



*ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
NA TERENIE GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA  
W 2015 r.*

Spis treści

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy .....	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.....	3
3. Uchwały podjęte przez Radę Miejską Gminy Konstancin-Jeziorna.....	4
4. Charakterystyka gminy pod kątem gospodarki odpadami.....	5
5. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna w 2015 roku.....	5
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy .....	7
7. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania. ....	8
9. Liczba mieszkańców .....	9
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art.6 ust.1, 10	
11. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	10
12. Ilość 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. ....	11
13. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	13
14. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	13
15. Podsumowanie .....	14

## 1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm.) na gminy został nałożony obowiązek dokonania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ww. ustawy na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- liczbę mieszkańców,
- liczbę 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,
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- ilość 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.

Analiza stanu gospodarki odpadami podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

## 2. Regulacje prawne z zakresu gospodarowania odpadami.

Przy sporządzaniu niniejszej analizy opierano się przede wszystkim o następujące akty prawa:

- 1) ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250, ze zm.),
- 2) ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.),
- 3) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676),
- 4) Rozporządzenie 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),
- 5) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach

ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),

- 6) „Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023” przyjęty przez Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwałą Nr 211/12 z dnia 22 października 2012 r. ze zmianami.

### 3. Uchwały podjęte przez Radę Miejską Gminy Konstancin-Jeziorna

W związku z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250 ze zm) Rada Miejska Konstancin-Jeziorna podjęła następujące uchwały:

- 1) Uchwała Nr 306/VI/28/2012 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna składanej przez właściciela nieruchomości,
- 2) Uchwała Nr 307/VI/28/2012 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna,
- 3) Uchwała Nr 308/VI/28/2012 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną opłatę,
- 4) Uchwała Nr 365/VI/31/2013 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 7 marca 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 306/VI/28/2012 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 22 listopada 2012 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna składanej przez właściciela nieruchomości,
- 5) Uchwała Nr 383/VI/32/2013 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 11 kwietnia 2013 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna”,
- 6) Uchwała Nr 492/VI/39/2013 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 27 listopada 2013 r. w sprawie zmiany uchwały Nr 306/VI/28/2012 w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna składanej przez właściciela nieruchomości zmienionej uchwałą Nr 365/VI/31/2013 z dnia 7 marca 2013 r.
- 7) Uchwała Nr 44/VII/6/2015 Rady Miejskiej Konstancin-Jeziorna z dnia 25 marca 2015 roku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna oraz ustalenia stawki takiej opłaty.



#### 4. Charakterystyka gminy pod kątem gospodarki odpadami.

Gmina miejsko-wiejska Konstancin-Jeziorna jest położona w powiecie piaseczyńskim w centralnej części województwa mazowieckiego. W skład Gminy wchodzi miasto Konstancin-Jeziorna oraz 22 sołectwa. Obejmuje ona terytorium o powierzchni 7 858 ha, z czego powierzchnia miasta stanowi 1 774 ha, a wsi – 6 084 ha. Od zachodu gmina graniczy z Miastem Piaseczno, od północy z m.st. Warszawą, od południa z Gminą Góra Kalwaria, natomiast od wschodu granicę stanowi rzeka Wisła. Konstancin–Jeziorna jako jednostka osadnicza pełni funkcję mieszkaniową, w niewielkim stopniu usługową, a przede wszystkim funkcję uzdrowiskową i turystyczno-rekreacyjną. Jako uzdrowisko Gmina spełnia swoją rolę nie tylko na skalę lokalną czy regionalną, ale również w wymiarze ogólnokrajowym.

#### 5. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna w 2015 roku

Gmina Konstancin-Jeziorna przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych. Na właścicielach nieruchomości niezamieszkałych nadal ciążył obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z podmiotem uprawnionym do odbioru odpadów z terenu Gminy Konstancin-Jeziorna.

Opłaty za odbiór odpadów z nieruchomości zamieszkałych naliczane są na podstawie ilości osób zamieszkujących nieruchomość. W zamian za uiszczaną opłatę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne są odbierane bezpośrednio z nieruchomości oraz przyjmowane w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK).

