

Urząd Miejski w Kcyni
ul. Rynek 23
89-240 Kcynia

Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Kcynia za rok 2017.



Kcynia, kwiecień 2018 r.

Spis treści

I.	CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.	3
II.	REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI.	3
III.	ZAGADNIENIA OGÓLNE	4
1.	Rejestr działalności regulowanej.	4
2.	Podmiot odbierający odpady komunalne.	4
3.	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.	4
4.	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	4
IV.	GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.	5
1.	Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	5
2.	Dane statystyczne:	6
3.	Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Kcynia oraz poziomy odzysku i recyklingu.	7
4.	Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę Kcynia	10
V.	KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU.	14
VI.	PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	17
1.	Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.	17
VII.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI.	20
	Podsumowanie	20
	Wnioski	21

I. CELE I ZAŁOŻENIA ANALIZY.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kcynia od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.

II. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r., poz. 1289 ze zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie 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),
2. Rozporządzenie 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).
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów. (Dz. U. z 2017 r. poz. 19).

III. ZAGADNIENIA OGÓLNE

1. Rejestr działalności regulowanej.

Burmistrz Kcyni utworzył Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie podmiotów odbierających odpady z terenu gminy Kcynia. Na koniec grudnia 2017 r. do rejestru wpisane były 4 podmioty gospodarcze prowadzące działalność w tym zakresie:

- „REMONDIS BYDGOSZCZ” Spółka z o.o., ul. Inwalidów 4, 85-749 Bydgoszcz;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o., ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia;
- P.H.U.”ARINPES” Emilia Sytek, Morakowo 27, 62-130 Gołańcz;
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o./ ul. Szałwiowa 34A/2 62-064 Plewiska.

Zgodnie z przyjętym rozwiązaniem na terenie gminy Kcynia odbiorem odpadów objęto tylko obligatoryjną zamieszkałą część zabudowy gminy. Nieruchomości niezamieszkałe (w tym budynki w których prowadzona jest działalność gospodarcza) pozostały poza systemem i w tym wypadku Urzędnicy prowadzą jedynie kontrole zawarcia indywidualnych umów właścicieli tych nieruchomości z firmą wywozową.

2. Podmiot odbierający odpady komunalne.

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o.
ul. Nakielska 9
89-240 Kcynia

3. Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych.

NOVAGO Żnin Spółka z o.o.
Wawrzyńki 35
88-400 Żnin

4. Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

ul. Dworcowa 15 - wjazd od ul. Nakielskiej
89-240 Kcynia

Godziny otwarcia:

Poniedziałek	od godz. 15.00 do godz. 18.00
Środa	od godz. 12.00 do godz. 15.00
Piątek	od godz. 12.00 do godz. 15.00

Podmiot prowadzący PSZOK

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Spółka z o.o.
ul. Nakielska
89-240 Kcynia

Limity odpadów komunalnych odbieranych nieodpłatnie dla Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Kod Odpadu	Rodzaj Odpadu	Dozwolona ilość na nieruchomości na rok
16 01 03	Zużyte opony	4 szt.
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji z terenów zielonych	200 kg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3 szt. „duże” (np. szafa, łóżko) 7 szt. „małe” (np. krzesło, szafka nocna)

Informacja w sprawie odpadów budowlanych i rozbiórkowych, gleby i ziemi oraz odpadów wielkogabarytowych.

Odpady budowlane i rozbiórkowe mieszkańcy Gminy Kcynia mogą oddawać w następujący sposób:

- 1) dostarczenie własnym transportem tego rodzaju odpadów do PSZOK-u,
- 2) z wykorzystaniem pojemników udostępnianych przez przedsiębiorcę odbierającego tego typu odpady, na koszt właścicieli nieruchomości.

Dobór rodzaju pojemnika na odpady budowlane i rozbiórkowe zależy jest od potrzeb własnych właścicieli nieruchomości, a ich odbiór odbywa się po uprzednim ustaleniu terminu z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Kcyni.

Poza Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne są odbierane dwa razy w roku u źródła zgodnie z wcześniejszym harmonogramem odbioru.

