



**Burmistrz  
Konstanczyce Łódzkiego**

**Analiza systemu gospodarki odpadami  
komunalnymi w Konstanczyce  
Łódzkim za 2018 r.**

Konstanczyce Łódzkie, kwiecień 2019 r.

## Spis treści

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Podstawa prawna .....	3
3. Gospodarka odpadami na terenie gminy Konstancynów Łódzki .....	7
a. Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych.....	9
b. Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych.....	9
c. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych .....	11
d. Pozostałe sposoby zbierania odpadów komunalnych .....	13
4. Liczba mieszkańców .....	14
5. Liczba 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 ....	14
6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Konstancynów Łódzki .....	15
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.....	16
8. Wskaźniki do osiągnięcia przez gminę w roku 2018 i latach następnych.....	17
9. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	20
10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	22
11. Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	22
12. Podsumowanie.....	25

## 1. Cel przygotowania analizy

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Konstancynów Łódzki dotyczy 2018 r. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## 2. Podstawa prawna

Obowiązek sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 wraz z późn. zm.) zwanej dalej ustawą u.c.p.g. Stanowi on, że gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 1 ustawy u.c.p.g analiza została opracowana 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. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi ma obejmować 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 komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

Część informacji zawartych w przedmiotowej analizie, jest także zamieszczona w rocznym sprawozdaniu z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzanym przez gminę, na podstawie art. 9q ust. 1, ust. 2 oraz ust. 3 ustawy u.c.p.g. Sprawozdanie to jest przedkładane marszałkowi województwa oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

W 2018 r. system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Konstancynów Łódzki był realizowany głównie w oparciu o:

- ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 z późn. zm.) (dalej: „ustawa u.c.p.g.”),
- ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.) (dalej: „ustawa o odpadach”),
- Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem lat 2023 - 2028  
[https://bip.lodzkie.pl/files/770/PGOW\\_2016\\_uchwalony\\_20\\_06\\_2017.pdf](https://bip.lodzkie.pl/files/770/PGOW_2016_uchwalony_20_06_2017.pdf)  
[https://bip.lodzkie.pl/files/770/PI\\_W\\_uchwalony\\_20\\_06\\_2017.pdf](https://bip.lodzkie.pl/files/770/PI_W_uchwalony_20_06_2017.pdf)  
[https://bip.lodzkie.pl/files/770/PUWA\\_W\\_2016\\_uchwalony\\_20\\_06\\_2017.pdf](https://bip.lodzkie.pl/files/770/PUWA_W_2016_uchwalony_20_06_2017.pdf)  
<https://bip.lodzkie.pl/component/k2/item/578-programy-ochrona-%C5%9Brodowiska>
- uchwałę Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 3160 z 11 lipca 2017 r. ze zm.),
- ustawę z dnia 29 sierpnia 1997 r. Ordynacja podatkowa (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 800 wraz z późn. zm.) (dalej: „Ordynacja podatkowa”),
- ustawę z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 wraz z późn. zm.) (dalej: „Prawo zamówień publicznych”),

- uchwałę Nr VIII/50/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 1923 z 5 maja 2015 r.),
- uchwałę Nr IX/65/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 maja 2015 r. sprawie zmiany uchwały nr VIII/50/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2326 z 3 czerwca 2015 r.),
- uchwałę nr XLI/317/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5636 z 21 grudnia 2017 r.),
- uchwałę Nr VIII/51/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 1924 z 5 maja 2015 r.),
- uchwałę nr XLI/318/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5637 z 21 grudnia 2017 r.),
- uchwałę Nr VIII/53/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 1926 z 5 maja 2015 r.),
- uchwałę Nr XXI/172/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr VIII/53/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2296 z 19 maja 2016 r. – stwierdzono nieważność aktu),

- uchwałę Nr XXX/246/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 16 lutego 2017 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Konstancynów Łódzki (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2298 z 19 maja 2016 r.),
- uchwałę Nr XLIX/399/18 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 4 października 2018 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Konstancynów Łódzki (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5575 z 25 października 2018 r.),
- uchwałę Nr XXI/170/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2294 z 19 maja 2016 r.),
- uchwałę Nr XLI/319/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5638 z 21 grudnia 2017 r.),
- uchwałę Nr XXVII/218/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Konstancynów Łódzki (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5541 z 14 grudnia 2016 r.),
- uchwałę Nr XXI/175/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. sprawie odbierania przez gminę Konstancynów Łódzki odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2299 z 19 maja 2016 r.),
- uchwałę nr XXX/245/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 16 lutego 2017 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 1231 z 9 marca 2017 r.),
- uchwałę nr XLIX/398/18 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 4 października 2018 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie

odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5574 z 25 października 2018 r.),