Na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna funkcjonuje stacjonarny GPSZOK zlokalizowany przy ulicy Mirkowskiej 43C. Punkt jest czynny w:

- poniedziałki w godz. 13.00-19.00,
- środy w godz. 9.00-14.00,
- piątki w godz. 13.00-19.00,
- soboty w godz. 10.00-18.00.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna zbiórka selektywna prowadzona jest w podziale na następujące frakcje:

- 1) odpady segregowane suche (papier, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe odzież i tekstylia)
- 2) opakowania ze szkła,
- 3) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 4) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 5) odpady ulegające biodegradacji, w tym opakowania ulegające biodegradacji oraz odpady zielone,
- 6) zużyte baterie i akumulatory,
- 7) przeterminowane leki,
- 8) zużyte opony,
- 9) odpady remontowo-budowlane pochodzące z remontów i innych robót budowlanych wykonywanych przez właścicieli nieruchomości we własnym zakresie, na wykonanie

których nie jest wymagane uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie w rozumieniu przepisów Prawa budowlanego,

- 10) inne odpady, w szczególności: farby, kleje, rozpuszczalniki, zużyte oleje odpadowe, żywyce, środki czyszczące, detergenty, środki do konserwacji drewna oraz opakowania po tych substancjach, lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (w tym termometry rtęciowe).

Odpady wymienione w punktach 1-5 odbierane są bezpośrednio od mieszkańców z nieruchomości oraz w GPSZOK natomiast odpady wymienione w punktach 8-10 zbierane są wyłącznie w GPSZOK.

Zużyte baterie i akumulatory zbierane są w pojemnikach ustawionych w następujących punktach :

- 
- 1) Urząd Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna  
ul. Warszawska 32
  - 2) Placówka Konstancińskiego Domu Kultury – Mirków  
ul. Jaworskiego 18
  - 3) Placówka Konstancińskiego Domu Kultury –Grapa  
ul. Sobieskiego 6
  - 4) Stara Papiernia (pojemnik przy windzie)  
ul. Wojska Polskiego 3
  - 5) Zakład Gospodarki Komunalnej,  
ul. Warecka 22
  - 6) Zespół Szkół nr 1  
ul. Wojewódzka 12
  - 7) Zespół Szkół nr 2  
ul. Żeromskiego 15
  - 8) Zespół Szkół nr 3  
ul. Bielawska 57
  - 9) Zespół Szkół nr 4  
ul. Wilanowska 218
  - 10) Zespół Szkół Integracyjnych nr 5  
ul. Szkolna 7
  - 11) Szkoła Podstawowa Nr 6 w Opaczy,  
Opacz 9

Przeterminowane leki zbierane są w pojemnikach ustawionych w poniższych aptekach:

- 1) Apteka św. Łukasza  
Aleja Wojska Polskiego 3
- 2) „Tanie Apteki Rodzinne”  
ul. Wilanowska 10
- 3) Apteka  
ul. Piłsudskiego 15
- 4) „Apteka Dobrego Dnia”  
ul. Warszawska 28
- 5) Apteka Wojciech Lisowski  
ul. Warszawska 44B

- 6) Apteka „Dr Zdrowie,  
ul. Warszawska 94 (Simply)
- 7) Apteka  
ul. Mirkowska 56
- 8) „Apteka Skolimowska”  
ul. Wojewódzka 16
- 9) Apteka AMICA  
ul Warszawska 63.

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Ilość odpadów odebranych z nieruchomości wraz z odpadami zebranymi w punktach zbiórki wyniosła w 2015 roku 6310 Mg. Powyższa wartość została obliczona na podstawie sprawozdań półrocznych złożonych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy. W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych rodzajów odpadów odebranych bezpośrednio od właścicieli nieruchomości

L.p	Kod odpadu	Nazwa	Masa [Mg]
1	150101	Opakowania z papieru i tektury	22,7
2	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,9
3	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	828,6
4	150107	Opakowania ze szkła	181,5
5	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,3
6	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	6,1
7	170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	5,7
8	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	30,1
9	200123*	Urządzenia zawierające freony	1
11	200201	Odpady ulegające biodegradacji	471,1
12	200301	Zmieszane odpady komunalne	4106,9
13	200307	Odpady wielkogabarytowe	162,7
SUMA			5823,6

