poziom dla roku 2015 nie został osiągnięty (wymagany poziom to 50%).**

9. Punkt PSZOK spełnia swoją rolę. Ilość korzystających z niego osób, a także oddawanych tam odpadów segregowanych rośnie. Uruchomienie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych daje szansę na zwiększenie świadomości ekologicznej mieszkańców, skuteczniejszą segregację w gminie, a także zmniejszenie ilości „dzikich wysypisk” na terenie gminy Stegna. Najczęściej oddawanymi odpadami są: odpady budowlane, zużyte opony, odpady wielkogabarytowe oraz odpady ulegające biodegradacji.
10. Znaczący wpływ na segregację odpadów komunalnych „u źródła” ma wzrastająca świadomość ekologiczna mieszkańców co przyczyniło się do zwiększenia ilości selektywnie zebranych odpadów komunalnych od mieszkańców gminy Stegna. Stanowi to główny czynnik przy osiągnięciu poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
11. Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych oraz osiągnąć poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię informacyjną oraz edukacyjną społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców, a także ilości nieruchomości niezamieszkałych znajdujących się na terenie gminy Stegna.

Analizę opracowała:

Ewelina Charkiewicz
Z up. WÓJTA

Ewelina Charkiewicz
Podinspektor

Zatwierdził:

Wójt Gminy Stegna
Ewa Dąbska


WÓJT
mgr Ewa Dąbska