



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY KARCZEW ZA 2018 ROK

I. PODSTAWA PRAWNA I CEL SPORZĄDZANIA ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10, oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 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.

II. 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 LII/467/2018 Rady Miejskiej w Karczewie z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie częściowego zwolnienia z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- 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

III. 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.

Umowy na odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Karczew zostały zawarte w 2017 roku z firmą Tonsmeier Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Kutnie.

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).

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:

1. 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.
2. 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.
3. 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 w 2018 roku odpady były 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) 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 były 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, 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 posiada na swoim terenie Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), znajdujący się przy ulicy Ciepłowniczej 1 w Karczewie. Punkt Selektywnej Zbiórki, który jest czynny w soboty w godzinach 8⁰⁰ – 15⁰⁰.

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.

IV. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Na terenie Gminy Karczew nie istnieje możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych, oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, gdyż brak jest przeznaczonych do tego celu regionalnych, oraz zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów.

Odbiorem i zagospodarowaniem wyżej wymienionych odpadów w 2018 roku zajmowało się przedsiębiorstwo Tonsmeier Centrum Sp. z o.o., z którym Gmina Karczew posiada stosowne umowy.

Zgodnie z *Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami obowiązującym w latach 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023*, 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 18, 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. Kampinowska 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.

V. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2018 roku nie realizowano zadań inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami w Gminie Karczew.

Biorąc pod uwagę gwałtowny wzrost cen przyjęcia odpadów do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych należy brać pod uwagę możliwość budowy wraz z innymi gminami instalacji na terenie powiatu otwockiego.

VI. 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 2018 rok przedstawia się następująco:

- Sektor I: 742 110,36 zł.
- Sektor II: 1 223 070,24 zł.
- Sektor III: 499 996,80 zł.

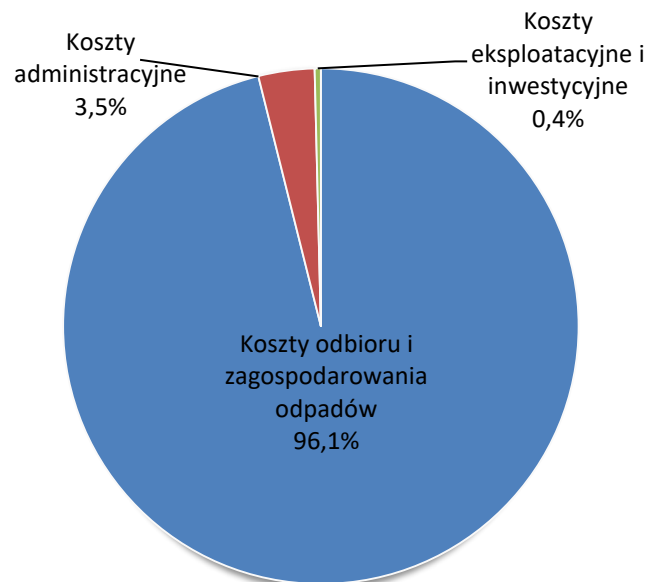
Łączna kwota: 2 465 177,40 zł

Powyższa kwota wynika z ceny przedstawionej w ofercie przez firmę, która wygrała 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, prowizje inkasentów, wynagrodzenie pracowników, edukacja ekologiczna i inne).

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów (koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Karczew w okresie styczeń – grudzień 2018)	2 465 177,40 zł
Koszty administracyjne - wynagrodzenia pracowników, - wynagrodzenia prowizyjne sołtysów - szkolenia	54 373,11 zł 34 733,00 zł 1 118,00 zł
Koszty eksploatacyjne i inwestycyjne	9 910,98 zł
Łącznie	2 565 312,49 zł