- uchwałę Nr XXI/169/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę Konstancynów Łódzki w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2293 z 19 maja 2016 r.).
- uchwałę Nr XLI/320/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę Konstancynów Łódzki w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5639 z 21 grudnia 2017 r.).

### **3. Gospodarka odpadami na terenie gminy Konstancynów Łódzki**

Od dnia 1 lipca 2013 r. zaczął obowiązywać nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, oparty na powszechnym obowiązku ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy. Z pobranych opłat, gmina ma obowiązek stworzenia systemu odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na jej terenie, obejmujący wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Radzie gminy zostało przyznane uprawnienie do objęcia systemem także nieruchomości, na których nie zamieszkają mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. firmy, szkoły, instytucje itp.). Rada Miejska w Konstancynowie Łódzkim podjęła uchwałę w tym zakresie, tym samym system gospodarki odpadami komunalnymi objął zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nie zamieszkałe, na których powstają odpady. Uchwałę Nr XXI/175/16 z dnia 28 kwietnia 2016 r. z systemu zostały wyłączone teren cmentarza, obiekty hotelarskie w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o usługach turystycznych oraz rodzinne ogrody działkowe w rozumieniu ustawy z dnia 13 grudnia 2013 r. o rodzinnych ogrodach działkowych.

Uchwała z dnia 28 kwietnia 2016 r. Nr XXI/169/16 wprowadziła od 1 lipca 2016 r. usługi dodatkowe w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz określiła ich ceny.

Analiza systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Konstancynie Łódzkim za 2018 r.

Lp.	Rodzaj usługi dodatkowej	Cena
1	Usługa jednorazowego odbioru i zagospodarowania dodatkowych zmieszanych odpadów komunalnych (w tym zimny popiół) zgromadzonych w oznakowanych workach o poj. 120 l	10,00 zł
2	Usługa jednorazowego odbioru i zagospodarowania dodatkowych odpadów ulegających biodegradacji zgromadzonych w oznakowanych workach lub kontenerach o następujących pojemnościach: a) worek o pojemności 120 l - (8 szt. worków rocznie przysługuje za darmo w ramach opłaty – odpłatność będzie naliczana za każdy dodatkowy worek ponad wskazany limit) b) pojemnik o pojemności 5 000 l c) pojemnik o pojemności 10 000 l	10,00 zł
		785,00 zł
		1110,00 zł
3	Usługa jednorazowego odbioru i zagospodarowania odpadów typu gruz betonowy, ceglany, odpadów materiałów ceramicznych stanowiących odpady komunalne z terenu nieruchomości: a) za pierwszy oznakowany worek typu big-bag o pojemności 1 m <sup>3</sup> - (1 000 l) b) za każdy kolejny oznakowany worek typu big - bag o pojemności 1 m <sup>3</sup> - (1 000 l)	100,00 zł
		300,00 zł
4	Usługa użyczenia dodatkowego pojemnika na odpady komunalne dla nieruchomości zamieszkałych obok podstawowego zestawu pojemników (opłata za każdy rozpoczęty miesiąc wykonywania usługi): a) poj. 120 l - odpady komunalne zmieszane lub bioodpady lub papier, tworzywa sztuczne b) poj. 240 l - odpady komunalne zmieszane lub bioodpady lub papier, tworzywa sztuczne	15,00 zł
		28,00 zł
5	Usługa wymiany pojemnika na większy o poj. 240 l na odpady komunalne zmieszane lub bioodpady lub papier, tworzywa sztuczne (opłata za każdy rozpoczęty miesiąc wykonywania usługi)	15,00 zł

Uchwała z dnia 30 listopada 2017 r. Nr XLI/320/17 wprowadziła od 1 marca 2018 r. nowy katalog usług dodatkowych w zakresie obierania odpadów komunalnych oraz określiła ich ceny.

