



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie gminy Dębica Kaszubska  
za rok 2018**

**Kwiecień 2019**

## SPIS TREŚCI

### 1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania analizy

1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

1.3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dębica Kaszubska

1.3.1. Charakterystyka Gminy.

1.3.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dębica Kaszubska.

1.3.3. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w ramach systemu gospodarowania odpadami.

### 2. Zakres opracowania

2.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2.2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2018 r.

2.4. Liczba mieszkańców w 2018 r.

2.5. 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.

2.6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Dębica Kaszubska w 2018 r.

2.6.1. Odpady zebrane w sposób selektywny.

2.6.2. Odpady zmieszane.

2.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

2.8. Osiągnięte poziomy ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, recyklingu i przygotowania do ponownego w roku 2018.

## 1. Wprowadzenie

### 1.1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dębica Kaszubska, która sporządzana jest w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### 1.2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt. 10 w związku z art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1454, z późn. zm.), gdzie został przedstawiony zakres takiej analizy. Analizę opracowano 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.

### 1.3. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dębica Kaszubska

#### 1.3.1. Charakterystyka Gminy

Gmina Dębica Kaszubska położona jest w północno-zachodniej części województwa pomorskiego, w powiecie słupskim. Graniczy ona od zachodu z gminą Kobylnica (powiat słupski), od północy z gminami Słupsk, Damnica i Potęgowo (powiat słupski) od wschodu z Gminą czarna Dąbrówka (powiat bytowski), a od południa z gminami: Trzebielino, Kolczyglowy, Borzytuchom (powiat bytowski). Gmina Dębica Kaszubska zajmuje obszar 30 002 ha. Jest to druga pod względem wielkości powierzchni gmina w powiecie słupskim.

Gmina Dębica Kaszubska składa się z 22 sołectw, w skład których wchodzi 45 miejscowości.

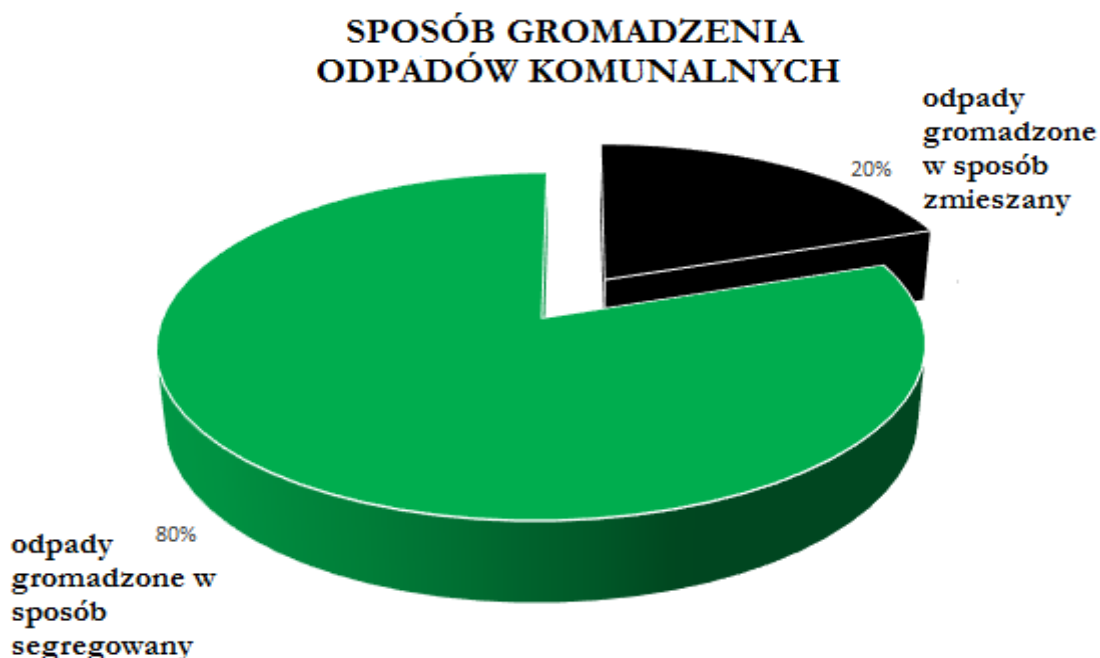
#### 1.3.2. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dębica Kaszubska