Koszt systemu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r

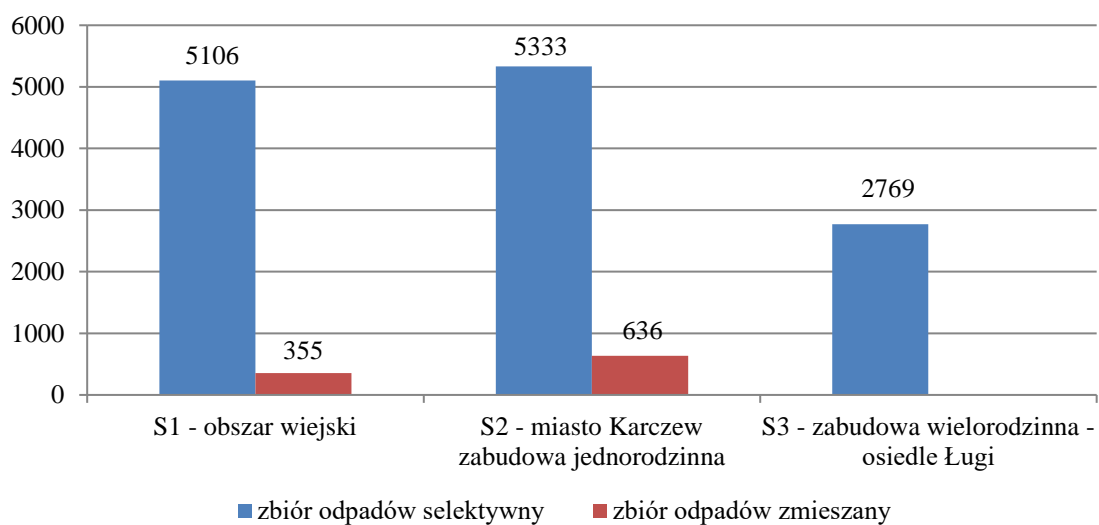


VII. LICZBA MIESZKAŃCÓW

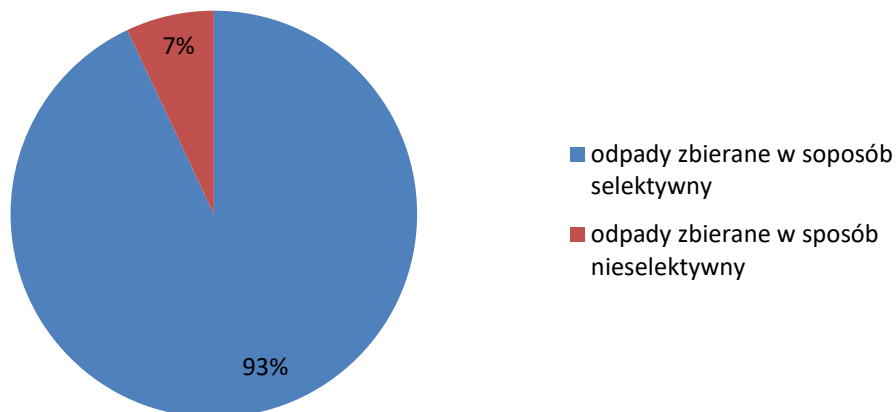
Liczba mieszkańców w poszczególnych sektorach gminy przedstawia się następująco (stan na 31.12.2018 r.):

SEKTOR GMINY	Liczba mieszkańców zbierająca odpady w sposób		Razem
	selektywny	zmieszany	
S1 - obszar wiejski	5106	355	5461
S2 - miasto Karczew zabudowa jednorodzinna	5333	636	5969
S3 - zabudowa wielorodzinna - osiedle Ługi	2769	0	2769
Łącznie	13 208	991	14 199

Liczba mieszkańców w poszczególnych sektorach Gminy Karczew



WYKRES ILUSTRUJĄCY SPOSÓB GROMADZENIA I ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH NA TERENIE GMINY KARCZEW W 2018 ROKU