Lp.	Rodzaj usługi	Cena usługi	Termin odbioru
1.	Usługa jednorazowego odbioru i zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji z terenu nieruchomości (tj. jednorazowy odbiór i zagospodarowanie dodatkowych odpadów w kontenerach na odpady zielone ulegające biodegradacji - jednorazowe podstawienie i opróżnienie pojemnika)		Odbiór na zgłoszenie
	a) za pojemnik o pojemności 5m <sup>3</sup> – (5 000 l - kontener) – odpady zielone ulegające biodegradacji	785,00 zł	
	b) za pojemnik o pojemności 10 m <sup>3</sup> – (10 000 l - kontener) - odpady zielone ulegające biodegradacji	1110,00 zł	
2.	Usługa jednorazowego odbioru i zagospodarowania odpadów typu gruz betonowy, ceglany, odpadów materiałów ceramicznych stanowiących odpady komunalne z terenu nieruchomości (tj. jednorazowe podstawienie i opróżnienie pojemnika lub worka)		Odbiór na zgłoszenie
	ponadpodstawowy worek typu big – bag o pojemności 1 m <sup>3</sup> – (1 000 l)	450,00 zł	

### **a. Rodzaje odbieranych odpadów komunalnych**

Odpady komunalne były w 2018 r. odbierane w zabudowie jednorodzinnej oraz z nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne w systemie cztero-pojemnikowym według następującego podziału:

- zmieszane odpady komunalne;
- odpady ulegające biodegradacji;
- odpady segregowane do których zaliczono: papier, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale;
- szkło.

Obok wymienionych wyżej rodzajów odpadów komunalnych, na terenie gminy funkcjonuje także system odbierania odpadów takich jak:

- odpady wielkogabarytowe (w tym m.in. opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny);
- przeterminowane leki;
- zużyte baterie;
- świetlówki i jarzeniówki;
- gruz.

### **b. Pojemniki do zbierania odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy u.c.p.g., właściciele nieruchomości mają obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki do gromadzenia odpadów komunalnych oraz utrzymywania tych pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym chyba, że na mocy uchwały rady gminy, o której mowa w art. 6r ust. 3, obowiązki te przejmie gmina, jako część usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w zamian za uiszczoną przez właściciela opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Rada Miejska w Konstancynowie Łódzkim na podstawie uchwały Nr XXI/170/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2294 z 19 maja 2016 r.) przejęła obowiązek wyposażenia nieruchomości w pojemniki do

gromadzenia odpadów komunalnych. Wskazana uchwała określiła, że w przypadku nieruchomości, na której zamieszkują od 1 do 3 osób, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przysługują pojemniki o pojemności 120l. W przypadku, gdy na nieruchomości zamieszkują 4 osoby lub więcej, w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, istnieje możliwość wyposażenia w pojemniki o pojemności 240l. W przypadku nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, wielkość pojemnika jest uzależniona od złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Od 1 marca 2018 r. zaczęła obowiązywać uchwała nr XLI/319/17 Rady Miejskiej w Konstytucyjnie Łódzkiem z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5638 z 21 grudnia 2017 r.). Zapisy dotyczące wielkości pojemnika w zależności od ilości osób zamieszkałych na nieruchomości zostały zniesione. W ramach opłaty właściciel nieruchomości zamieszkałej jednorodzinnej, otrzymuje w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, po jednym pojemniku o pojemności 0,12 m<sup>3</sup> lub 0,24 m<sup>3</sup> na każdą frakcję odpadów.

Nieruchomości były wyposażane w pojemniki o następującej pojemności:

- 120l;
- 240l;
- 1100l;
- pojemniki typu dzwon oraz siatkowe o poj. 2,5 m<sup>3</sup> (wstawiane na terenie Konstytucyjnie Spółdzielni Mieszkaniowej przeznaczone do selektywnego zbierania odpadów).

Poszczególne rodzaje pojemników poza pojemnikami typu dzwon, były przeznaczone zarówno do gromadzenia odpadów zmieszanych jak i odpadów segregowanych. Pojemniki typu dzwon były przeznaczone tylko do gromadzenia odpadów segregowanych.