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w ramach systemu gospodarowania odpadami przez Gminę Dębica Kaszubska, realizowany był przez konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku oraz ELWOZ Sp. z o.o. Sierakowice. Poza ww. firmami odbiór i zagospodarowanie odpadów prowadzony był również przez firmy King Joanna Staniuk - Sommer oraz SOMMER SP. Z O.O.

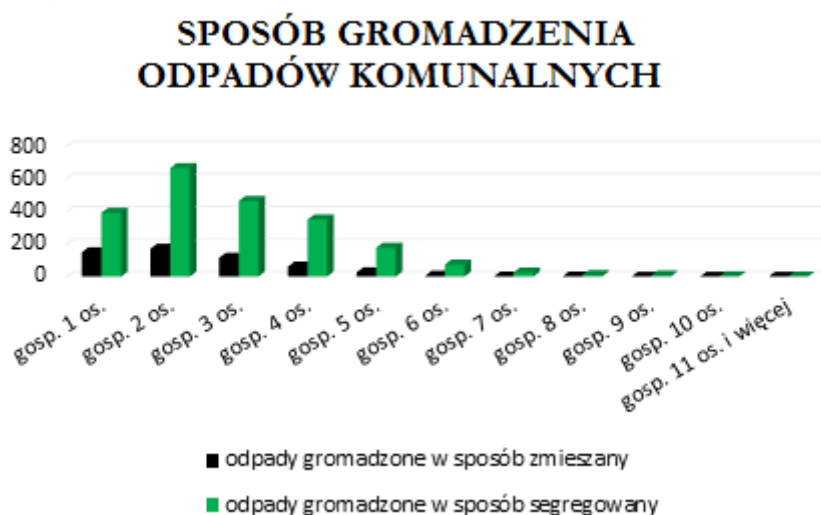
Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe, których ilość wynosi - 2693. Odpady powstają również na terenach nieruchomości niezamieszkałych jak np.: sklepy, szkoły, ośrodki a także pozostałe podmioty działalności gospodarczej. Podmioty te podpisują umowy indywidualne z przedsiębiorstwami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, a ich ilość wynosi – 144.

Na terenie gminy Dębica Kaszubska odpady odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej. Zmieszane odpady komunalne odbierane są bezpośrednio z nieruchomości, z pojemników, zapewnionych przez właścicieli posesji, a następnie przekazywane do RIPOK – Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych - Bierkowo. Selektywne odpady komunalne zbierane są w systemie tzw. workowym, w ramach którego

odbierane są frakcje: tworzywa sztuczne (w tym drobny metal i opakowania wielomateriałowe), szkło, papier i makulatura, odpady biodegradowalne. Na terenie gminy funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany jest przy oczyszczalni ścieków w Dębnicy Kaszubskiej. Dwa razy w roku prowadzona jest również zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego „u źródła” poprzez tzw. wystawki.



Ryc. 1. Sposób gromadzenia odpadów komunalnych z podziałem na odpady segregowane i odpady zmieszane



Ryc. 2. Sposób gromadzenia odpadów komunalnych z podziałem na poszczególne gospodarstwa.

1.3.3. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w ramach systemu gospodarowania odpadami.

