

URZĄD GMINY PAWONKÓW



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PAWONKÓW

ZA 2020 ROK

Pawonków, kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. WPROWADZENIE	1
2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI	1
3. ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	4
4. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY W 2020 ROKU.....	4
4.1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Pawonków w 2020 r. .	4
5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ORAZ ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	6
6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU	9
7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	9
8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	10
9. LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	10
10. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1.....	11

Spis tabel

Tabela 1. Odebrane odpady komunalne z terenu Gminy Pawonków w 2020 r.....	4
Tabela 2 Rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu PSZOK w 2020 r.....	5
Tabela 3 odpady zebrane w punktach skupu	6
Tabela 4 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do przetworzenia w instalacjach komunalnych w roku 2020	7
Tabela 5 Pozostałości po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych	7

1. WPROWADZENIE

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pawonków sporządzona jest zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz 1439 z późn. zm.).

Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie sporządzono na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Poniższe opracowanie objęło swym zakresem:

- a) możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

2. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2020 roku byli objęci wszyscy mieszkańcy gminy Pawonków. Rada Gminy nie skorzystała z możliwości przejęcia powyższego obowiązku na nieruchomościach niezamieszkałych – właściciele tych nieruchomości mieli obowiązek posiadać indywidualną umowę z uprawnionym przedsiębiorcą w zakresie odbierania odpadów komunalnych.

W analizowanym roku Rada Gminy Pawonków podjęła następujące uchwały:

- a) Uchwała Nr XIV/117/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 27 stycznia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
- b) Uchwała Nr XVIII/136/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 30 czerwca 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- c) Uchwała Nr XVIII/137/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 30 czerwca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi posiadających kompostownik przydomowy;
- d) Uchwała Nr XIX/148/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 24 sierpnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- e) Uchwała Nr XIX/147/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 24 sierpnia 2020 r. sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów;
- f) Uchwała Nr XIX/146/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 24 sierpnia 2020 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne;
- g) Uchwała Nr XIX/145/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 24 sierpnia 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pawonków;
- h) Uchwała Nr XXII/168/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 23 listopada 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- i) Uchwała Nr XII/167/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 23 listopada 2020 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy, lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno – wypoczynkowe;
- j) Uchwała Nr XII/166/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 23 listopada 2020 r. w sprawie sposobu i świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych;
- k) Uchwała Nr XXII/165/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 23 listopada 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Pawonków;
- l) Uchwała Nr XXIII/176/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 14 grudnia 2020 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- m) Uchwała Nr XXIII/175/2020 Rady Gminy Pawonków z dnia 14 grudnia 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Pawonków w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi.

Usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych świadczyła w 2020 roku firma PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska.

Ceny za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2020 roku kształtowały się następująco:

a) w styczniu 2020 r.:

- cena za odbiór i zagospodarowanie tony odpadów zmieszanych – 666 zł;
- cena za odbiór i zagospodarowanie tony odpadów segregowanych – 612 zł;

b) w okresie od lutego 2020 do grudnia 2020 r.:

- cena za odbiór i zagospodarowanie tony odpadów zmieszanych – 731 zł;
- cena za odbiór i zagospodarowanie odpadów segregowanych – 692 zł.

Usługi dodatkowe- wychodząc naprzeciw mieszkańcom w 2020 roku można było skorzystać z zamówienia dodatkowej usługi odbioru odpadów budowlano - rozbiórkowych za dodatkową opłatą:

- a) opłata za odbiór i zagospodarowanie gruzu (pustak, cegła, kafla, pokruszony beton, skute tynki) pochodzące z remontów wykonanych w gospodarstwie domowym, w worku BIG BAG (o pojemności 1 m³) w wysokości 90 zł;
- b) opłata za odbiór i zagospodarowanie papy pochodzące z remontów wykonanych w gospodarstwie domowym, w worku BIG BAG (o pojemności 1 m³) w wysokości 110 zł;
- c) opłata za odbiór i zagospodarowanie materiałów izolacyjnych (wełna mineralna, wełna szklana, styropian, pianka montażowa) pochodzące z remontów wykonanych w gospodarstwie domowym, w worku BIG BAG (o pojemności 1 m³) w wysokości 80 zł.

Odpady z nieruchomości niezamieszkałych odbierały firmy:

- a) PZOM Strach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska;
- b) STRACH I SYNOWIE spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 42-202 Częstochowa, ul. Bór 169;
- c) Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Mirosław Olejarczyk 26-008 Górno, Wola Jachowa, ul. Wola Jachowa 94a;
- d) FCC Lubliniec spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 42-700 Lubliniec, ul. Przemysłowa 5.

W analizowanym roku jeden punkt skupu zbierał odpady komunalne - Wojtala Trucks Spółka Jawna, Skrzydlowice ul. Lubliniecka 21.

3. ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Przez odpady komunalne należy rozumieć odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady nie zawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych (ustawa z 14 grudnia 2012r. o odpadach).

