

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY KARCZEW  
ZA 2017 ROK**



Karczew, kwiecień 2018

## Podstawa prawna i cel sporządzania 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 2017 r. poz. 1289 z późn. zm.) do obowiązków gminy należy sporządzenie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach:

*1. 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:*

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;*
  - 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
  - 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;*
  - 4) liczbę mieszkańców;*
  - 5) 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;*
  - 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;*
  - 7) 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.*
- 2. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.*

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

## **Akty prawa miejscowego dotyczące systemu gospodarki odpadami obowiązujące w Gminie Karczew**

- 1) Uchwała Nr XLIV/387/2017 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 14 września 2017 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karczew
- 2) Uchwała Nr XLIV/388/2017 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 14 września 2017 r. w sprawie sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Karczew, na których zamieszkują mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- 3) Uchwała Nr XLIV/389/2017 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 14 września 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty
- 4) Uchwała Nr XLIV/390/2017 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 14 września 2017r. w sprawie określenia nowego wzoru deklaracji o wysokości opłaty zagospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Karczew, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
- 5) Uchwała Nr LII/468/2018 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie wprowadzenia nowego wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Karczew, składanej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy
- 6) Uchwała Nr LII/469/2018 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu przyjmowania odpadów do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Karczewie

## **Ogólna charakterystyka systemu gospodarki odpadami na terenie Gminy Karczew**

Nowy system gospodarowania odpadami, zgodnie z którym to na gminie spoczywa obowiązek zorganizowania odbioru odpadów od mieszkańców obowiązuje od 1 lipca 2013 roku. Systemem gospodarowania odpadami w Gminie Karczew zostały objęte wyłącznie nieruchomości zamieszkałe. Właściciele pozostałych nieruchomości, to znaczy nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne mają obowiązek podpisania

umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Burmistrza Karczewa.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Karczew, mieszkańcy są zobowiązani do selektywnego gromadzenia następujących frakcji odpadów: papieru, tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych, szkła, odpadów ulegających biodegradacji.

Umowa na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, zawarta w 2015 roku z firmą Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie, zakończyła się 30 września 2017 roku. Zgodnie z art. 6d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach: *„Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany udzielić zamówienia publicznego na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (...)”*. W związku z ww. obowiązkiem, w roku 2017 został przeprowadzony przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Karczew. W celu zoptymalizowania warunków odbioru oraz ceny usługi, Gminę podzielono na trzy sektory:

1. sektor I – tereny wiejskie Gminy miejscowości: Brzezinka, Całowanie, Glinki, Janów, Kępa Nadbrzeska, Kosumce, Łukówiec, Nadbrzeż, Ostrówek, Ostrówiec, Otwock Mały, Otwock Wielki, Piotrowice, Sobiekursk, Władysławów, Wygoda,
2. sektor II – zabudowa jednorodzinna na terenie miasta Karczewa,
3. sektor III – zabudowa wielorodzinna Osiedla „Ługi”.

W związku z powyższym, zamówienie publiczne zostało podzielone trzy części:

**Część I:** odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie wiejskim Gminy Karczew.

**Część II:** odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy na terenie zabudowy jednorodzinnej Miasta Karczew oraz odpadów dostarczanych przez mieszkańców do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK).

**Część III:** odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zabudowie wielorodzinnej – Osiedle Ługi na terenie Gminy Karczew.

Na ogłoszone zamówienie publiczne zostały złożone dwie oferty następujących Wykonawców:

1. Konsorcjum firm: Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno i Remondis Otwock Sp. z o.o. ul. J. Lennona 4, 05-400 Otwock,
2. Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe LEKARO Jolanta Zagórska Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka.

Najkorzystniejszą ofertę wykonania usługi złożyło konsorcjum firm Tonsmeier Centrum Sp. z o. o. i Remondis Otwock Sp. z o.o. – zostało wyłonione w postępowaniu przetargowym jako Wykonawca usługi.