Od 1 marca 2018 r. wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uległa zmianie i wynosiła:

<b>Odpady komunalne zbierane i oddawane w sposób selektywny</b>				
<b>Rodzaj gospodarstwa</b>	<b>Stawka opłaty</b>			
	<b>Jednokrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>		<b>dwukrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>	
	przed 1.03.2018 r.	od 1.03.2018 r.	przed 1.03.2018 r.	od 1.03.2018 r.
1 osobowe	11,00	15,60	19,00	26,00
2 osobowe	18,00	26,00	31,00	41,60
3 osobowe	23,00	32,50	39,00	52,00
4 osobowe	29,00	41,60	49,00	62,40
5 osobowe	33,00	46,80	56,00	69,60
6 osobowe	36,00	54,60	61,00	73,70
7 osobowe	36,00	57,60	61,00	79,20
8 osobowe	36,00	64,80	61,00	83,60
9 osobowe	36,00	72,00	61,00	85,80
10 osobowe	36,00	75,90	61,00	87,20
11 osób i więcej	36,00	80,60	61,00	88,60

<b>Odpady komunalne zbierane i oddawane w sposób zmieszany</b>				
<b>Rodzaj gospodarstwa</b>	<b>Stawka opłaty</b>			
	<b>Jednokrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>		<b>dwukrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych</b>	
	przed 1.03.2018 r.	od 1.03.2018 r.	przed 1.03.2018 r.	od 1.03.2018 r.
1 osobowe	21,00	31,20	36,00	52,00
2 osobowe	28,00	52,00	48,00	83,20
3 osobowe	42,00	65,00	71,00	104,00
4 osobowe	56,00	83,20	95,00	124,80
5 osobowe	70,00	93,60	119,00	139,20
6 osobowe	83,00	109,20	141,00	147,40
7 osobowe	83,00	115,20	141,00	158,40
8 osobowe	83,00	129,60	141,00	167,20
9 osobowe	83,00	144,00	141,00	171,60
10 osobowe	83,00	151,80	141,00	174,40
11 osób i więcej	83,00	161,20	141,00	177,20

## 2. Zakres opracowania

### 2.1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Poprzez proces przetwarzania (ustawa *o odpadach* z dnia 14 grudnia 2012 r.) rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowania poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na mocy art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania, wyłącznie do regionalnych instalacji do przekształcania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 nowej ustawy *o odpadach*).

Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie przyjęcia *Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022*, Gmina Dębica Kaszubska mieści się w Regionie Zachodnim. Na terenie Regionu Zachodniego funkcjonują dwie duże regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK Bierkowo oraz RIPOK Sierzno), które zapewniają mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych, zagospodarowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowanie pozostałości po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu oraz sortowaniu odpadów komunalnych. Dodatkowo, RIPOK Wodociągi Słupsk prowadzi działalność w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji.

#### ***RIPOK Bierkowo - Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie***

W strukturze Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów funkcjonuje składowisko odpadów stałych. Składowisko Odpadów Stałych w Bierkowie koło Słupska jest własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Słupsku. Udziały w Spółce w 100% posiada Gmina Miasto Słupsk. Składowisko zostało wybudowane w 1985 r. Całkowita powierzchnia składowiska to 16,48 ha. W chwili obecnej teren eksploatowany wynosi 10,21 ha i obejmuje wypełnione (stare) składowisko o pow. 6,45 ha uszczelnione metodą tradycyjną pyłami podymowymi oraz zbiornik A o pow. 3,76 ha wyłożony warstwą szczelnej grubej folii PHED zwanej "geomembraną" podzielony na czynne kwatery A1 i A2.