Głównym źródłem powstawania odpadów komunalnych na terenie Gminy Pawonków są gospodarstwa domowe, dodatkowym- obiekty infrastruktury i użyteczności publicznej. Ilość oraz skład morfologiczny poszczególnych odpadów komunalnych są ściśle związane z miejscem ich powstawania, a przede wszystkim są uwarunkowane zamożnością społeczności lokalnej oraz rodzajem obszaru, na którym powstają.

Na podstawie deklaracji złożonych przez mieszkańców na dzień 31.12.2020 r. systemem objętych zostało 1568 nieruchomości z tego 2 nieruchomości wielolokalowe.

4. ILOŚĆ ODPADÓW WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY W 2020 ROKU

Ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 roku przez gminę systemem gospodarki odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości przyjmuje się, że odpady odebrane od właścicieli nieruchomości oraz zebrane w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych uznaj się za odpady wytworzone.

4.1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Pawonków w 2020 r.

W tabelach 1-3 przedstawiono rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych w 2020 roku z terenu Gminy Pawonków.

Tabela 1. Odebrane odpady komunalne z terenu Gminy Pawonków w 2020 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	50,9800
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	1210,9960
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	7,4600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	19,5800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	7,8200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	5,7640

20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	6,4600
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,3350
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,6000
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,2400
17 03 80	Odpadowa papa	5,8800
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,4000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,6000
15 01 07	Szkło	127,5300
15 01 04	Opakowania z metali	47,6800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	34,1800
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	38,7800
RAZEM		1574,2850

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pawonków.

Tabela 2 Rodzaje i ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu PSZOK w 2020 r.

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,5000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,0000
20 01 39	Tworzywa sztuczne	3,4800
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,9600
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,7160
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,1000
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,4200
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,8430
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,8600
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	5,9000

16 01 03	Zużyte opony	3,8800
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone(np. środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności- bardzo toksyczne i toksyczne)	0,3800
15 01 07	Opakowania ze szkła	5,8800
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,2400
RAZEM		133,3790

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pawonków.

Tabela 3 odpady zebrane w punktach skupu

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]
15 01 04	Opakowania z metali	0,5183
RAZEM		0,5183

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pawonków.

W 2020 roku na terenie Gminy Pawonków świadczona była dodatkowa usługa odbioru odpadów problemowych tj, gruz, papa, materiały izolacyjne. Usługa ta była odpłatna, mimo to cieszyła się dużym zainteresowaniem wśród mieszkańców. W 2020 roku spod posesji zostało odebranych:

- 4 big- bagi gruzu (o pojemności 1m³ każdy),
- 20 big-bagów papy (o pojemności 1m³ każdy),
- 32 big-bagi materiałów izolacyjnych (o pojemności 1m³ każdy).

5. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ORAZ ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.

5.1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pawonków dostarczane były do instalacji komunalnych. Łącznie w roku 2020 z terenu gminy odebrano i przekazano do instalacji komunalnych **1210,9960 Mg** niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Strumień odpadów komunalnych był przetwarzany w następujących instalacjach:

- 1) Instalacja MBP PZOM Strach Sp. z o.o., Sp. k., ul. Przemysłowa 7, Konopiska
- 2) Zakład segregacji i kompostowni Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Zabrze, ul. Cmentarna 19F
- 3) Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., 42-263 Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1

Tabela 4 Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do przetworzenia w instalacjach komunalnych w roku 2020

Lp.	Nazwa Instalacji	Ilość odpadów (Mg)
1	Instalacja MBP PZOM Strach Sp. zoo, Sp. k, ul. Przemysłowa 7, Konopiska	1060,7800
2	MPGK Sp. z o.o Zakład Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów, Zabrze, ul. Cmentarna 19	112,0760
3	Częstochowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Sobuczynie ul. Klonowa 1, 42-263 Wrzosowa	38,1400
Łączna ilość odpadów przekazanych do przetworzenia		1210,9960

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z sprawozdań podmiotów zbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pawonków.

5.2. Bioodpady stanowiące odpady komunalne.

W roku 2020 na terenie Gminy Pawonków zebrano w sposób selektywny odpady ulegające biodegradacji (20 02 01) w ilości **25,5800 Mg**, w tym:

- **19,5800 Mg** odebranych spod nieruchomości zamieszkałych,
- **6,0000 Mg** zebranych w PSZOK-u.

Cały strumień odpadów ulegających biodegradacji został przekazany do Instalacji MBP PZOM Strach Sp. zoo, Sp. k, ul. Przemysłowa 7, Konopiska.