Umowy na odbiór odpadów komunalnych z ww. Wykonawcą podpisano na okres **od 1 października 2017 roku do 31 grudnia 2019 roku** (tj. na 27 miesięcy).

W wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego zmianie uległy stawki opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Do 30 września 2017 roku stawka była jednolita dla wszystkich mieszkańców Gminy i wynosiła 10 zł za osobę jeżeli odpady były zbierane w sposób selektywny i 20 zł za osobę, jeśli odpady były zbierane w sposób zmieszany.

Zgodnie z uchwałą Nr XLIV/389/2017 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 14 września 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty – od 1 października 2017 obowiązują następujące stawki:

- I. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie wiejskim gminy Karczew:
  - a) jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **25,00 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
  - b) jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **12,50 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- II. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie zabudowy jednorodzinnej miasta Karczewa:
  - a) jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **29,00 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
  - b) jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **14,50 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- III. od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie zabudowy wielorodzinnej miasta Karczewa (Osiedle Ługi):

- a) jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **33,00 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.
- b) jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości **16,50 zł** od jednej osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

Wykonawca odbierający odpady wyposaża nieruchomości zamieszkałe w worki do gromadzenia odpadów segregowanych oraz pojemniki na odpady zmieszane stanowiące pozostałości z odpadów segregowanych. Odpady segregowane są gromadzone w workach następujących kolorów:

- niebieskich – na papier,
- żółtych – na tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- zielonych – na szkło,
- brązowych – na odpady ulegające biodegradacji,
- białych – na popiół.

W dniu 14 września 2017 roku Rada Miejska w Karczewie podjęła uchwałę w sprawie sposobu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Karczew, na których zamieszkują mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Zgodnie z tą uchwałą od października 2017 roku odpady są odbierane z następującą częstotliwością:

**1) z obszaru zabudowy wielorodzinnej na terenie miasta Karczewa:**

- a) niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 2 razy w tygodniu;
- b) Odpady kuchenne ulegające biodegradacji:
  - w okresie od 1 maja do 30 września – 2 razy w tygodniu,
  - w okresie od 1 października do 30 kwietnia – co najmniej raz w tygodniu,
- c) Odpady segregowane:
  - papier – 1 raz w tygodniu;
  - szkło – 1 raz na dwa tygodnie;
  - odpady z tworzyw sztucznych, metale oraz opakowania wielomateriałowe (gromadzone w jednym pojemniku) będą odbierane dwa razy w tygodniu,
- d) meble i odpady wielkogabarytowe – 2 razy w miesiącu,
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 raz w roku;
- f) zużyte świetlówki i baterie – 1 raz w roku w ustalonych w harmonogramie terminach, po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym administratora osiedla;

- g) odpady ulegające biodegradacji (pochodzące z pielęgnacji ogrodów) – w okresie od kwietnia do listopada, po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym administratora osiedla, w dostarczonym przez firmę odbierającą odpady kontenerze – maksymalna liczba kontenerów dostarczonych we wskazanym okresie – do 30 szt.; ponadto 2 razy w ustalonych terminach w okresie styczeń – luty będą odbierane drzewka bożonarodzeniowe;

**2) z obszaru zabudowy jednorodzinnej na terenie miasta Karczewa:**

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne:
- co 2 tygodnie,
- b) Odpady ulegające biodegradacji:
- w okresie od kwietnia do października – co 2 tygodnie,
  - w okresie od listopada do marca – 1 raz w miesiącu;
- c) papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe – co 4 tygodnie,
- d) popiół:
- w okresie od października do kwietnia – co 4 tygodnie,
- e) meble i odpady wielkogabarytowe – 1 raz w roku w ustalonym w harmonogramie terminie,
- a) po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym właściciela nieruchomości,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 raz w roku w ustalonym w harmonogramie terminie po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym właściciela nieruchomości;

