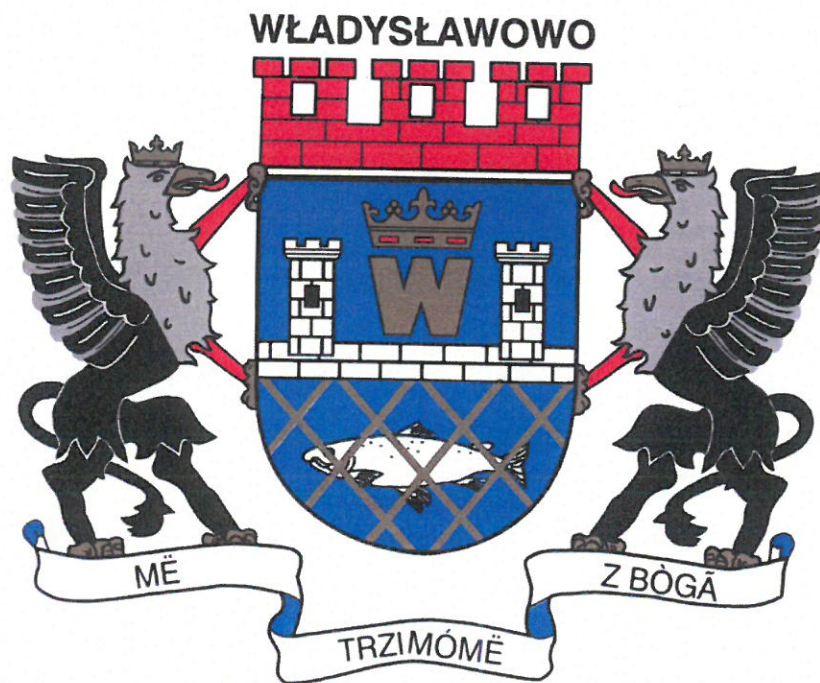


**Analiza stanu gospodarki odpadami  
komunalnymi na terenie  
Gminy Władysławowo za 2018 rok**



**Władysławowo, kwiecień 2019r.**

## SPIS TREŚCI:

1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami .....	3
2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo .....	4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	7
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	8
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych .....	9
6. Liczba mieszkańców Gminy Władysławowo .....	9
7. 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 .....	9
8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Władysławowo .....	10
9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania .....	11
10. Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Władysławowo w 2018 roku .....	11

## **1. Podstawa prawna i cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami**

Na podstawie art. 9tb, w związku z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.) gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności: dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo w 2018 roku.

W 2018 roku na terenie Gminy Władysławowo obowiązywały następujące akty prawa miejscowego, dotyczące funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Uchwała Nr XXXVII/344/2013 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 23 stycznia 2013r. w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
2. Uchwała Nr XLVIII/634/2017 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 25 października 2017r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Władysławowo,
3. Uchwała nr XLVIII/637/2017 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 25 października 2017r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
4. Uchwała Nr LXII/843/2018 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 14 listopada 2018r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty,
5. Uchwała Nr LXII/844/2018 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 14 listopada 2018r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
6. Uchwała Nr XLVIII/635/2017 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 25 października 2017r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
7. Uchwała Nr LXII/845/2018 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 14 listopada 2018r. w sprawie określenia rodzaju dodatkowych usług świadczonych przez gminę w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne i zagospodarowania tych odpadów oraz cen za te usługi.

## **2. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo**

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo został wprowadzony z dniem 01 lipca 2013r. a systemem zostały objęte zarówno nieruchomości zamieszkałe, jak i niezamieszkałe.

W okresie od 01.01.2018r. do 31.12.2018r. odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Władysławowo odbierane były przez następujące przedsiębiorstwa:

- a) z nieruchomości zamieszkałych – wszystkie frakcje odpadów poza odpadami ulegającymi biodegradacji – ABRUKO PLUS Sp. z o.o., ul. Gdańska 78, 84-120 Władysławowo,
- b) z nieruchomości niezamieszkałych - wszystkie frakcje odpadów poza odpadami ulegającymi biodegradacji – ABRUKO Sp. z o.o., ul. Gdańska 78, 84-120 Władysławowo,
- c) odpady ulegające biodegradacji z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych – Usługi Transportowe Robert Lewicki, ul. Trzy Gracki 8, 84-107 Starzyno.