5.3. Przeznaczone do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Tabela 5 Pozostałości po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych

Lp.	Adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów, powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]				Adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
			Frakcja od 0 do 80 mm	Frakcja powyżej 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O2/g]	Masa całego strumienia odpadów	
1	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne	0	5,0200	0	0	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna

		niż wymienione w 19 12 11					
2	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,7745	0	4,4800	0	44,335 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36
3	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,4397	0	4,53	0	41-902 Bytom ul. Jana Pawła II 10
4	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	4,1680	0	0	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna
5	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 99 Inne niewymienione odpady	27,8023	0	4,48	0	Lipie Śląskie ul. Cegielniana 22, 42-772 Pawonków
6	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,	19 05 99 Inne niewymienione odpady	2,3900	0	3,27	0	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna
7	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna,	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3500	0	2,14	0	ul. Konwaliowa 1, 42-263 Sobuczyna
8	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 03 Kompost nieodpowiadając y wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	2,4083	0	0	0	47-126 Kielcza,
9	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0	48,1859	0	0	41-902 Bytom ul. Jana Pawła II 10
10	ul. Przemysłowa 7, 42-274 Konopiska	19 05 99 Inne niewymienione odpady	309,8386	0	7,45	0	Lipie Śląskie ul. Cegielniana 22, 42-772 Pawonków
11	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 99 Inne niewymienione odpady	3,5813	0	8,96	0	Lipie Śląskie ul. Cegielniana 22, 42-772 Pawonków
12	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 03 Kompost nieodpowiadając y wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)	0	0	0	0,3184	47-126 Kielcza,

13	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 99 Inne niewymienione odpady	0,3819	0	8,96	0	44,335 Jastrzębie Zdrój, ul. Dębina 36
14	ul. Cmentarna 19F, 41-800 Zabrze	19 05 99 Inne niewymienione odpady	4,0589	0	4,53	0	41-902 Bytom ul. Jana Pawła II 10

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Pawonków.

6. WYMAGANE POZIOMY RECYKLINGU

W 2020 roku zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych. (Dz. U. 2016 poz. 2167):

- a) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło powinien osiągnąć co najmniej **50%**. Gmina Pawonków osiągnęła założony poziom – **52%**,
- b) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe w 2019 r. powinien osiągnąć co najmniej **70%**. Gmina Pawonków osiągnęła założony poziom – **96%**

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. 2017 poz. 2412) poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., w 2020 r. powinien wynieść maksymalnie **35%**. Gmina Pawonków osiągnęła założony poziom – **9%**.

7. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Zgodnie z art. 9tb ust. 1 pkt 2 u.c.p.g. gmina zobowiązana jest do corocznego dokonywania analiz w zakresie potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Wśród potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarką odpadami od kilku lat priorytetem była rozbudowa PSZOK-u w Pawonkowie przy ul. Zawadzkiego

W 2020 roku w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 działanie: 5.2. Gospodarka odpadami poddziałanie: 5.2.1. Gospodarka odpadami – ZIT udało się pozyskać dofinansowanie do projektu „Rozbudowa i wyposażenie PSZOK w gminie Pawonków”. Całkowita wartość projektu to 684 647,74 zł w tym współfinansowanie UE w kwocie 575 677,84 zł Zakres wykonanych prac w ramach projektu obejmował: utwardzenie terenu,

montaż ogrodzenia, postawienie wiat, zakup pojemników i kontenerów na odpady, postawienie budynku gospodarczego, przeniesienie istniejącego budynku gospodarczego, montaż elektronicznej wagi najazdowej bezfundamentowej, zakup i montaż monitoringu, zakup i montaż oświetlenia punktowego na wiatkach i budynku gospodarczym, zakup i montaż instalacji fotowoltaicznej na dachach wiat, przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej.

8. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy, przy czym środki z tych opłat nie mogą być wykorzystywane na cele nie związane z pokrywaniem kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Koszty związane z funkcjonowaniem systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Pawonków w 2020 r wyniosły **ogółem 1.860.140,86 zł**, w tym:

- Odbiór odpadów, opieka autorska, obsługa rachunków, usługa ważenia – **1.096.546,88 zł**
- Koszty administracyjne – **10.796,62 zł**
- Zakup paliwa, teczek, kopert, pojemników na odpady – **4,685,91 zł**
- Rozbudowa i wyposażenie PSZOK – **748.111,45 zł**

Dochody wykonane z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 roku wyniosły **1.176.541,165 zł**.

9. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie gminy Pawonków na dzień 31.12.2020 r. na pobyt stały wynosiła 6531 osób.

Według ewidencji złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi gminnym systemem gospodarowania odpadami objęto 5192 osoby.

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki poza miejscem stałego meldunku przez wielu uczniów i studentów. Analogicznie sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy. Prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

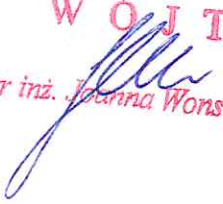
10. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1

Na terenie gminy Pawonków w 2020 roku nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Pawonków decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Pawonków, dn. 29.04.2021 r.

Sporządziła: Małgorzata Swoboda

Zatwierdził:

WÓJT

mgr inż. Joanna Wons-Kleta