**3) z obszaru zabudowy jednorodzinnej na terenie wiejskim Gminy Karczew:**

- a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 1 raz w miesiącu,
- b) Odpady ulegające biodegradacji:
- 1 raz w miesiącu w okresie od maja do października,
  - w okresie od listopada do kwietnia – 1 raz w ustalonym w harmonogramie terminie;
- c) odpady segregowane:
- szkło, metale, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe - 1 raz w miesiącu.
  - papier – 1 raz na kwartał
- d) popiół:

- w okresie od października do kwietnia – co 2 miesiące,
- e) meble i odpady wielkogabarytowe – 1 raz w roku w ustalonym w harmonogramie terminie po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym właściciela nieruchomości,
- f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – 1 raz w roku w ustalonym w harmonogramie terminie po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym właściciela nieruchomości,
- g) zużyte opony – 1 raz w roku w ustalonym w harmonogramie terminie po uprzednim zgłoszeniu telefonicznym właściciela nieruchomości.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina Karczew utworzyła na swoim terenie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się przy ulicy Ciepłowniczej 1 w Karczewie. Punkt Selektywnej Zbiórki do 30 września 2017 roku był czynny trzy razy w tygodniu: w poniedziałki i w środy od 7<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> oraz w soboty od 8<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup>. Od 1 października 2017 roku zmianie uległy dni i godziny otwarcia: PSZOK jest czynny wyłącznie w soboty w godzinach 8<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>.

Mieszkańcy, w ramach wnoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, mogą oddawać do PSZOK następujące rodzaje odpadów:

- 1) metale,
- 2) szkło,
- 3) papier,
- 4) tworzywa sztuczne,
- 5) zużyte baterie i akumulatory,
- 6) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 7) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 8) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac przez właściciela nieruchomości zamieszkałej, nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru budowy lub wykonania robót, o ile odrębnie jest wydzielony gruz budowlany, tworzywa sztuczne, styropian i odpady niebezpieczne,
- 9) zużyte opony, pochodzące wyłącznie z rowerów, wózków, motorowerów, motocykli lub pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony,
- 10) odpady zielone,
- 11) chemikalia,



## 12) przeterminowane leki.

Dodatkowo, mieszkańcy mogą oddawać przeterminowane leki do aptek znajdujących się na terenie Gminy Karczew.

## **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 obowiązującym w 2017 roku, Gmina Karczew, tak jak wszystkie gminy powiatu otwockiego, została zaliczona do warszawskiego regionu gospodarki odpadami.

Wykaz instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla warszawskiego regionu gospodarki odpadami:

### **Instalacje do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP):**

- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 – spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, ul. Gwarków 9, Warszawa;
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa – instalacja do mechaniczno–biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ul. Kampinoska 1, Warszawa;
- BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, Warszawa – sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa;
- PPHU Lekaró Jolanta Zagórska, Wola Ducka 70A, Glinianka – sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz odpadów komunalnych 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 ul. Zawodzie 16, Warszawa;

- 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 w Pruszkowie ul. Stefana Bryły 6.

#### **Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów (kompostownie):**

- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa ul. Obozowa 43 – kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, ul. Kampinoska 1;
- Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie – mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie.

#### **Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowisko:**

- AMEST Otwock Sp. z o. o. – składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku;
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Warszawie – składowisko odpadów „Radiowo” w m. Kludyn, gm. Stare Babice.

## **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2017 roku nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami w Gminie.

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

Koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych w Gminie Karczew za 2017 rok przedstawia się następująco:

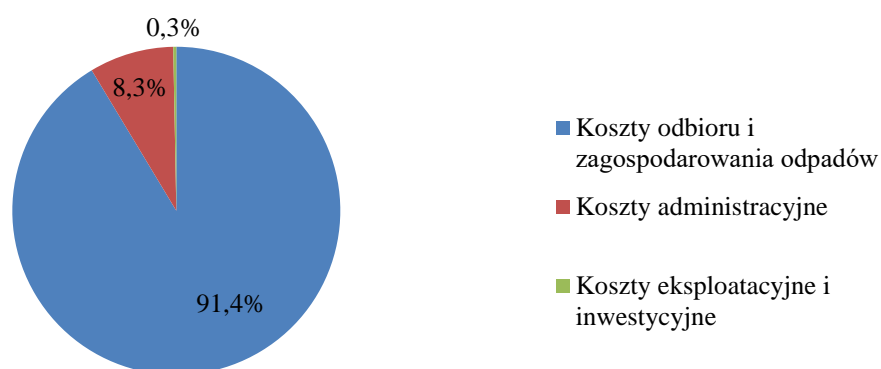
- za miesiące styczeń – wrzesień: 1 226 178,00 zł
- za miesiące październik – grudzień: 616 294,35 zł
- łączna kwota: 1 842 472,35 zł