Na terenie Gminy Władysławowo funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych we Władysławowie (PSZOK). Właściciele nieruchomości mogą bezpłatnie oddawać w nim następujące frakcje odpadów komunalnych: szkło, makulaturę, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady komunalne ulegające biodegradacji, popiół i żużel pochodzący z instalacji grzewczych, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, odpady tekstylne, meble i inne odpady wielkogabarytowe, metale, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne, zużyte opony, odpady budowlane i rozbiórkowe, styropian opakowaniowy, szkło płaskie.

Baterie i akumulatory mieszkańcy mogą również wrzucać do specjalnych pojemników znajdujących się w siedzibie Urzędu Miejskiego we Władysławowie oraz w placówkach oświatowych i handlowych. Przeterminowane leki mieszkańcy mogą wrzucać do specjalnie do tego celu przeznaczonych pojemników znajdujących się w aptekach na terenie Gminy Władysławowo.

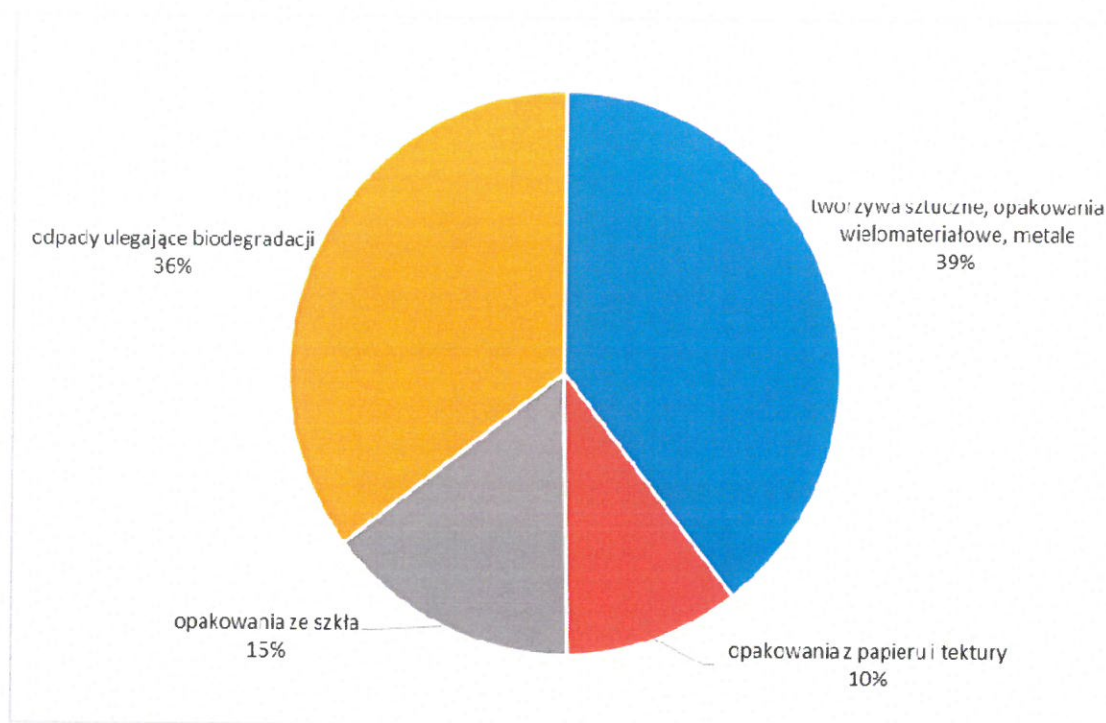
Przed siedzibą Urzędu Miejskiego we Władysławowie w 2018 roku ustawiony został ponadto Miejski Punkt Elektroodpadów, przeznaczony do zbierania baterii, żarówek, telefonów, ładowarek, tonerów oraz płyt CD.

Co roku w okresie wiosennym na terenie gminy organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych. W 2018 roku podczas zbiórki odebrano 272,61 Mg tego rodzaju odpadów.