IV. GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI.**1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z art. 6d, 6f, 9e ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w dniu 12.10.2016 r. w trybie przetargu nieograniczonego w Gminie Kcynia został wyłoniony odbiorca odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Umowa na kwotę 1 177 364,04 zł w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych obowiązywała od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2017 r. W ramach powyższej umowy nieruchomości zamieszkałe zostały wyposażone w pojemniki i worki na odpady segregowane. Na terenie Gminy Kcynia nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z hierarchią odpadów, muszą trafić do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, zgodnie z umową zawartą w dniu 1 lipca

2013 r., odpady zmieszane i biodegradowalne z terenu Gminy Kcynia przekazywane były do najbliższej zlokalizowanego RIPOK-u. Ponadto Gmina Kcynia zawarła w dniu 01.07.2013 r. z Komunalnym Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Nakle nad Notecią umowę ramowej współpracy, której przedmiotem jest przyjmowanie do przetwarzania i unieszkodliwiania w Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych Wawrzynki (RIPOK) odpadów komunalnych: zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01), odpadów zielonych (kod 20 02 01), oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (kod 19 12 12), których transport do RIPOK zapewni NOVAGO Żnin Sp. z o.o. Powyższe umowy są corocznie aneksowane.

2. Dane statystyczne:

- 1) liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2017 r.:
 - miasto 4.507 osób,
 - teren wiejski 8.808 osób,
 - razem gmina 13.315 osób,
- 2) systemem objęto:
 - miasto 3.775 osób wg danych z 955 deklaracji,
 - teren wiejski 6.929 osób wg danych z 2.062 deklaracji,
 - razem gmina 10.704 osób wg danych z 3.017 deklaracji,
- 3) liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, które posiadały umowy z firmą odbierającą odpady komunalne, wyniosła na dzień 31.12.2017 r. – 153, z tego 65 umów na terenach wiejskich i 88 na terenie miasta Kcynia,
- 4) ZGKiM Spółka z o.o. w Kcyni podstawiła 47 szt. nowych pojemników typu SM 110 l, wymienione zostało 95 szt. oraz podstawił 3 szt. pojemnik typu SM 1100 l,
- 5) ZGKiM Spółka z o.o. w Kcyni wydała 71.404 szt. worków do selektywnej zbiórki odpadów,
- 6) liczba osób władających nieruchomościami, względem których przeprowadzono postępowanie administracyjne w związku ze zbieraniem odpadów komunalnych w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy - wyniosła 25. W stosunku do 3 osób decyzją ustalono wyższą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Z powyższych danych wynika, że na terenie Gminy Kcynia 2.611 osób co stanowi 19,61 % ogółu zameldowanych nie jest objętych systemem odbioru odpadów komunalnych. Głównymi przyczynami tej sytuacji jest emigracja osób za granicę kraju, jak również wyjazd za pracą do innych miast i wyjazdy młodzieży związane z nauką. Kolejnym problemem jest niewłaściwy sposób zbierania odpadów komunalnych. W 2017 r. wezwano do wyjaśnień 25 osoby i przeprowadzono z nimi rozmowy instruktarzowe a w stosunku do 3 osób ustalono decyzją wyższą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina Kcynia łącznie z ZGKiM Spółka z o.o. w Kcyni systematycznie kontrolują poprawność zbierania odpadów

komunalnych. Zgodnie z Art. 6o ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: „W razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji wójt, burmistrz lub prezydent miasta określa, w drodze decyzji, wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, biorąc pod uwagę dostępne dane właściwe dla wybranej przez radę gminy metody, a w przypadku ich braku – uzasadnione szacunki, w tym w przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, średnią ilość odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach o podobnym charakterze.”

3. Ilość odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Kcynia oraz poziomy odzysku i recyklingu.

Ilość odpadów Komunalnych zebrana i poddana recyklingowi z terenu gminy Kcynia (Mg)*:

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	2012 r.**	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.
Niesegregowane odpady komunalne	20 03 01	2.042,7	2.342,3	2.713,9	2.748,1	2.908,980	2920,360
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	-----	6,6	15,2	21,9	27,905	41,488
Opakowania ze szkła	15 01 07	73,0	69,6	86,3	92,0	99,252	138,653
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	23,1	25,3	44,9	45,0	54,782	67,669
Opakowania z metalu	15 01 04	-----	0,6	1,6	4,2	3,638	5,480
Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	-----	-----	2,1	3,1	3,981	2,781
Metale	20 01 40	-----	-----	-----	5,1	3,420	4,64
Metale żelazne	19 12 02	-----	-----	-----	-----	13,381	16,442