VIII. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY KARCZEW W 2018 ROKU

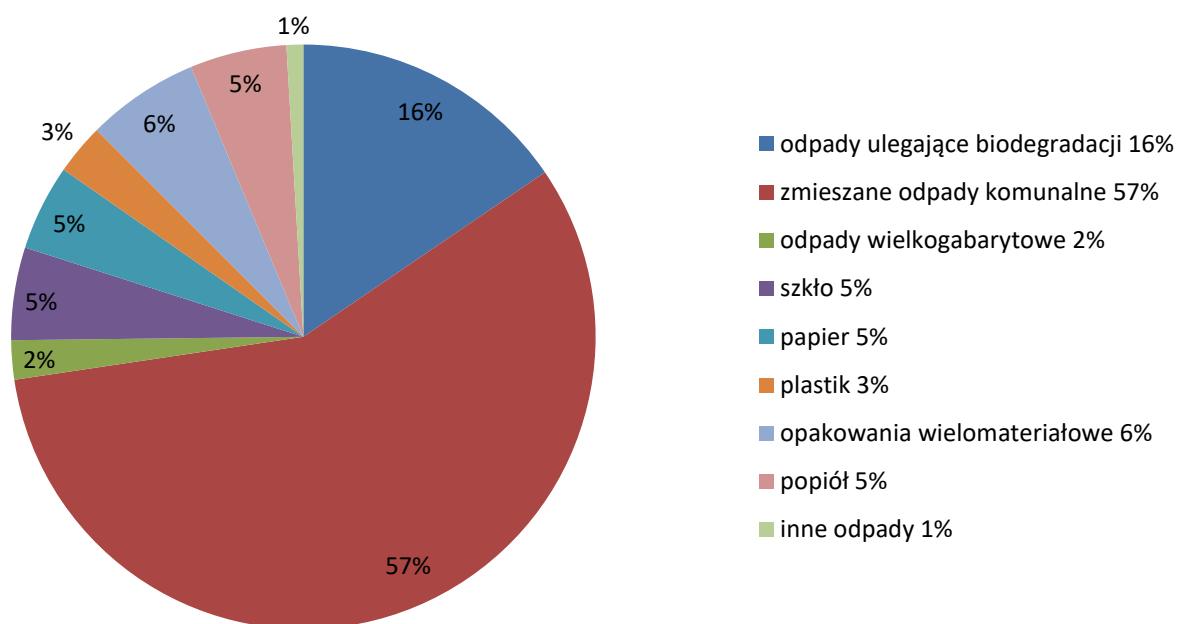
Na terenie Gminy Karczew w 2018 r. zostało wytworzonych 5 527,853 Mg odpadów komunalnych, które zostały odebrane od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, oraz niezamieszkałych (m. in. od podmiotów gospodarczych i jednostek użyteczności publicznej).

Poniższa tabela przedstawia ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Karczew z podziałem na poszczególne kody odpadów.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2018 r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	262,600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	155,179
15 01 03	Opakowania z drewna	12,860
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	344,010
15 01 07	Opakowania ze szkła	283,382
16 01 03	Zużyte opony	1,260
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	48,850
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	798,420
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,362

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,760
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,940
20 01 99	Inne niewymienione odpady zbierane w sposób selektywny - popiół	295,880
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	43,950
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3159,760
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	119,640
SUMA		5527,853

Procentowy udział odpadów odebranych na terenie Gminy Karczew w 2018 r.