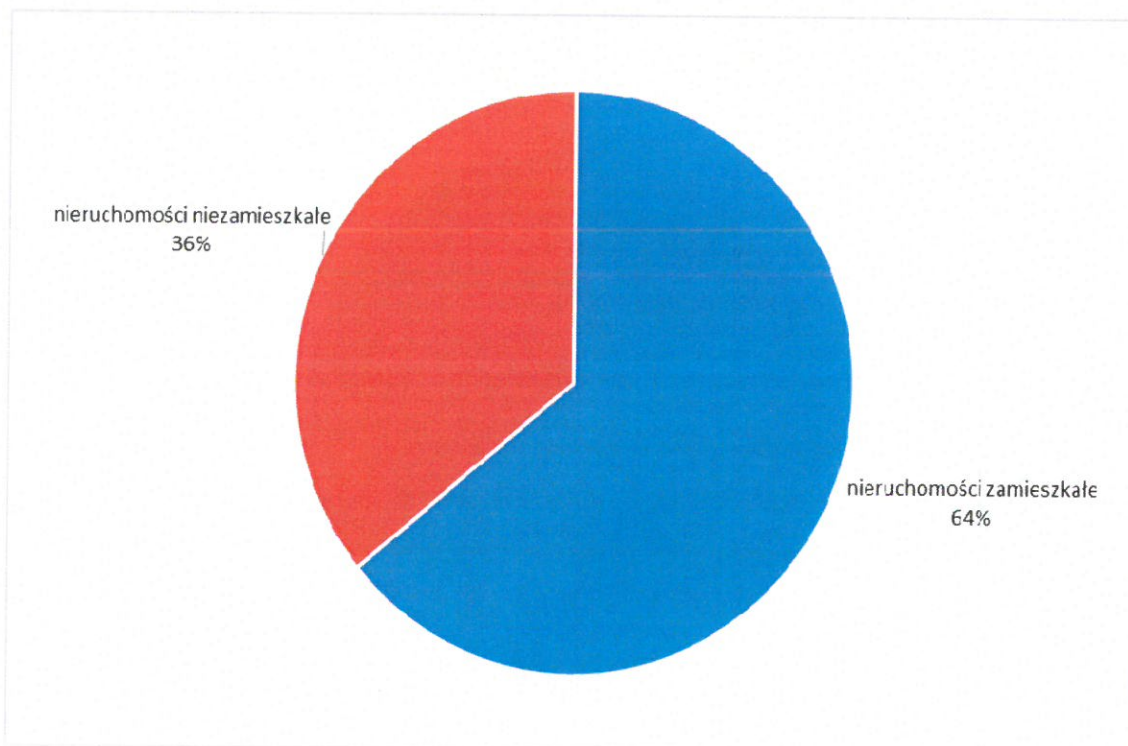
Na terenie Gminy Władysławowo obowiązuje pojemnikowy oraz workowy sposób zbierania odpadów komunalnych. Gmina zapewnia właścicielom nieruchomości worki do odpadów zbieranych selektywnie. W 2018 roku wydano łącznie 584.913 worków do segregacji.