#### Wyposażenie zakładu:

1. Linia sortownicza odpadów zmieszanych- 50 000 Mg/rok – 2 zmiany;
2. Kompostownia modułowa – 20 000 Mg/rok
3. Kompostownia odpadów selektywnie zebranych – 3 000 Mg/rok;
4. Linia sortownicza tworzyw sztucznych i papieru - 3 000 Mg/rok;
5. Linia sortownicza szkła- 5 500 Mg/rok;
6. Kwatera H składowania odpadów balastowych, geometryczna poj. kwatery 1 023 000 m<sup>3</sup>;
7. Kwatera składowania odpadów zawierających azbest- poj. użytkowa 4 400 m<sup>3</sup>;
8. Elektrownia biogazowa;
9. Wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 1 600 Mg/rok;
10. PSZOK;

11. Magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
12. Budynek wyposażony w dwie prasy - belownice i dwie rozdrabniarki do tworzyw sztucznych;
13. Boksy na odpady surowcowe;
14. Myjnia z obiegiem zamkniętym do mycia samochodów, kontenerów i surowców wtórnych;
15. Drenaż wód odciekowych wraz ze zbiornikiem stabilizacyjnym;
16. Wagi samochodowe;
17. Brodziki dezynfekcyjne;
18. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
19. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

### ***RIPOK Sierzno - Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno***

Spółka Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o.o. została powołana w kwietniu 2008 r. Całkowita powierzchnia zakładu wynosi 8,26 ha, w tym teren przeznaczony do składowania odpadów 3,25 ha. Spółka jest także właścicielem działek stanowiących rezerwę terenu, o łącznej powierzchni 8,85 ha. Bezpośrednie otoczenie zakładu od strony południowej i północno-wschodniej stanowią grunty rolne użytkowane rolniczo. Od strony południowo-wschodniej zakład przylega do drogi 212, a od strony północno – wschodniej obiekt otacza niewielki kompleks leśny, który oddziela widokowo zakład od wsi Sierzno.

#### Wyposażenie zakładu:

Wyposażenie zakładu:

1. Sortownia odpadów zmieszanych i surowcowych - 40 000 Mg/rok – 2 zmiany;
2. Kompostownia bioreaktorowa - 10 000 Mg/rok;
3. Kwatera odpadów balastowych - 525 585 m<sup>3</sup>;
4. Plac dojrzewania kompostu- 1 343 m<sup>2</sup>;
5. Plac magazynowania, demontażu i kruszenia odpadów budowlanych - 526 m<sup>2</sup>, 6 500 Mg/rok;
6. Plac magazynowania i demontażu odpadów wielkogabarytowych - 477 m<sup>2</sup>, 5 500 Mg/rok;
7. PSZOK;
8. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
9. Waga samochodowa;
10. 2 myjki do mycia kół i podwozi;
11. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

### ***RIPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o.o.***

Założycielem Spółki z o.o. „Wodociągi Słupsk” jest Miasto Słupsk. Spółka powstała z dniem 02.03.1992 roku w wyniku przekształcenia Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji. Spółka realizuje zadania związane głównie z gospodarką wodno-ściekową, w tym zadania związane z zagospodarowaniem odpadów własnych – powstających głównie w procesach oczyszczania ścieków jak również przyjmowanych od innych posiadaczy odpadów z regionu słupskiego. Spółka prowadzi odzysk-recykling organiczny odpadów biodegradowalnych w instalacji do kompostowania odpadów w procesie R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania). Miejscem odzysku odpadów w tym procesie jest kompostownia usytuowana na terenie oczyszczalni ścieków w Słupsku. Została ona wybudowana w latach 2000-2002 w

standardach technologicznych odnoszących się do tzw. kontrolowanego kompostowania. Jest to obiekt zadaszony, pracujący w technologii przyzmy przerzucanej. Metoda ta oparta jest na procesach kompostowania odpadów tj. ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych z odpadami tzw. "zielonymi" i organicznymi łatwo ulegającymi rozkładowi biologicznemu. W wyniku tego procesu powstaje pełnowartościowy produkt – nawóz organiczny - kompost. Kompostownia wyposażona została w ostatnim czasie w instalacje do dezodoryzacji w celu rozwiązania problemu emisji gazów złownnych.