Źródło: sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

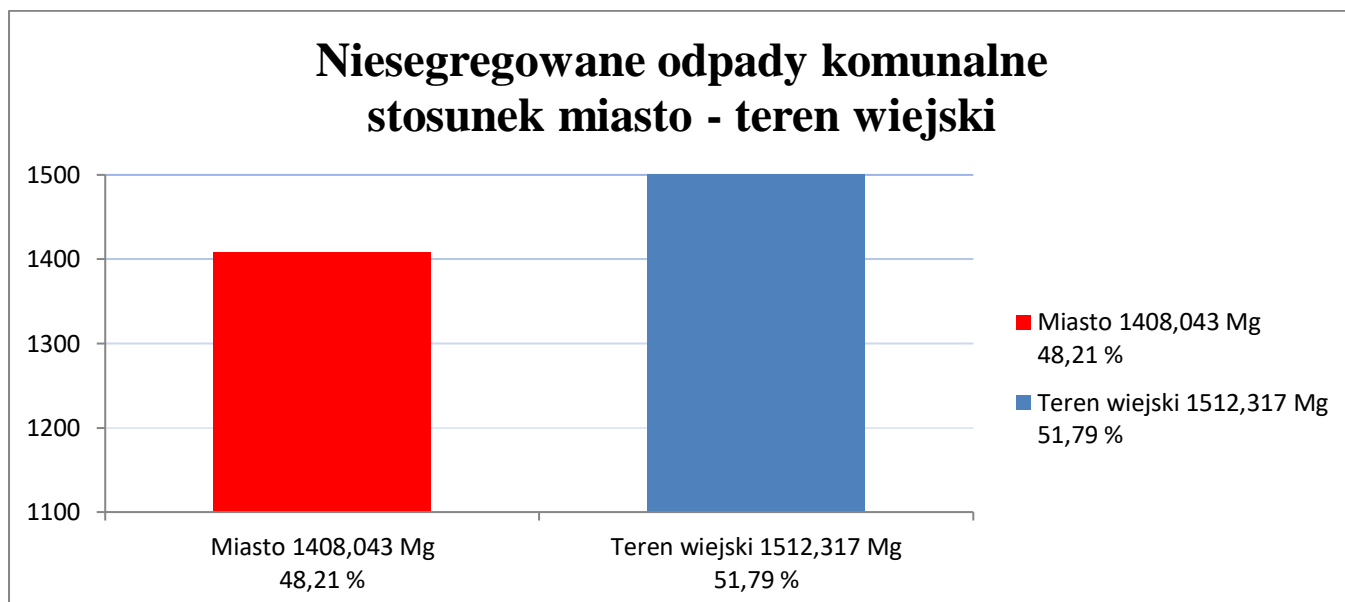
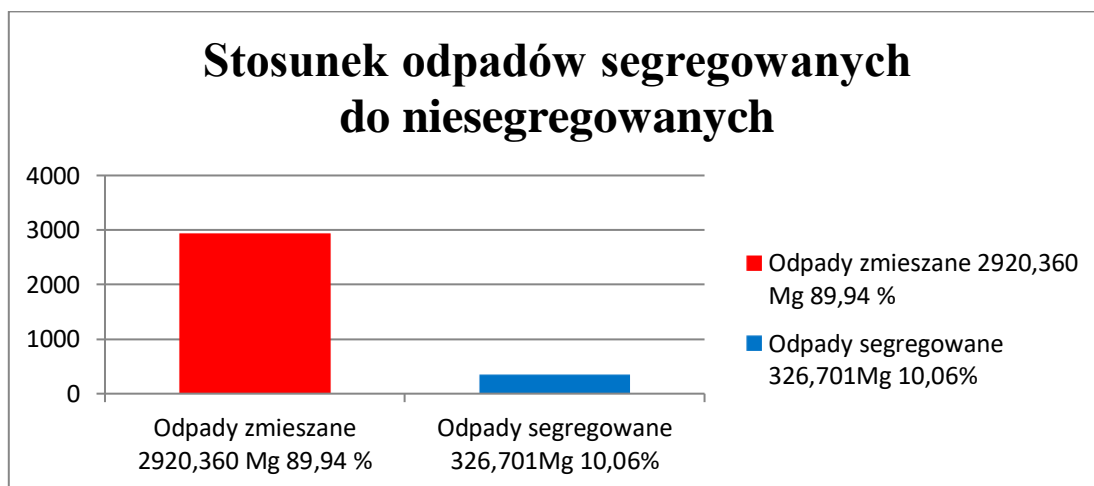
* 1Mg = 1000 kg