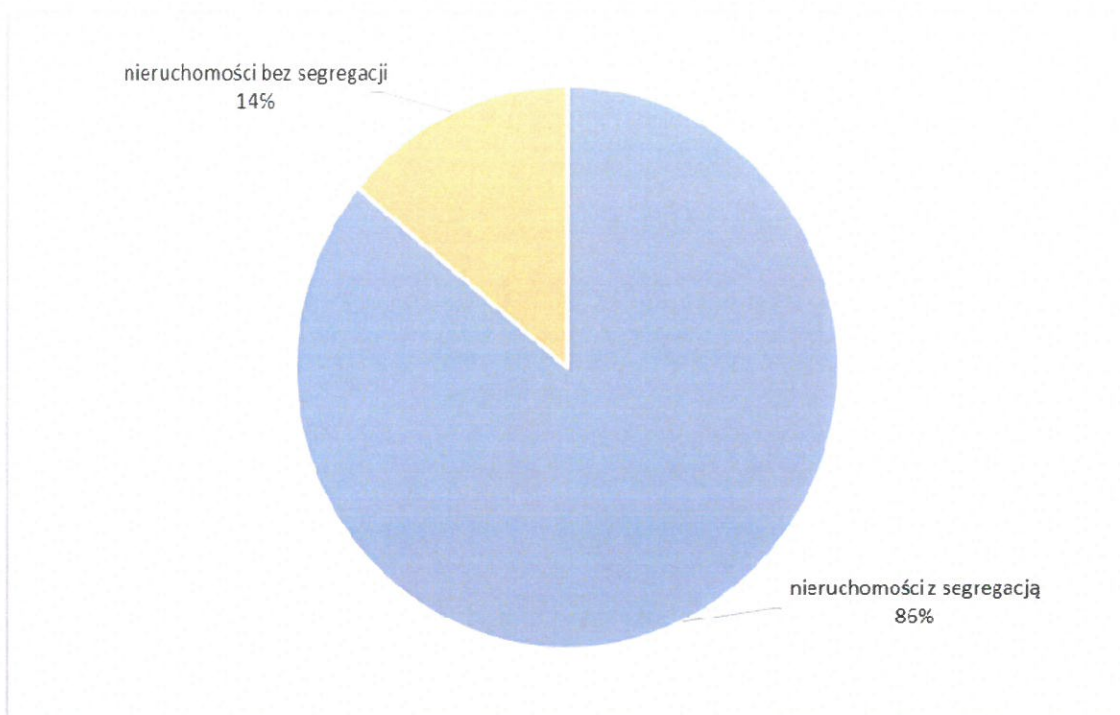
Procentowa ilość worków do segregacji odpadów komunalnych wydanych w 2018 roku w podziale na poszczególne frakcje.



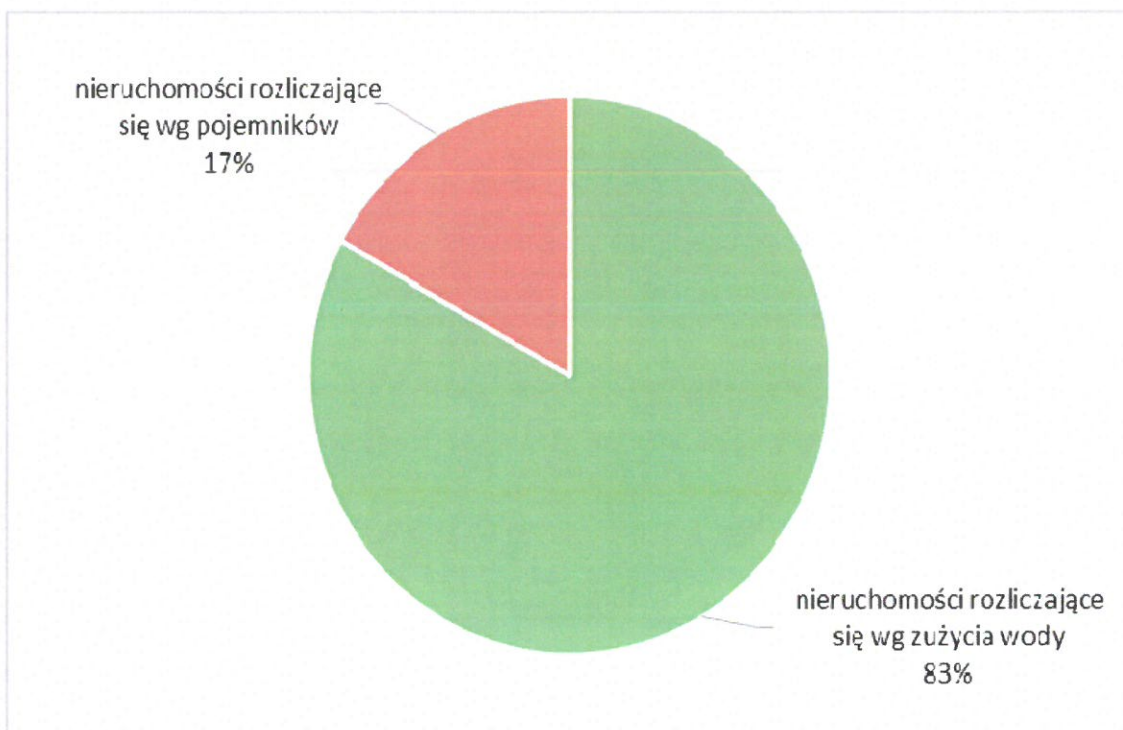
Według danych z 2018 roku, na terenie Gminy Władysławowo zdecydowaną większość stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.