Zgodnie z zawartą umową, obowiązek dostarczenia pojemników został przekazany firmie wywozowej. Akcja wyposażania nieruchomości w pojemniki była przeprowadzona w 2013 r., czyli w czasie, gdy rozpoczął funkcjonowanie gminny system gospodarowania odpadami. Wyłoniona w przetargu firma Remondis Sp. z o.o. w 2018 r. na zlecenie gminy dostarczała pojemniki dla nowych nieruchomości. Na zlecenie pojemniki były także wymieniane oraz zabierane, np. w przypadku, gdy nieruchomość została sprzedana.

### c. Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6r ust. 3 ustawy u.c.p.g., rada gminy określi, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, szczegółowy sposób i zakres świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych w 2018 r. została określona w uchwale Nr XXI/170/16 Rady Miejskiej w Konstancynie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2294 z 19 maja 2016 r.)

<b>Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych zgodnie z uchwałą nr XXI/170/16</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj zabudowy</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Częstotliwość</b>
1	Zabudowa jednorodzinna	Zmieszane	co dwa tygodnie
		Bio	co dwa tygodnie
		Segregowane	dwa razy w miesiącu
		Szkło	jeden raz w miesiącu
2	Zabudowa wielorodzinna – wspólnoty mieszkaniowe	Zmieszane	dwa razy w tygodniu
		Bio	dwa razy w tygodniu
		Segregowane	dwa razy w miesiącu
		Szkło	jeden raz w miesiącu
3	Zabudowa wielorodzinna – nieruchomości należące do zarządu Konstancynowej Spółdzielni Mieszkaniowej	Zmieszane	dwa razy w tygodniu
		Bio	dwa razy w tygodniu
		Segregowane	jeden raz w tygodniu
		Szkło	jeden raz w tygodniu
4	nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne - zgodnie z częstotliwością wskazaną w deklaracji	Zmieszane	jeden raz w miesiącu dwa razy w miesiącu cztery razy w miesiącu
		Bio	
		Segregowane	
		Szkło	
5	nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne - w przypadkach uzasadnionych rodzajem oraz wielkością prowadzonej działalności	Zmieszane	raz w tygodniu dwa razy w tygodniu trzy razy w tygodniu
		Bio	
		Segregowane	
		Szkło	
6	nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe,	Zmieszane	jeden raz w miesiącu
		Bio	jeden raz w miesiącu
		Segregowane	jeden raz w miesiącu

	wykorzystywane jedynie przez część roku	Szkło	jeden raz w miesiącu
--	---	-------	----------------------

Od 1 marca 2018 r. zaczęła obowiązywać uchwała Nr XLI/319/17 Rady Miejskiej w Konstancynie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5638 z 21 grudnia 2017 r.).

<b>Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych zgodnie z uchwałą nr XLI/319/17</b>			
<b>Lp.</b>	<b>Rodzaj zabudowy</b>	<b>Rodzaj odpadu</b>	<b>Częstotliwość</b>
1	Zabudowa jednorodzinna	Zmieszane	co dwa tygodnie
		Bio	co dwa tygodnie
		Segregowane	dwa razy w miesiącu
		Szkło	jeden raz w miesiącu
2	Zabudowa wielorodzinna – wspólnoty mieszkaniowe	Zmieszane	dwa razy w tygodniu
		Bio	dwa razy w tygodniu
		Segregowane	dwa razy w miesiącu
		Szkło	jeden raz w miesiącu
3	Zabudowa wielorodzinna – nieruchomości należące do zarządu Konstancynowej Spółdzielni Mieszkaniowej	Zmieszane	dwa razy w tygodniu
		Bio	dwa razy w tygodniu
		Segregowane	jeden raz w tygodniu
		Szkło	jeden raz w tygodniu
4	nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne - zgodnie z częstotliwością wskazaną w deklaracji	Zmieszane	jeden raz w miesiącu dwa razy w miesiącu cztery razy w miesiącu
		Bio	
		Segregowane	
		Szkło	
5	nieruchomości niezamieszkałe, na których powstają odpady komunalne - w przypadkach uzasadnionych rodzajem oraz wielkością prowadzonej działalności	Zmieszane	raz w tygodniu dwa razy w tygodniu trzy razy w tygodniu
		Bio	
		Segregowane	
		Szkło	
6	nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywane jedynie przez część roku	Zmieszane	co dwa tygodnie
		Bio	co dwa tygodnie
		Segregowane	dwa razy w miesiącu
		Szkło	jeden raz w miesiącu

#### **d. Pozostałe sposoby zbierania odpadów komunalnych**

W 2018 r. obok systemu zbierania odpadów u źródła, funkcjonował system ogólnodostępnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowanych na terenie miasta. Punkty wyposażono w pojemniki typu dzwon oraz siatkowe o pojemności 2,5 m<sup>3</sup>. Do punktów można było oddawać odpady w postaci makulatury, szkła oraz tworzyw sztucznych.