Powyższe kwoty wynikają z ceny przedstawionych w ofercie, przez firmy odbierające odpady, które wygrały poszczególne postępowania przetargowe.

Poza kosztami związanymi z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów Gmina Karczew, w związku z obsługą systemu gospodarki odpadami ponosi pozostałe koszty (m. in. obsługa serwisowa programu komputerowego, dzierżawa terenu pod Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, odbiór i utylizacja azbestu, prowizje inkasentów, wynagrodzenie pracowników, edukacja ekologiczna i inne).

<b>Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów</b> (koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Karczew w okresie styczeń – grudzień 2017)	1 842 472,35 zł
<b>Koszty administracyjne</b> (wynagrodzenia pracowników, wynagrodzenia prowizyjne sołtysów)	167 900,60 zł
<b>Koszty eksploatacyjne i inwestycyjne</b> (dzierżawa terenu pod PSZOK, zakup energii elektrycznej w PSZOK, serwis programów komputerowych, wprowadzenie elektronicznej deklaracji)	6 110,57 zł
<b>Łącznie</b>	2 016 483,52 zł

**Koszty systemu gospodarowania odpadami w 2017 roku**

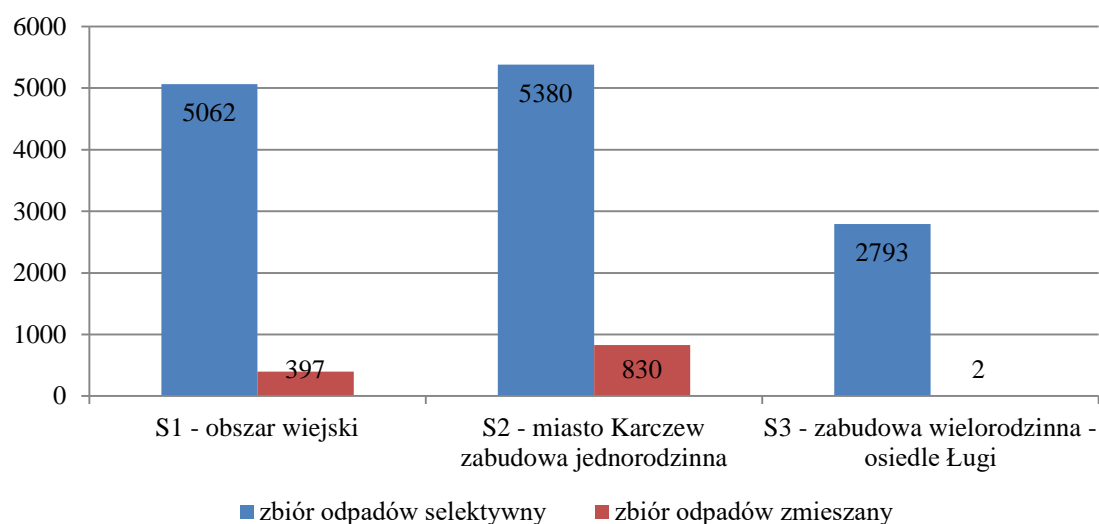


## Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców w poszczególnych sektorach gminy przedstawia się następująco (stan na 31.12.2017 r.):