Poniższa tabela przedstawia ilość i rodzaj odpadów zebranych w punktach zbiórki znajdujących się na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna

L.p	Kod odpadu	Nazwa	Masa [Mg]
1	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,2
2	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne	1,9
3	16.0103	zużyte opony	1,3
4	170904	Zmieszane odpady z budowy remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901,170902 i 170903	150,3
5	200123*	Urządzenia zawierające freony	4,2
6	200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 200133	0,1
7	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektorniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35	3,0
8	200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	1,2
9	200201	Odpady ulegające biodegradacji	185,1
10	200307	Odpady wielkogabarytowe	139
		Suma	486,4

## 7. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r wynoszą dla poszczególnych lat:

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]								
2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
75	50	50	50	45	45	40	40	35

Zgodnie z powyższą tabelą w 2015 roku Gmina Konstancin-Jeziorna powinna osiągnąć wskaźnik o wartości 50% lub mniej. Na podstawie półrocznych sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy ww. wskaźnik obliczony dla roku 2015 wyniósł 2,86%, co oznacza, że wymóg z Rozporządzenia został spełniony.



## 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla poszczególnych lat wynoszą:

	Poziom recyklingu i przygotowania odpadów do ponownego użycia [%]								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2015 r. powinien wynieść co najmniej 16 %. Na podstawie półrocznych sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy ww. wskaźnik obliczony dla roku 2015 wyniósł 35,66%, co oznacza, że wymóg z Rozporządzenia został spełniony.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych dla poszczególnych lat wynoszą:

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

Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w 2015 roku powinien wynieść co najmniej 40%. Na podstawie półrocznych sprawozdań przedsiębiorców odbierających odpady komunalne z terenu gminy ww. wskaźnik obliczony dla roku 2015 wyniósł 79,87%, co oznacza, że wymóg z Rozporządzenia został spełniony.

## 9. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na pobyt stały i czasowy na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna na dzień 31.12.2015 wynosiła 24 402 osoby. Według złożonych deklaracji, systemem gospodarowania odpadami prowadzonym przez gminę objętych jest 23 810 osób. Różnica pomiędzy ilością osób zameldowanych, a zamieszkałych może wynikać z faktu, że część osób zameldowanych na terenie gminy Konstancin-Jeziorna faktycznie zamieszkuje w innych gminach, głównie w Warszawie.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art. 6 ust.1,

Na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna w 2015 roku nie odnotowano konieczności wydania decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

11. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 (WPGO) Gmina Konstancin-Jeziorna należy do Regionu Warszawskiego. W związku z powyższym takie odpady jak:

- zmieszane odpady komunalne,
- odpady zielone,
- pozostałości z sortowania,
- pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania,

muszą być zagospodarowane w pierwszej kolejności w Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) znajdujących się na terenie Regionu Warszawskiego. Zgodnie z aktualnym Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami następujące instalacje posiadają status regionalnej w ramach Regionu Warszawskiego.

Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
Instalacja do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MIBP	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, m. st. Warszawa, ul. Gwarków 9.
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1.
	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249.
	PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka, gm. Wiązowna
	Remondis Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY KONSTANCIN –JEZIORNA W 2015 ROKU**

	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38.
	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Stefana Bryły 6, Pruszków
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinowska 1.
	Ziemia Polska Sp. z o. o. - kompostownia odpadów zielonych w m. Guzów, gm. Wiskitki
Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	SATER OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock.
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Warszawie - Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Klaudyn, gm. Stare Babice

W przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn ww. odpady mogą być skierowane do instalacji zastępczej.

Zgodnie ze złożonymi sprawozdaniami półrocznymi podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wszystkie odpady zmieszane, zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów zostały w 2015 roku przekazane do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych znajdujących się w Regionie Warszawskim.

## 12. Ilość 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.

W 2015 roku z terenu Gminy Konstancin-Jeziorna odebrano 4106,9 Mg odpadów zmieszanych. Wszystkie ww. odpady zostały poddane odzyskowi w regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych wskazanych dla Regionu Warszawskiego w „Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023”. W poniższej tabeli przedstawiono wykaz instalacji do których zostały przekazane zmieszane odpady komunalne oraz sposób ich zagospodarowania.