Na terenie Gminy Władysławowo 86% właścicieli nieruchomości zadeklarowało w 2018 roku zbieranie odpadów komunalnych w sposób selektywny.



Na terenie Gminy Władysławowo obowiązują dwie metody naliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Nieruchomości zamieszkałe oraz niezamieszkałe świadczące usługi hotelarskie rozliczają się według zużycia wody natomiast pozostałe nieruchomości niezamieszkałe według ilości i częstotliwości zadeklarowanych pojemników.



Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Władysławowo w 2018 roku wynosiły:

1. Nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe świadczące usługi hotelarskie:
  - a. stawka przy prowadzonej segregacji – 3,20 zł/ 1 m<sup>3</sup>
  - b. stawka przy braku segregacji – 6,40 zł/ 1 m<sup>3</sup>
  
2. Pozostałe nieruchomości niezamieszkałe:
  - a. jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny:
    - pojemnik o pojemności 110/120 l – w wysokości 15,45 zł,
    - pojemnik o pojemności 240 l – w wysokości 30,90 zł,
    - pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 85,50 zł,
    - pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 113,30 zł,
    - pojemnik o pojemności 7 m<sup>3</sup> – w wysokości 490,30 zł,
    - pojemnik o pojemności 8 m<sup>3</sup> – w wysokości 535,60 zł,
    - pojemnik o pojemności 10 m<sup>3</sup> – w wysokości 638,60 zł.
  - b. jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób nieselektywny:
    - pojemnik o pojemności 110/120 l – w wysokości 27,80 zł,
    - pojemnik o pojemności 240 l – w wysokości 54,60 zł,
    - pojemnik o pojemności 660 l – w wysokości 148,30 zł,
    - pojemnik o pojemności 1100 l – w wysokości 196,80 zł,
    - pojemnik o pojemności 7 m<sup>3</sup> – w wysokości 795,20 zł,
    - pojemnik o pojemności 8 m<sup>3</sup> – w wysokości 858,00 zł,
    - pojemnik o pojemności 10 m<sup>3</sup> – w wysokości 1.022,80 zł.

Pobierane opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przeznaczone są w całości na pokrycie kosztów funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. odbiór, transport, zagospodarowanie odpadów, prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, coroczne akcje zbierania wielkogabarytów, usuwanie dzikich wysypisk, koszty informacyjno-edukacyjne, koszty administracyjne.

### **3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W 2018 roku Gmina Władysławowo transportowała wszystkie frakcje odpadów komunalnych do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Czarnówku (Zakład Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina”, Czarnówko 34, Nowa Wieś Lęborska), której to Instalacji gmina jest udziałowcem.



Poniższa tabela prezentuje masę odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Władysławowo w 2018 roku.

Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi jest większa od masy odpadów odebranych i zebranych na terenie gminy, z uwagi na fakt, iż obejmuje ona również masę odpadów wysegregowanych ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz ze zmieszanych odpadów opakowaniowych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów zebranych na terenie gminy [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	397,400	455,542
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,600	356,931
15 01 04	Opakowania z metali	24,170	132,880
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,000	10,252
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe)	1 035,020	0,000
15 01 07	Opakowania ze szkła	793,048	939,849
<b>SUMA</b>		<b>2 304,238</b>	<b>1 895,454</b>

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów zebranych na terenie gminy [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	19,190	19,190
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	45,400	45,400
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 695,830	2 695,830
<b>SUMA</b>		<b>2 760,420</b>	<b>2 760,420</b>

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

Gmina Władysławowo ujęła w zadaniach inwestycyjnych realizowanych z udziałem środków zewnętrznych budowę Funkcjonalnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych z realizacją do 2020 roku. Koszt inwestycji – 7.208.438,00 zł.

Na terenie PSZOK znajdować się mają m.in. wiaty, waga najazdowa samochodowa, rampa, budynek administracyjny z pomieszczeniem socjalno-biurowym, kontenery do poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.