** przed wprowadzeniem gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Zestawienie procentowe udziału odpadów segregowanych.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
SUMA ODPADÓW w Mg	2.138,8	2.472	2.892,5	2.973,9	3.173,396	3247,061
ZMIESZANE w Mg	2.042,8	2.342,3	2.713,9	2.748,1	2.908,980	2920,360
SEGREGOWANE w Mg	96,1	129,7	178,6	225,8	264,416	326,701
UDZIAŁ % ZMIESZANYCH	95,5	94,8	93,8	92,4	91,7	89,94
UDZIAŁ % SEGREGOWANYCH	4,5	5,2	6,2	7,6	8,3	10,06

Odpady zmieszane						
ROK	2012	2013	2014	2015	2016	2017
MIASTO w Mg	1.148,06	1.109,86	1.216,9	1.327,9	1.499,255	1408,043
TEREN WIEJSKI w Mg	894,72	1.232,46	1.497,0	1.420,2	1.409,725	1512,317



Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2017 r.

zmieszane odpady komunalne	2.920,360 Mg
segregowane odpady komunalne	326,701 Mg

Ilość segregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2017 r.

ogólnie	10.704 osób – 326,701 Mg, co stanowi 0,031 Mg	(30,5 kg na rok/osobę)
segregacja	9.724 osób – 326,701 Mg, co stanowi 0,034 Mg	(33,6 kg na rok/osobę)

Ilość segregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2016 r.

ogólnie	10.860 osób – 264,416 Mg, co stanowi 0,02 Mg	(24,3 kg na rok/osobę)
segregacja	8.101 osób – 264,416 Mg, co stanowi 0,03 Mg	(32,6 kg na rok/osobę)

Ilość segregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2015 r.

ogólnie	11.000 osób – 225,8 Mg, co stanowi 0,02 Mg	(20,5 kg na rok/osobę)
segregacja	7.475 osób – 225,8 Mg, co stanowi 0,03 Mg	(30,2 kg na rok/osobę)

Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2017 r.

Miasto	3.775 osób – 1.408,043 Mg, co stanowi 0,373 Mg na osobę/rok
Teren wiejski	6.929 osób - 1.512,317 Mg, co stanowi 0,218 Mg na osobę/rok
Razem Gmina	10.704 osób – 2.920,360 Mg, co stanowi 0,273 Mg na osobę/rok

Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2016 r.

Miasto	3.805 osób – 1.499,255 Mg, co stanowi 0,394 Mg na osobę/rok
Teren wiejski	7.055 osób - 1.409,725 Mg, co stanowi 0,200 Mg na osobę/rok
Razem Gmina	10.860 osób – 2.908,980 Mg, co stanowi 0,268 Mg na osobę/rok

Ilość niesegregowanych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2015 r.

Miasto	3.849 osób – 1.327,9 Mg, co stanowi 0,345 Mg na osobę/rok
Teren wiejski	7.151 osób - 1.420,2 Mg, co stanowi 0,199 Mg na osobę/rok
Razem Gmina	11.000 osób – 2.713,9 Mg, co stanowi 0,247 Mg na osobę/rok

Ilość wszystkich odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2017 r.

Razem Gmina	10.704 osób – 3.247,061 Mg, co stanowi 0,303 Mg na osobę/rok
Średnia wojewódzka - wytwarzania odpadów komunalnych	0,288 Mg na osobę/rok

Z informacji w sprawie ilości odpadów komunalnych zebranych na terenie Gminy Kcynia wynika, że następuje wzrost ilości produkowanych odpadów zmieszanych szczególnie na terenie gminy. Średnia ilość wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańców wynosi 0,303 Mg na osobę/rok w stosunku średniej województwa na 2017 r., która wynosi 0,288 Mg na osobę/rok. Dane wskazują na stopniowy wzrost ilości odpadów segregowanych. Za rok 2017 Gmina Kcynia osiągnęła wszystkie wymagane wskaźniki poziomu recyklingu. Podstawowym problemem z którym przyjdzie się zmierzyć, będzie osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, który za rok 2020 musi wynieść 50 %. W 2017 r. Gmina Kcynia dostosowała system do przepisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, poprzez zwiększenie częstotliwości zbierania odpadów biodegradowalnych co wpłynęło na wzrost kosztów usługi systemu.

4. Poziomy odzysku osiągnięte przez Gminę Kcynia

Wymagane poziomy recyklingu.