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY KONSTANCIN –JEZIORNA W 2015 ROKU**

Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odpadów (Mg)	Sposób Zagospodarowania
Byś – Wojciech Byśkiniewicz. Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych ul. Wólczyńska 249 01-934, Warszawa	40,8	R12
PPHU Lekarko Jolanta Zagórska, Sortownia Odpadów Komunalnych Zmieszanych oraz Zebranych Selektywnie oraz część Biologiczna do Przetwarzania Frakcji Organicznej Wydzielonej ze Zmieszanych Odpadów Komunalnych, Wola Ducka 70a, gm. Wiązowna	2672,4	R12
Instalacja Mechaniczno-Biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-981, Warszawa	1340,76	R12
Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Kampinoska 1 01-934, Warszawa	2,3	R3
Zakład Mechaniczno-Biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych P.U HETMAN Sp. z o.o. ul.. Turystyczna 38 05-830, Nadarzyn	50,6	R12

W 2015 roku z terenu Gminy Konstancin-Jeziorna zebrano łącznie 656,2 Mg odpadów zielonych, które w całości zostały poddane odzyskowi. Odpady zielone (o kodzie 20 02 01) zostały poddane kompostowaniu w instalacjach wskazanych dla Regionu Warszawskiego w „Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018 - 2023”. W poniższej tabeli przedstawiono wykaz instalacji do których zostały przekazane odpady zielone oraz sposób ich zagospodarowania.



Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Masa odpadów (Mg)	Sposób Zagospodarowania
Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawie Sp. z o.o. instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Kampinoska 1 01-934, Warszawa	62,9	R3
Ziemia Polska Sp. Z o.o. Kompostownia Odpadów Zielonych w m. Guzów gm. Wiskitki	593,3	R3

Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 191212 przekazanych do składowania przez Gminę Konstancin-Jeziorna wyniosła 154,9 Mg. Wyżej wymienione odpady zostały poddane składowaniu na składowisku firmy Sater Otwock Sp. z o.o. w Świerku.

### 13. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Od stycznia 2015 roku Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych został przeniesiony z ulicy Słowiczej i obecnie jest zlokalizowany pod adresem Mirkowska 43C. W 2015 roku znaczna jego część została zadaszona, wydzielono też zamykany boks na odpady niebezpieczne. Dzięki inwestycji mieszkańcy zyskali funkcjonalne, bezpieczne i estetyczne miejsce, do którego mogą bezpłatnie przekazać posegregowane odpady

### 14. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna w 2015 roku wyglądały następująco.

L.p.	Nazwa kosztu	Kwota (zł)
1.	Usługi związane z reformą systemu gospodarowania odpadami	16 861,50
2.	Energia elektryczna dostarczana do GPSZOK	1 475,6
3.	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od mieszkańców gminy, w tym funkcjonowanie Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2 214 845,86
4.	Budowa Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	227 748,73
5.	Usługi w zakresie edukacji ekologicznej, ochrony środowiska i gospodarki odpadami	14 450,90
6.	Obsługa administracyjna systemu	295 771,40

## 15. Podsumowanie

1. Mieszkańcy Gminy Konstancin-Jeziorna mieli możliwość pozbycia się wszystkich zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych. Część odpadów była odbierana bezpośrednio z nieruchomości, a pozostałe zbierane w punktach zbiórki znajdujących się na terenie gminy.
2. W 2015 roku na terenie Gminy funkcjonował stacjonarny Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych znajdujący się przy ulicy Mirkowskiej 43C.
3. Funkcjonujący system gospodarowania odpadami pozwala Gminie na wywiązywanie się z osiągnięcia aktualnie wymaganych prawem poziomów:
  - ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania,
  - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła,
  - recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
4. W 2015 roku wszystkie odpady zostały zagospodarowane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa. Odpady zmieszane, zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów zostały zagospodarowane na terenie Regionu Warszawskiego w Regionalnych Instalacjach Zagospodarowania odpadów Komunalnych.