#### Wyposażenie zakładu:

Wyposażenie zakładu:

1. Kompostownia odpadów ulegających biodegradacji o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok;
2. 3 WZKF o pojemnościach (1 600 m<sup>3</sup> + 1 600 m<sup>3</sup> + 2 500 m<sup>3</sup> = 5 700 m<sup>3</sup>);
3. Instalacja do pasteryzacji odpadów pochodzenia zwierzęcego wymagana rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z 21 października 2009 roku, określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002. Rozporządzenie to stosuje się od 4 marca 2011 rok.

Na terenie regionu Zachodniego planowana jest realizacja 6 przedsięwzięć w zakresie nowej infrastruktury przetwarzania odpadów komunalnych. Inwestycje, które zgłoszone zostały do planu inwestycyjnego będą realizowane głównie przez RIPOK Bierkowo. Planuje się, że po zrealizowaniu inwestycji w zakresie rozbudowy/modernizacji oraz budowy nowych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionie Zachodnim, infrastruktura zagospodarowania odpadów będzie wystarczająca do przetworzenia odpadów komunalnych wytwarzanych w tym regionie, tak aby osiągnąć wymagane prawem poziomy recyklingu odpadów oraz poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

*Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022.*

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

Jedną z głównych potrzeb inwestycyjnych jest modernizacja i rozbudowa PSZOK w istniejącej lokalizacji. W ramach prac - budowa instalacji sanitarnej, wodociągowej, elektrycznej, alarmowej i monitoringu. Ponadto utwardzenie terenu - nawierzchnia betonowa, na której zbudowane zostałyby murowane hale przeznaczone do gromadzenia i separacji poszczególnych frakcji odpadów komunalnych oraz budynek socjalno – biurowy z wyposażeniem. Budowa wraz z wyposażeniem hali naprawczej „Drugiego życia”. Zakup niezbędnego wyposażenia w postaci myjki wysokociśnieniowej oraz ciągnika kołowego wraz z osprzętem.

Również ważną potrzebą jest prowadzenie kampanii edukacyjnej, mającej na celu zachęcenie mieszkańców do segregacji odpadów.

Na bieżąco, w ramach realizacji zadań z funduszu sołeckiego poszczególne Sołectwa wyposażają miejscowości w kosze uliczne. W roku 2018 były to Sołectwa: Brzezinec – Borzęcino (4 szt.), Dobieszewo (4 szt.), Dębica Kaszubska (1 szt.), Gogolewo (5 szt.), Podwilczyn (1szt.).



### **2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2018 r.**

W roku 2018 koszty poniesione przez Gminę Dębica Kaszubska w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wyniosły **1 289 537,95 zł brutto, czyli o 30 % więcej niż w roku 2017.**

### **2.4. Liczba mieszkańców w 2018 r.**

Zgodnie z ewidencją mieszkańców prowadzoną w Urzędzie Gminy Dębica Kaszubska liczba mieszkańców w dniu 31 grudnia 2018 r. wyniosła 9365 osób stale zameldowanych. Na podstawie złożonych deklaracji liczba ludności wynosiła 7440 osób, z tym że właściciele wykazujący gospodarstwo 11 i więcej osób, w przypadku większej ilości osób zamieszkujących daną nieruchomość nie byli zobowiązani wskazać faktycznej liczby osób.

### **2.5. 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.**

W 2018 r. nie było potrzeby prowadzenia postępowania w stosunku do właścicieli nieruchomości, o których mowa w art. 6 ust 1, ponieważ nieruchomości te były objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2.6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Dębica Kaszubska w 2018 r.**

#### **2.6.1. Odpady zebrane w sposób selektywny**

Zbiórka odpadów komunalnych segregowanych odbywała się w systemie tzw. workowym, w ramach którego odbierane są frakcje: tworzywa sztuczne (w tym drobny metal i opakowania wielomateriałowe), szkło, papier i makulatura, odpady biodegradowalne bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych. Dwa razy w roku prowadzona jest również zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego „u źródła” poprzez tzw. wystawki.