Organizowano także akcje zbiórki odpadów wielkogabarytowych. W 2018 r. były organizowane 3 zbiórki odpadów wielkogabarytowych. W ramach akcji razem z odpadami wielkogabarytowymi były zbierane także odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz przeterminowane i zbędne chemikalia.

Odpady w postaci przeterminowanych leków można było przekazywać do specjalnych pojemników, które znajdują się w każdej aptece, działającej na terenie miasta.

Odpady w postaci baterii można było oddawać do specjalnych pojemników znajdujących się następujących punktach:

- Szkoła Podstawowa Nr 1 – ul. Łódzka 117,
- Szkoła Podstawowa Nr 5 – ul. Sadowa 5/7,
- Konstancynowska Spółdzielnia Mieszkaniowa – ul. Piłsudskiego 32,
- Urząd Miejski w Konstancynowie Łódzkim – ul. Zgierska 2.

Odpady w postaci świetlówek oraz jarzeniówek można było przekazać do specjalnego pojemnika znajdującego się w Urzędzie Miejskim w Konstancynowie Łódzkim – ul. Zgierska 2.

Został także zorganizowany system odbierania odpadów poremontowych w postaci gruzu. Właścicielowi nieruchomości była wydawana torba z wytrzymałego materiału o pojemności 1 m<sup>3</sup>, w której można zgromadzić gruz o wadze do 1 tony. Odbiór odbywał się na indywidualne zgłoszenie. Ponadto, gruz musi być czysty, co oznacza, że nie można wrzucać innych odpadów poremontowych np. papy, styropianu itp. Od 1 lipca 2016 r. uchwała Nr XXI/169/16 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę Konstancynów Łódzki w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 2293 z 19 maja 2016 r.) wprowadziła m.in. opłatę za odbiór i zagospodarowanie odpadów w postaci gruzu w torbach z wytrzymałego materiału

o pojemności 1 m<sup>3</sup>. Opłata wynosiła 100,00 zł za pierwszą torbę oraz 300,00 zł za każdą następną.

Od 1 marca 2018 r. zaczęła obowiązywać uchwała Nr XLI/319/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 5638 z 21 grudnia 2017 r.) która dokonała zmiany opłaty związanej z odbiorem gruzu. Od 1 marca 2018 r. pierwsza torba na gruz była bezpłatna w roku kalendarzowym, natomiast opłata za każdą następną wynosiła 450,00 zł.

#### **4. Liczba mieszkańców**

Na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika, że na koniec 2018 roku było 16 073 osób zamieszkałych.

#### **5. Liczba 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**

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Konstancynowie Łódzkim obejmuje wszystkie nieruchomości, na których powstają odpady komunalne. Art. 6c ust. 2 ustawy u.c.p.g., przyznał radzie gminy kompetencję dotyczącą objęcia systemem nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (np. firmy, szkoły, instytucje itp.). Rada Miejska w Konstancynowie Łódzkim podjęła uchwałę Nr XXIII/191/12 z dnia 30 sierpnia 2012 r. sprawie odbierania przez gminę Konstancynów Łódzki odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 3072 z 8 października 2012 r.). W 2015 r. nastąpiła nowelizacja ustawy u.c.p.g., która w art. 6c ust. 3 dopuściła możliwość wyłączenia określonych nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Rada Miejska w Konstancynowie Łódzkim podjęła uchwałę Nr VIII/56/15 z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie odbierania przez gminę Konstancynów Łódzki odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie

zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 1927 z 5 maja 2015 r.). Na jej podstawie od dnia 1 lipca 2015 r. z gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi został wyłączony cmentarz. Uchwałą Nr XXI/175/16 z dnia 28 kwietnia 2016 r. z systemu zostały wyłączone dodatkowo obiekty hotelarskie w rozumieniu ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o usługach turystycznych oraz rodzinne ogrody działkowe w rozumieniu ustawy z dnia 13 grudnia 2013 r. o rodzinnych ogrodach działkowych.