Zgodnie z 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, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, poziomy te wynoszą odpowiednio:

Maksymalne poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji jakich nie można przekroczyć w poszczególnych latach.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020- do dnia 16 lipca
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

Minimalne poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami w poszczególnych latach.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%) w latach:							
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	12	14	16	18	20	30	40	50
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięte poziomy recyklingu w poszczególnych latach w gminie Kcynia.

Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Poziom odzysku	91,12 %	4,18%	2,78%	0,00%	0,050 %	0,000 %

Zródło: sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła:

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Poziom recyklingu	8,04%	10,05%	15,31%	19,96 %	20,180 %	26,900

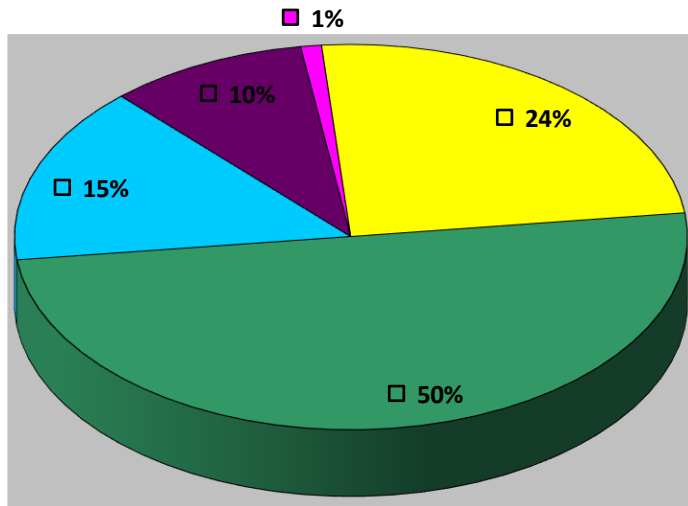
Zródło: sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych:

Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Poziom recyklingu	-----	100%	100%	100%	100 %	100 %

Zródło: sprawozdania Burmistrza z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnym

Udział poszczególnych frakcji mających wpływ na osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia



Opakowania z tw sztucznych

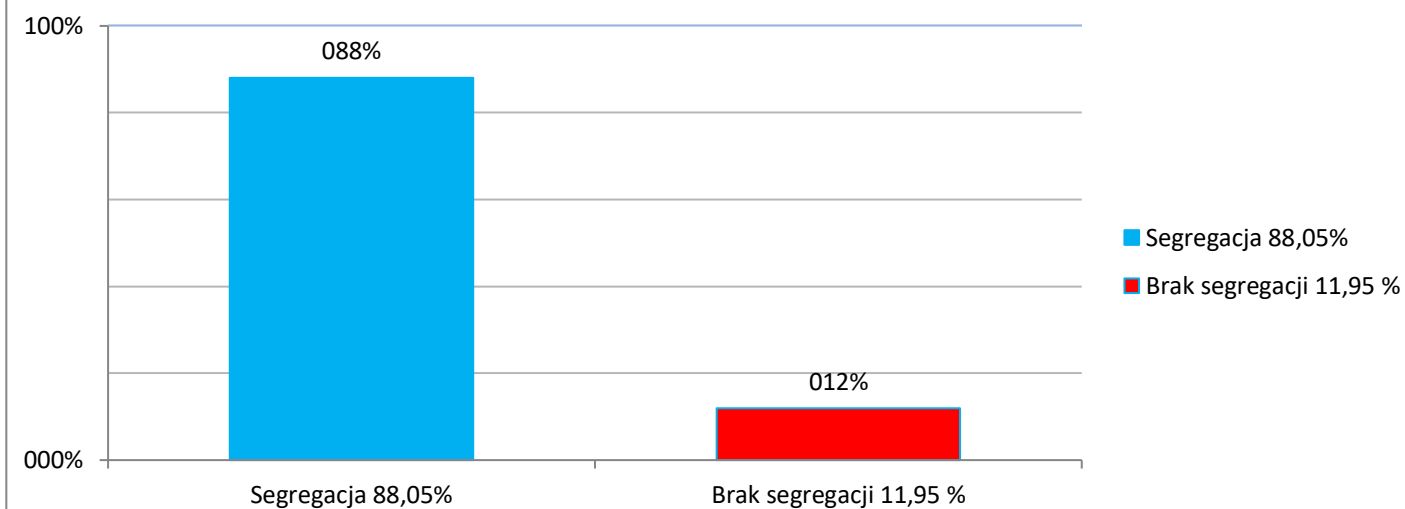
Opakowania ze szkła

Papier i tektura

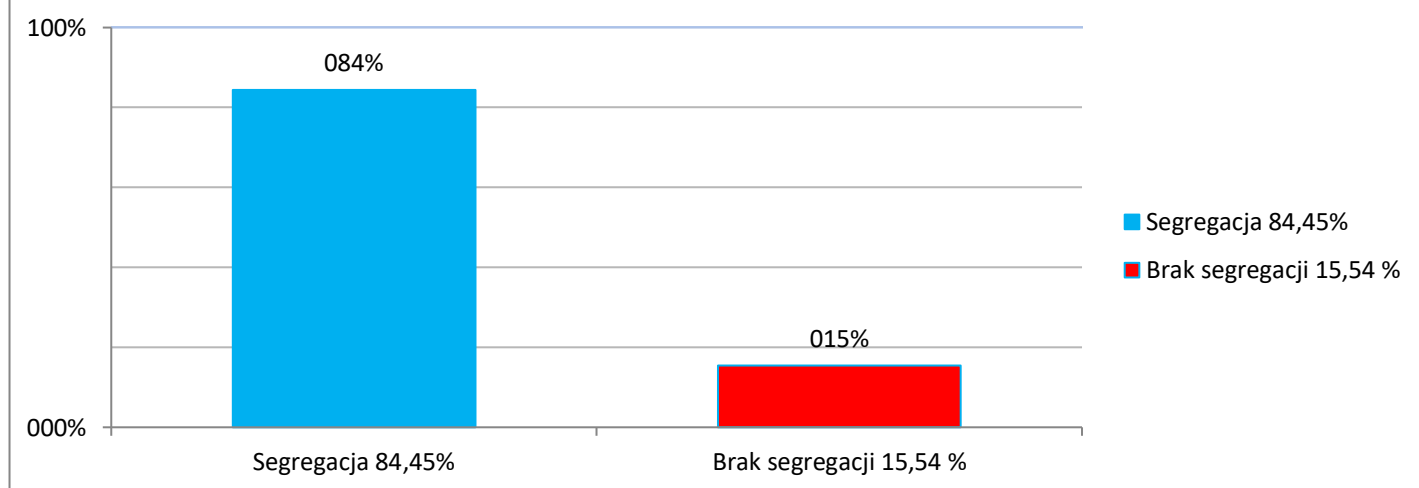
Metale

Opakowania wielomateriałowe

Zdeklarowany sposób zbierania odpadów komunalnych wg ilości osób



Zdeklarowany sposób zbierania odpadów komunalnych wg gospodarstw domowych



V. KOSZTY OBSŁUGI SYSTEMU.

KOSZTY SYSTEMU ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

ROK	2014		2015		2016		2017		Prognoza na 2018 28 XII 2018	
Ilość osób	11169		11000		10860		10768		10695	
Ilość osób segregujących	6248	55,94 %	7476	67,96 %	8101	74,59 %	9481	88,05%	9724	90,92%
Ilość osób niesegregujących	4921	44,06%	3524	32,04%	2759		1287	11,95%	971	9,08%
Stawki opłat seg. nieseg.(w zł)	10,50	15,00	12,00*	19,00*	12,00	19,00	13,50	29,00	13,50	29,00
Ilość odpadów zmieszanych(Mg)	2448,79		2499,27		2630,48		2622,15		2799,9	
Ilość odpadów segregowanych(Mg)	150,1	0%	171,3	14,12%	206,359	20,47%	274,504	33,02%	310,00	12,93 %
Planowane i zrealizowane wydatki na obsługę systemu(w zł)										
Planowany wpływ do budżetu	1 658 616,25		1 740 672,50		1 807 590,00		1 914 080,00		1 862 560,25	
Wydatki zrealizowane	1 726 043,75		1 778 130,45		1 813 382,53		1 918 571,08		1 977 692,76	
Koszty administracyjne	119 330,70		121 130,88		122 668,14		115 757,75		121 130,88	
ZGKIM czynsz PSZOK	47 999,94		57 896,03		56 000,00		0,00		0,00	
ZGKIM odbiór odpadów	973 251,00		998 498,64		998 498,64		1 162 458,59		1 211 429,64	