Na terenie Gminy Dębica Kaszubska, również odbierane są tzw. odpady problemowe, tj. - baterie i akumulatory (inne niż przemysłowe i samochodowe) – pojemniki w placówkach oświatowych,

- przeterminowane leki – pojemniki w punktach aptecznych i ośrodkach zdrowia.

Na terenie Gminy Dębica Kaszubska funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Dębica Kaszubska i czynny jest od wtorku do piątku w godzinach 10.00-18.00 oraz w sobotę w godzinach 7.00-15.00, gdzie przyjmowane są następujące frakcje odpadów zebranych w sposób selektywny:

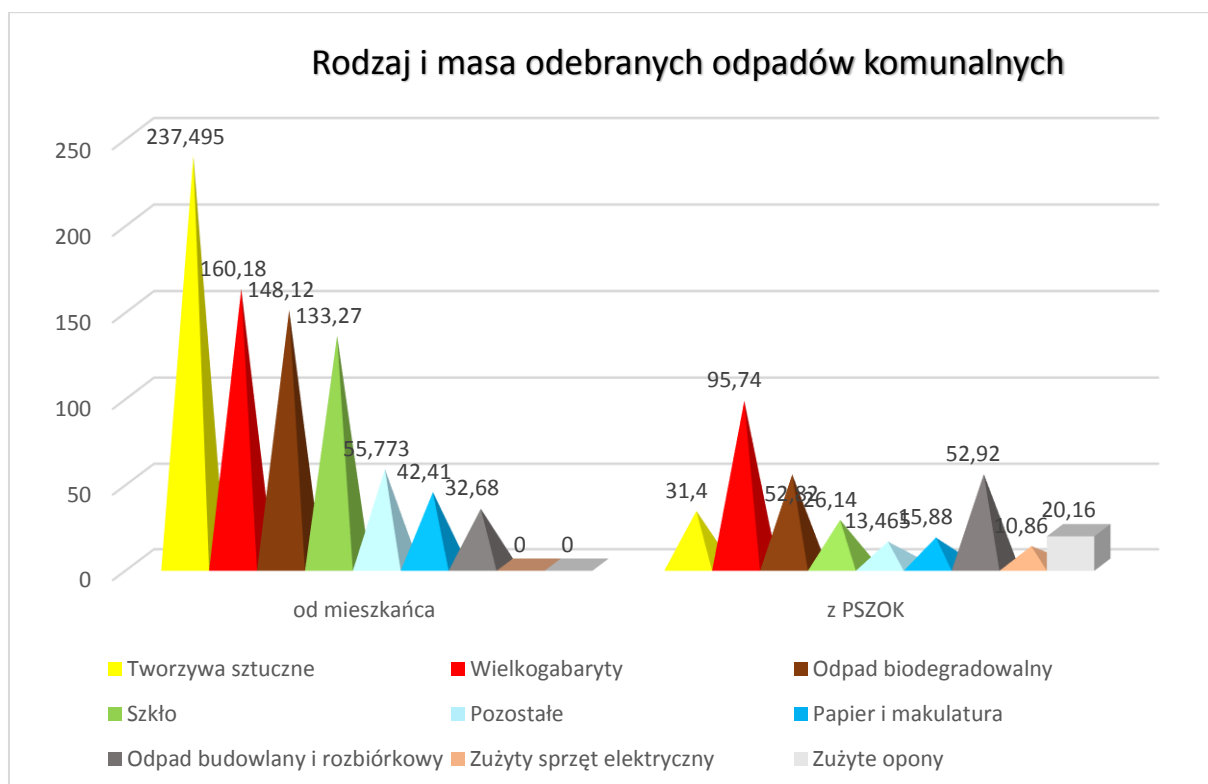
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- zużyte opony;
- papier;
- tworzywa sztuczne;

- szkło;
- odpady biodegradowalne;
- przeterminowane chemikalia;
- odzież i tekstylia.