## 6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Konstancynów Łódzki

Dane dotyczące ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy zostały sporządzone na podstawie półrocznych sprawozdań składanych przez firmy wywozowe, które posiadały wpis w rejestrze działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Dane obejmują nie tylko odpady odebrane przez firmę Remondis Sp. z o.o. ale także przez inne podmioty. Przedstawione dane obejmują cały 2018 rok.

W 2018 roku łącznie z terenu gminy odebrano 7 908,702 Mg odpadów komunalnych.

<b>Ilości odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem niesegregowanych, zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.</b>		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	37,06
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	24,52
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	275,65
15 01 07	Opakowania ze szkła	241,12
16 01 03	Zużyte opony	0,14
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	122,1
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	1,16

20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,488
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,03
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	133,8
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,6
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,46
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,1
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,03
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	29,86
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,68
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	209,4
15 01 07	Opakowania ze szkła	202,6
16 01 03	Zużyte opony	0,12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	67,66
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,16
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	78,44
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,25
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	7
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,424
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	76

**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**

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu
---

<b>gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.</b>		
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 813,49
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1 418,26
20 03 02	Odpady z targowisk	5
19 12 12	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych	1 175,226
19 12 12	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	727,807

## **8. Wskaźniki do osiągnięcia przez gminę w roku 2018 i latach następnych**

Ustawa u.c.p.g., wprowadziła obowiązek osiągnięcia przez gminy określonych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami określonych frakcji odpadów oraz osiągnięcia poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z art. 3b ust. 1 cyt. ustawy u.c.p.g., na gminy został nałożony obowiązek osiągnięcia do dnia 31 grudnia 2020 r.:

- 1) poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości, co najmniej 50% wagowo;
- 2) poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości, co najmniej 70% wagowo.

Zgodnie z art. 3c ust. 1 cyt. ustawy u.c.p.g., gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- 1) do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

2) do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Osiągnięcie wskazanych poziomów ma się odbywać stopniowo, zgodnie z harmonogramem określonym odpowiednio w:

- rozporządzeniu 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);
- rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

<b>Osiągnięty przez gminę Konstancynów Łódzki poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła</b>									
	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom - papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez gminę Konstancynów Łódzki	13,2	19,6	27,62	28,77	24,114	26,481	33,101		

<b>Osiągnięty przez gminę Konstancynów Łódzki poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych</b>									
	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dopuszczalny poziom - inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez gminę Konstancynów Łódzki	0,0	97,5	100	100	98,844	105,390	100		

<b>Osiągnięty przez gminę Konstancynów Łódzki poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania</b>									
Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez gminę Konstancynów Łódzki	9,4	0,0	34,44	6,39	13,697	19,806	30,070		

<b>Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowywanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy Konstancynów Łódzki w 2018 r.</b>		
Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	70,198
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,584
15 01 04	Opakowania z metali	2,068
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	2,298
15 01 07	Opakowania ze szkła	457,958
19 12 01	Papier i tektura	24,896
19 12 02	Metale żelazne	0,152

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

Zgodnie z art. 20 ust. 7 cyt. ustawy o odpadach, zakazuje się przetwarzania:

- 1) zmieszanych odpadów komunalnych,
  - 2) pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania,
  - 3) odpadów zielonych
- poza obszarem regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Art. 20 ust. 8 ustawy o odpadach zakazuje przywożenia na obszar regionu gospodarki odpadami komunalnymi wyżej wskazanych odpadów, które zostały wytworzone poza jego obszarem. Przywołane przepisy wprowadzają regionalizację w odniesieniu do wyżej wymienionych odpadów.

Regiony gospodarki odpadami zostały określone w uchwale Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2020 z uwzględnieniem lat 2023-2028 (Dz. U. Województwa Łódzkiego Poz. 3160 z 11 lipca 2017 r. ze zm.). Uchwała wskazuje regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych dla poszczególnych regionów oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych rejonów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z przytoczoną uchwałą, gmina Konstancynów Łódzki została przydzielona do Regionu II. Przedmiotowa uchwała była kilkakrotnie zmieniana.