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

	<b>odbiór i transport odpadów (wszystkie frakcje poza odpadami BIO)</b>	<b>odbiór i transport odpadów BIO</b>	<b>zagospodarowanie odpadów</b>
styczeń 2018	91 957,14	8 147,04	122 992,54
luty 2018	68 121,19	3 371,28	85 524,43
marzec 2018	95 481,52	15 979,92	128 338,58
kwiecień 2018	94 077,01	61 736,40	135 166,80
maj 2018	139 984,31	113 068,56	207 114,99
czerwiec 2018	170 667,90	67 919,28	230 756,93
lipiec 2018	318 198,59	65 662,08	383 205,76
sierpień 2018	362 674,96	81 190,56	470 426,23
wrzesień 2018	140 488,23	73 281,12	183 378,16
październik 2018	98 437,93	74 796,48	139 958,25
listopad 2018	62 236,23	47 411,76	103 667,48
grudzień 2018	93 393,15	56 531,93	125 030,70
<b>RAZEM</b>	<b>1 735 718,16</b>	<b>669 096,41</b>	<b>2 315 560,85</b>

<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>4 720 375,42</b>
----------------	---------------------

**6. Liczba mieszkańców Gminy Władysławowo**

Na dzień 31 grudnia 2018 roku na terenie Gminy Władysławowo liczba mieszkańców wyniosła 15.197, w tym:

- a) na terenie miasta – 10.002,
- b) na terenie wiejskim – 5.195.

**7. 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**

Gmina Władysławowo objęła systemem gospodarki odpadami komunalnymi zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne - Uchwała Nr XXXVII/344/2013 Rady Miejskiej Władysławowa z dnia 23.01.2013r. w sprawie: odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W 2018 roku wysłano 28 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2018. W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2018 wszczęto 11 postępowań, z czego 8 zakończyło się wydaniem decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rok 2018.

## 8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Władysławowo

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Władysławowo w roku 2018		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	265,200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	54,600
ex 15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe)	1.035,020
15 01 07	Opakowania ze szkła	793,048
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	45,400
ex 20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny (popiół i żużel z instalacji grzewczych)	454,260
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2.489,520
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8.714,714
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	272,610
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	74,680
<b>SUMA</b>		<b>14.199,052</b>

Odpady komunalne zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2018 roku		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	36,620
16 01 03	Zużyte opony	19,190
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,690
17 01 82	Inne nie wymienione odpady	173,070
17 02 02	Szkło	18,530
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	2,328
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	13,430
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	23,114

20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,491
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	206,310
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	507,480
<b>RAZEM</b>		<b>1.041,23</b>

**9. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

W 2018 roku nie przekazano do składowania żadnych zmieszanych odpadów komunalnych, ani odpadów zielonych.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania wyniosła w 2018 roku – 1.445,394 Mg.

Odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu Gminy Władysławowo odpadów komunalnych przekazano do Zakładu Zagospodarowania Odpadów „Czysta Błękitna Kraina” Sp. z o.o. Czarnówko 34 84-351 Nowa Wieś Lęborska.

**10. Wskaźniki odzysku osiągnięte przez Gminę Władysławowo w 2018r.**

	<b>Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła - wyrażone w %</b>								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata według Rozporządzenia Ministra Środowiska	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę Władysławowo	15,3	82,47	125,25	150,38	111,35	93,64	104		



	Poziomy recykling i przygotowania do ponownego użycia innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych - wyrażone w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy recyklingu na kolejne lata według Rozporządzenia Ministra Środowiska	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę Władysławowo	100	90,8	97	100	97,11	95,02	29		

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. - wyrażony w %								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Określone poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, według Rozporządzenia Ministra Środowiska	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Poziom osiągnięty przez Gminę Władysławowo	151,1	65,1	61,84	48,16	0,98	34,66	25		

Sporządziła: Grażyna Janusch, 29 kwietnia 2019r.

INSPEKTOR  
*Janusch*  
mgr ins. Grażyna Janusch

Z up. BURMISTRZA  
KIEROWNIK REFERATU  
*Mączka*  
mgr Ewa Mączka

Zatwierdzono dnia 29.04.2019r.