SEKTOR GMINY	Liczba mieszkańców zbierająca odpady w sposób		Razem
	selektywny	zmieszany	
S1 - obszar wiejski	5 062	397	5 459
S2 - miasto Karczew zabudowa jednorodzinna	5 380	830	6 210
S3 - zabudowa wielorodzinna - osiedle Ługi	2 793	2	2 795
<b>Łącznie</b>	<b>13 235</b>	<b>1 229</b>	<b>14 464</b>

Liczba mieszkańców w poszczególnych sektorach Gminy Karczew

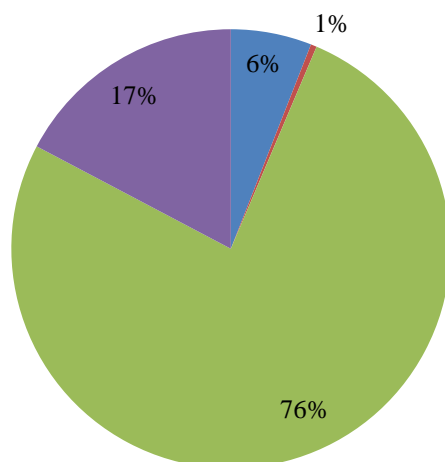


## Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Karczew w 2017 roku

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Karczew w 2017 roku. Zestawienie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań podmiotów odbierających odpady z terenu Gminy Karczew i uwzględnia odpady odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

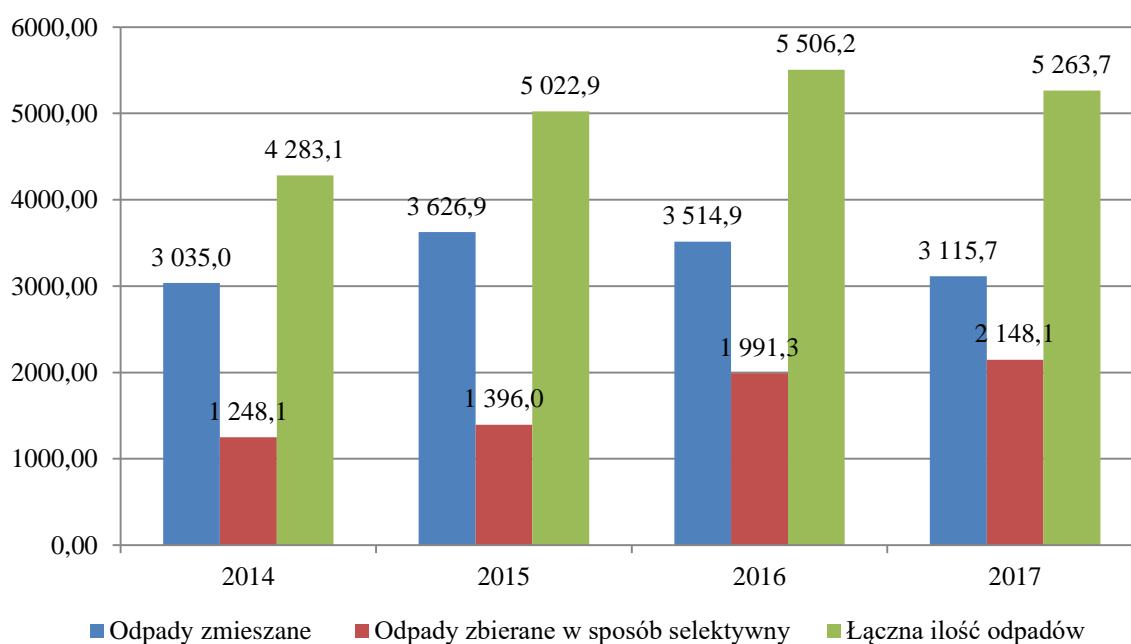
<b>ODPADY ODEBRANE OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI NA TERENIE GMINY KARCZEW</b>			
<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa odebranych odpadów [Mg]</b>	
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	miasto	2246,380
		wieś	869,270
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		175,820
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		141,030
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe		394,360
15 01 07	Opakowania ze szkła		245,270
15 01 03	Opakowania z drewna		54,540
15 01 04	Opakowania z metali		0
16 01 03	Zużyte opony		12,320
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji		256,210
20 01 23	Urządzenia zawierające freony		0
20 01 32	Leki przeterminowane		0,378
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki		2,900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35		4,360
20 01 99	Inne frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół)		389,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji		270,185
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe		200,980
<b>SUMA</b>			<b>5263,723</b>