W skład Regionu II wchodzi następujące gminy:

- gminy miejskie: Bełchatów, **Konstancynów Łódzki**, Łódź, Pabianice, Zduńska Wola
- gminy wiejskie: Bełchatów, Biała, Bolesławiec, Braszewice, Brzeźnio, Buczek, Burzenin, Czarnożyły, Czastary, Dłutów, Dobroń, Drużbice, Galewice, Kiełczygłów, Kleszczów, Klonowa, Kluki, Konopnica, Ksawerów, Lutomiersk, Lututów, Łubnice, Mokrsko, Nowa Brzeźnica, Osjaków, Ostrówek, Pabianice, Pątnów, Pęczniew, Rusiec, Rząśnia, Sędziejowice, Siemkowice, Skomlin, Sokolniki, Strzelce Wielkie,

Sulmierzyce, Szczerców, Widawa, Wierzchnas, Wodzierady, Wola Krzysztoporska, Zadim, Zapolice, Zduńska Wola

- gminy miejsko-wiejskie: Błaszki, Działoszyn, Kamieńsk, Łask, Pajęczno, Szadek, Wieluń, Wieruszów, Zelów, Złoczew

Dla Regionu II zostały wyznaczone następujące instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych:

Rodzaj regionalnej instalacji	Funkcjonujące regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK)	Instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów
		<p>w przypadku gdy regionalna instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn oraz do czasu uruchomienia regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych</p> <p style="text-align: center;"><b>adres instalacji</b></p>
Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	1. Dylów A gm. Pajęczno 2. Ruszczyn gm. Kamieńsk 3. Łódź, ul. Swojska i ul. Zbąszyńska (instalacja została dopisana na podstawie uchwały nr LVII/709/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 30 października 2018 r.)	1. Wola Kruszyńska gm. Bełchatów 2. Bełchatów, ul. Przemysłowa 14 i 16 3. Mostki gm. Zduńska Wola 4. Ruda gm. Wieluń 5. Łódź, ul. Zamiejska 1 6. Łódź, ul. Zbąszyńska
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktów o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 7 ustawy o odpadach	1. Łódź, ul. Sanitariuszek 70/72 2. Dylów A gm. Pajęczno	1. Wola Kruszyńska gm. Bełchatów 2. Ruda gm. Wieluń

<p>Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno - biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów</p>	<p>1. Ruszczyn gm. Kamieńsk 2. Dylów A gm. Pajęczno (instalacja została dopisana na podstawie uchwały nr LIV/676/18 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 10 lipca 2018 r.)</p>	<p>1. Dylów A gm. Pajęczno 2. Wola Kruszyńska gm. Bełchatów 3. Mostki gm. Zduńska Wola 4. Maręże gm. Skomlin 5. Teklinów gm. Wieruszów 6. Ruda gm. Wieluń 7. Łódź ul. Zamiejska 1</p>
--	--	---

## 10. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2018 roku nie były realizowane żadne inwestycje dotyczące systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Biorąc pod uwagę zapisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz funkcjonowanie systemu, stwierdzono potrzebę budowy stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów. Obecnie zostało wydane pozwolenie na budowę.

## 11. Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

W odniesieniu do nieruchomości zamieszkałych uchwalono, iż opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi będzie stanowiła iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz ustalonej stawki opłaty. W odniesieniu do nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, ustawa u.c.p.g. przewidziała tylko jedną metodę ustalania opłaty, tj. iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.

W okresie od stycznia do lutego 2018 r. obowiązywała uchwała Nr VIII/50/15 Rady Miejskiej w Konstancytownie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej

opłaty, zmieniona uchwałą Nr IX/65/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 28 maja 2015 r. sprawie zmiany uchwały nr VIII/50/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty oraz uchwałą nr VIII/51/15 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, które określały stawki opłat w następującej wysokości:

<b>Stawki opłat od osoby dla nieruchomości zamieszkałych</b>		
	Stawka w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny	Stawka w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów
	11,00 zł	16,00 zł
<b>Stawki opłat dla nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne</b>		
<b>Wielkość pojemnika</b>	Stawka w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny	Stawka w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów
<b>120l</b>	15,00 zł	22,00 zł
<b>240l</b>	28,00 zł	42,00 zł
<b>1100l</b>	65,00 zł	97,00 zł
<b>Ryczałtowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe</b>		
	Stawka w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny	Stawka w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów
	72,00 zł	105,60 zł

W 1 marca 2018 r. obowiązywała uchwała nr XLI/317/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości tej opłaty oraz uchwałą nr XLI/318/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomościach wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, które określały stawki opłat w następującej wysokości:

<b>Stawki opłat od osoby dla nieruchomości zamieszkałych</b>	
Stawka w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny	Stawka w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów
12,80 zł	17,80 zł
<b>Stawki opłat dla nieruchomości niezamieszkałych,</b>	

<b>na których powstają odpady komunalne</b>		
<b>Wielkość pojemnika</b>	Stawka w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny	Stawka w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów
<b>120l</b>	15,80 zł	23,20 zł
<b>240l</b>	31,60 zł	46,40 zł
<b>1100l</b>	144,80 zł	212,60 zł
<b>Ryczałtowe stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe</b>		
	Stawka w przypadku zbierania i odbierania odpadów w sposób selektywny	Stawka w przypadku nieprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów
	75,84 zł	111,36 zł

Zgodnie z art. 6k ust. 4 ustawy u.c.p.g., rada gminy, w drodze uchwały, może zwolnić w całości lub w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, w części dotyczącej gospodarstw domowych, w których dochód nie przekracza kwoty uprawniającej do świadczeń pieniężnych z pomocy społecznej, o której mowa w art. 8 ust. 1 lub 2 ustawy z dnia 12 marca 2004 r. o pomocy społecznej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1769 i 1985 oraz z 2018 r. poz. 650 i 700), lub rodziny wielodzietne, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. z 2017 r. poz. 1832 i 2161).

Została podjęta uchwała Nr XXX/245/17 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 16 lutego 2017 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne oraz uchwała nr XLIX/398/18 Rady Miejskiej w Konstancynowie Łódzkim z dnia 4 października 2018 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują rodziny wielodzietne. Na ich podstawie, rodzinom wielodzietnym, o których mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny, została przyznana ulga w wysokości 30%. Aby skorzystać z ulgi, właściciel nieruchomości powinien złożyć nową deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 cyt. ustawy u.c.p.g., z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

3) obsługi administracyjnej systemu.

4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 6r ust. 2a: „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym.”.

Zgodnie z art. 6r ust. 2b: „Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.”.

Zgodnie z art. 6r. ust. 2c: „Środki pochodzące z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które nie zostały wykorzystane w poprzednim roku budżetowym, mogą być wykorzystane także na wyposażenie, zgodnie z regulaminem, nieruchomości przeznaczonych do celów publicznych w pojemniki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych, ich opróżnianie oraz utrzymywanie w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowych i technicznym.”.

Nowy system gospodarowania odpadami rozpoczął funkcjonowanie dnia 1 lipca 2013 r. W 2018 r. obowiązywała umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy Konstancynów Łódzki zawarta z firmą Remondis Sp. z o.o. która została wyłoniona w wyniku przetargu nieograniczonego. Przetarg nieograniczony został ogłoszony na okres od 1 lipca 2016 r. do 30 czerwca 2019 r. W 2018 r. stawka za odbiór i zagospodarowanie 1 Mg odpadów komunalnych wyniosła 385,80 zł.

Koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2018 r. wyniosły 2 949 392,57 zł.

## **12. Podsumowanie**

Biorąc pod uwagę funkcjonowanie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku, należy stwierdzić, że odbieranie odpadów odbywało się w sposób regularny. Wprowadzenie obowiązku segregacji szkła, w istotny sposób przyczynia się do osiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu. Należy zwrócić uwagę na prowadzenie lepszej segregacji odpadów przez mieszkańców. W 2018 r. powstało 1 175,22 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie

zebranych, które nie nadawały się do przetworzenia i zostały poddane składowaniu. Należy także zwrócić uwagę na potrzebę budowy stacjonarnego punktu selektywnej zbiórki odpadów, który stanowiłby uzupełnienie obecnych rozwiązań w zakresie odbierania odpadów komunalnych.