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KCYNIA ZA ROK 2017

KPWIK Nakło/Notecią	52 751,53	61 506,40	65 771,36	66 116,38	78 621,19
NOVAGO Żnin	524 789,93	539 017,68	568 822,69	571 672,57	100 327,70
PRONATURA Bydgoszcz	0,00	0,00	0,00	0,00	466 183,35
Inne wydatki likwidacja dzikich wysypisk	7 920,65	80,82	1 621,70	2565,79	2 000,00
Różnica	-67 427,50	-37 457,95	-5 792,53	-4 491,08	-115 132,51
Rzeczywiste wpływy do budżetu	1 595 689,51	1 681 873,85	1 761 095,66	1 841 751,87	1 788 057,84
Różnica rzeczywistych wpływów	-130 354,24	-96 256,60	-52 286,87	-76 819,21	-191 634,92

* Podwyżka z 10,50 zł za odpady segregowane i 15,00 zł za odpady niesegregowane od 1 sierpnia 2015 r. na 12,00 zł za odpady segregowane i 19 zł za odpady niesegregowane.

W 2017 roku upomnienia dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi wystawiane były trzykrotnie w następujących okresach:

- marzec 2017 r.
- czerwiec 2017 r.
- październik 2017 r.

Łącznie wystawiono 2499 upomnień na kwotę 366.458,37 zł z czego:

- odebrano 1171 upomnień na kwotę 281.644,55 zł
- nie odebrano 1328 upomnień na kwotę 84.813,82 zł

W sytuacji nieuregulowania przez Podatnika zadłużenia na podstawie upomnienia wystawiane są tytuły wykonawcze. Zostają one przekazane do Urzędu Skarbowego w Nakle nad Notecią celem realizacji. W 2017 roku wystawiano tytuły wykonawcze dwukrotnie w następujących miesiącach:

- kwiecień 2017 r.
- maj 2017 r.

W 2017 roku wystawiono 173 tytuły wykonawcze z czego 49 tytułów wykonawczych zrealizowano – co stanowi kwotę 13.018,00 zł. Natomiast 124 tytuły na kwotę 60.560,30 zł pozostają w Urzędzie Skarbowym do realizacji.

Według raportu zaległości na dzień 31.12.2017 r. zadłużenie z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi wynosi 376.563,59 zł.

Należne opłaty nie zapewniły realizacji obowiązku nałożonego art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Wprowadzona nowa stawka opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi miała na celu zwiększenie ilości osób segregujących oraz zbilansowanie systemu. Nowa stawka opłat obowiązująca od 1 stycznia 2017 r. doprowadziła do znacznego wzrostu osób segregujących, jednakże liczba osób niepłacących, spowodowała brak należnych wpływów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi co w konsekwencji przyczyniło się do niezrealizowania obowiązku nałożonego wynikającego z ustawy.

Ponadto dostosowano system do przepisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. *w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów*, poprzez zwiększenie częstotliwości zbierania odpadów biodegradowalnych co wpłynie na wzrost kosztów usługi systemu przy jednoczesnym zmniejszeniu się wpływów

do budżetu związanego ze zwiększającą się ilością osób segregujących (warunek ustawowy), oraz malejącą ilością osób zamieszkujących Gminę Kcynia.

VI. PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH

1. Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

III. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH					
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				1	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów ⁹⁾
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o. ul. Dworcowa 15, 89-240 Kcynia	15 01 02	OPAKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	0,785	MAD RECYCLING POLSKA Sp. z o.o. 89-100 Nakło nad Notecią, Paterek ul. Przemysłowa 1	R5
	15 01 04	OPAKOWANIA Z METALI	0,046		R4
	15 01 01	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKSTURY	2,439		R3
	20 01 40	METALE	0,055	CELSA”HUTA OSTROWIEC Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 17 85-758 Bydgoszcz	R4
	19 12 02	METALE ŻELAZNE	0,380		R4
	15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	0,939	EUROBAC S.A. Ul. Przemysłowa 9, Paterek 89-100 Nakło nad Notecią	R5
	20 01 10	ODZIEŻ	0,134	OSOBY FIZYCZNE	R5
	19 12 07	DREWNO INNE NIŻ WYMIENIONE W 19 12 06	2,144		RI,R11
	17 01 01	ODPADY Z BETONU ORAZ GRUZ	25,650	Zakład Gospodarki Komunalnej i	R5

ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KCYNIA ZA ROK 2017

		BETONOWY Z ROZBIUREK I REMONTÓW		Mieszkaniovej w Kcyni Sp. z o.o. ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia	
	20 02 02	GLEBA I ZIEMIA W TYM KAMIENIE	5,550		R5
	20 01 34	BATERIE I AKUMULATOR Y INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 33	0,013	REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	R12
	20 01 21*	LAMPY FLUOREESCEN CYJNE I INNE ODPADY ZAWIERAJĄCE RTEĆ	0,007		R13
	20 01 23*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREON	1,234		R12
	20 01 36	ZURZYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZ NE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 02 21, 20 01 23, 20 01 35	0,348		R12
	20 01 35*	ZURZYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZ NE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 02 21, 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	0,499		R12
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniovej w Kcyni Sp. z o.o. ul. Dworcowa 15, 89-240 Kcynia	16 01 03	TEKSTYLIA	0,014		NOVAGA Żnin Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
	19 12 08	ZUŻYTE OPONY	0,882	R3	
	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	1,888	R3	
SUMA			43,007		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾		Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]		
15 01 04	OPAKOWANIA Z METALI		0,058		
19 12 02	METALE ŻELAZNE		0,009		
19 12 08	TEKSTYLIA		0,202		
20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI		0,694		
20 01 23*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREON		0,262		
20 01 34	BATERIE I AKUMULATORY INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 33		0,001		
20 01 36	ZURZYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 02 21, 20 01 23, 20 01 35		0,558		
20 01 35*	ZURZYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 02 21, 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI		0,813		
20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE		1,249		
16 01 03	ZUŻYTE OPONY		0,824		
SUMA			4,670		
b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)					
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa magazynowanych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów komunalnych ⁹⁾	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako zebrane
REMONDIS Elektrorecycling Sp. z o.o. ul. Pryncypalna 132/134, 93-373 Łódź	20 01 23*	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREON	0,102	R12	2016
	21 01 36	ZURZYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 02 21, 20 01 23, 20 01 35	0,081	R12	2016
	20 01 35*	ZURZYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 02 21, 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	0,196	R12	2016

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o. ul. Dworcowa 15, 89-240 Kcynia	20 03 07	ODPADY WIELKOGABA RYTOWE	0,349	R12	2016
	16 01 03	ZUŻYTE OPONY	1,534	R12	2016
NOVAGA Żnin Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	19 12 08	TEKSTYLIA	0,530	R12	2016
	20 02 01	ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	0,557	R3	2016
SUMA			3,349		

VII. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

Podsumowanie

1. Gmina Kcynia we właściwy sposób wdrożyła nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Systemem zostały objęte nieruchomości zamieszkałe na terenie Gminy Kcynia.
2. Zdolności przerobowe punktu przeładunkowego w Rozwarzynie w roku 2017 były wystarczające dla przyjmowania odpadów komunalnych zmieszanych i ulegających biodegradacji pochodzących z terenu Gminy Kcynia.
3. Z terenu Gminy Kcynia w 2017 r. zebranych zostało 3.247,061 Mg odpadów komunalnych, z czego w formie zmieszanej 2.920,360 Mg (89,94% wszystkich zebranych odpadów).
4. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych do składowania wyniósł 0,000 %.
5. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyniósł 26,900 %.
6. Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł 100 %.

Wnioski

Na podstawie powyższej analizy należy stwierdzić, że:

1. Należne opłaty nie zapewniły realizacji obowiązku nałożonego art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zgodnie z którym z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Należy rozważyć również konieczność zmiany stawek za odbiór odpadów komunalnych.
2. System został dostosowany do przepisów Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. *w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów* poprzez zwiększenie częstotliwości zbierania odpadów biodegradowalnych w związku z czym zwiększyły się koszty usługi systemu.
3. Istnieje realne zagrożenie nieosiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów selektywnych w latach kolejnych w szczególności od roku 2018 r. W związku z powyższym w dalszym ciągu wymagane jest:
 - 1) ciągle prowadzenie działań kontrolnych, wpływających na poprawną segregację,
 - 2) prowadzenie edukacji ekologicznej,
 - 3) propagowanie segregacji w społeczeństwie.
4. Dużym problemem jest wzrost ilości odpadów niesegregowanych, które generują zwiększone koszty funkcjonowania systemu. W związku z powyższym należy zintensyfikować kontrole nad poprawnością segregacji odpadów komunalnych.

Sporządził: Piotr Mantych- Inspektor ds. utrzymania czystości i porządku