### Regionalne instalacje do których zostały przekazane odpady o kodzie 20 03 01



- BYŚ Wojciech Byśkiniewicz - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów
- Przedsiębiorstwo Usługowe Hetman Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
- Remondis Sp. z o.o. – Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
- PPHU LEKARO - Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów

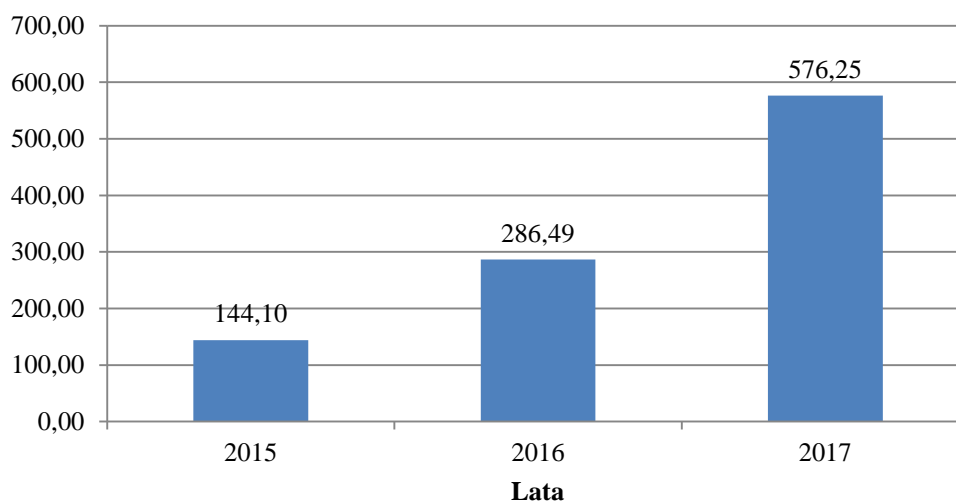
### Odpady odebrane na terenie Gminy Karczew w latach 2014 - 2017



Odpady zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) przy ul. Ciepłowniczej 1 w Karczewie w 2017 roku:

<b>ODPADY ZEBRANE W PSZOK</b>		
<b>Kod odpadu</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Masa [Mg]</b>
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,330
15 01 07	Opakowania ze szkła	1,620
16 01 03	Zużyte opony	8,820
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz beton. z rozbiórek i remontów	448,760
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,900
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,220
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,760
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	94,840

**Odpady zebrane w PSZOK w latach 2015 - 2017**  
[Mg]



**W 2017 roku w Gminie Karczew osiągnięto:**

- **poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania równy 0,02 %** – wg Rozporządzenia 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) poziom w 2017 roku powinien nie przekroczyć 45 %;
- **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 41,92 %** (według Rozporządzenia Ministra Środowiska z 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) wymagany minimalny poziom w 2017 roku to 20%)
- **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 100 %**, przy czym wymagany minimalny poziom zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 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) wynosił w 2017 roku 45 %.



## Podsumowanie

Mieszkańcy Gminy Karczew mają możliwość oddania wszystkich zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych. Zdecydowana większość odpadów komunalnych jest odbierana bezpośrednio sprzed posesji przez wykonawcę wyłonionego w postępowaniu przetargowym. Pozostałe odpady komunalne są zbierane w punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych znajdującym się na terenie Karczewa.

W 2017 roku Gmina osiągnęła wymagane poziomy: ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania; recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Sporządziła:

Anna Twardowska

Podinspektor ds. gospodarki komunalnej i ochrony środowiska

Sprawdził :

Józef Michałowski

Naczelnik Wydziału Rozwoju Gospodarczego i Strategii