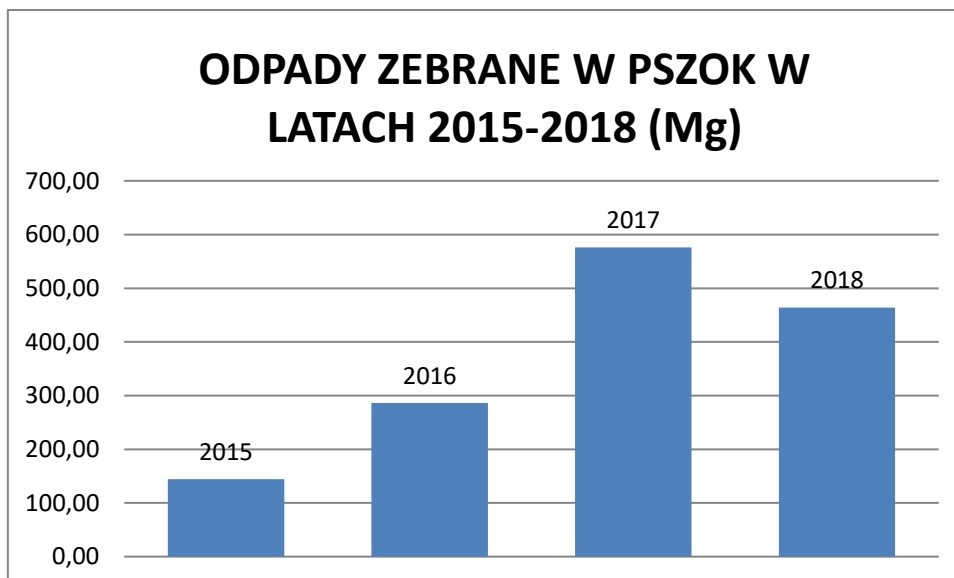
Z powyższego wykresu wynika, że 57 % (3159,760 Mg) całej masy odpadów odebranych z terenu Gminy Karczew w 2018 r. stanowią zmieszane odpady komunalne, 16 % (856,130 Mg) przypada na odpady zielone, natomiast 27 % łącznie stanowią odpady, które zostały odebrane od mieszkańców jako frakcje posegregowane (papier, plastik, szkło i inne).

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 pozostałych po sortowaniu (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła w 2018 roku 291,740 Mg co stanowi 5,27 % w całkowitej masie strumienia odpadów.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 pozostałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych przekazanych do składowania wyniosła w 2018 roku 7,570 Mg co stanowi 0,13% w całkowitej masie strumienia odpadów.

Zestawienie ilości odpadów, z podziałem na kody odebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów przy ul. Ciepłowniczej 1 w Karczewie, od mieszkańców Gminy Karczew w 2018 r. [Mg]

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów dostarczonych do PSZOK w 2018 r.
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,660
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,310
16 01 03	Zużyte opony	17,360
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	11,410
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,090
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,430
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,350
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	79,400
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	280,600
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	52,520
	SUMA	464,130



IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 ROKU O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA

Zgodnie z art. 6 ust.1 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy (tj. właściciele nieruchomości niezamieszkałych) wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie własnych nieruchomości zobowiązani są do zawarcia indywidualnych umów z podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych z terenu Gminy Karczew.

W 2018 roku nie odnotowano przypadków właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 wyżej wymienionej ustawy.

Tym samym nie było konieczności podejmowania działań określonych w art. 6-12 ustawy.

X. OSIĄGNIĘTE POZIOMY RECYKLINGU

W 2018 roku w Gminie Karczew osiągnięto:

- **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła – 42,49 %** (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 2018 roku to 30%)

- **poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 86,25 %**, 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 2018 roku 50 %.

XI. 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 2018 roku Gmina Karczew osiągnęła wymagane poziomy: 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.

System gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Karczew w 2018 roku funkcjonował prawidłowo.

Niepokojący jest lawinowy wzrost cen odbioru odpadów przez Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych, który powoduje kilkukrotny wzrost kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów na terenie gmin powiatu otwockiego i powiatów około warszawskich. Nieunikniony jest również wzrost stawki opłaty na terenie Gminy Karczew.

Sporządziła:

Agnieszka Konowrocka

Podinspektor ds. gospodarki komunalnej i ochrony środowiska

Sprawdził:

Michał Ciesielski

Naczelnik Wydziału Rozwoju Gospodarczego i Strategii