Odpady komunalne zebrane w sposób selektywny z terenu Gminy Dębica Kaszubska trafiły do: RIPOK w Bierkowie, RIPOK w Chlewnicy oraz Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.

<b>INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W ROKU 2018</b>				
Rodzaj odpadów/ kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych <b>kg/na rok</b>			
	Bezpośrednio z nieruchomości	PSZOK	suma	przypadająca na jednego mieszkańca*
<b>Opakowania z papieru i tektury (15 01 01)</b>	42.410,00	15.880,00	<b>58.290,00</b>	<b>7,83</b>
<b>Opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02, 15 01 06, 20 01 39)</b>	237.495,00	31.400,00	<b>268.895,00</b>	<b>36,14</b>
<b>Opakowania ze szkła (15 01 07)</b>	133.270,00	26.140,00	<b>159.410,00</b>	<b>21,43</b>
<b>Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01)</b>	148.120,00	52.820,00	<b>200.940,00</b>	<b>27,01</b>
<b>Odpady z rozbiórek i remontów (17 01 01, 17 01 02, 17 01 82, 17 09 04)</b>	32.680,00	52.920,00	<b>85.600,00</b>	<b>11,51</b>
<b>Odpady wielkogabarytowe (20 03 07)</b>	160.180,00	95.740,00	<b>255.920,00</b>	<b>34,40</b>
<b>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (20 01 36)</b>	0	10.860,00	<b>10.860,00</b>	<b>1,46</b>
<b>Zużyte opony (16 01 03)</b>	0	20.160,00	<b>20.160,00</b>	<b>2,71</b>
<b>Pozostałe, w tym:</b>	55.773,00	13.465,00	<b>69.238,00</b>	<b>9,31</b>
Odzież (20 01 10)	0	840,00		
Tekstylia (20 01 11)	0	9.940,00		
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27*)	0	1.480,00		
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27 (20 01 28)	0	1.200,00		
Leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31*)	233,00	5,00		
Inne odpady nieulegające biodegradacji (20 02 03)	51.160,00	0		
Odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03)	4.380,00	0		
<b>SUMA</b>	809.928,00	319.385,00	<b>1.129.313,00</b>	<b>151,79</b>

\* do wyliczeń przyjęto dane – ilość osób wg złożonych deklaracji na dzień 31.12.2018 r., tj. 7440 osób.



Ryc. 3. Rodzaj i masa odebranych odpadów z terenu Gminy Dębica Kaszubska w 2018 r.

#### 2.6.2. Odpady zmieszane

Na terenie gminy Dębica Kaszubska odbiór zmieszanych odpadów komunalnych prowadzony jest raz lub dwa razy w miesiącu (w zależności od deklaracji mieszkańców).

INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH W ROKU 2018	Masa odebranych odpadów komunalnych <b>kg/na rok</b>	
	Bezpośrednio z nieruchomości	przypadająca na jednego mieszkańca*
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01)	1.120.808,00	<b>150,65</b>

**2.7. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Nazwa i adres instalacji	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania kg	Masa odpadów poddanych składowaniu kg
RIPOK w Bierkowie, Bierkowo 120, 76-206 Słupsk	Nieselegrowane (zmieszane odpady komunalne)	1.120.808,00	0,0
	Odpady ulegające biodegradacji	200.940,00	0,0
	Inne nie wymienione odpady 19 05 99	65.452,00	65.452,00
	Odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania, powstałe po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	233.403,00	239.491,00
RIPOK w Chlewnicy, 76-230 Potęgowo	6.088,00		

**2.8. Osiągnięte poziomy ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, recyklingu i przygotowania do ponownego w roku 2017**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (%)		Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (%)		Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (%)	
dopuszczalny	osiągnięty	dopuszczalny	osiągnięty	dopuszczalny	osiągnięty
40	<b>27</b>	30	<b>39</b>	50	<b>51</b>