



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi  
na terenie gminy Dębica Kaszubska  
za rok 2017**

**Kwiecień 2018**

## 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.

### 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 2017 r.

2.4. Liczba mieszkańców w 2017 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 2017 r.

2.6.1. Odpady zebrane w sposób selektywny.

2.6.2. Odpady zmieszane.

2.6.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

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 2017.

## **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 2017 r. poz. 1289, 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. Systemu 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 z terenu Gminy Dębica Kaszubska realizowany był przez konsorcjum firm: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Słupsku oraz ELWOZ Sp. z o.o. Sierakowice.

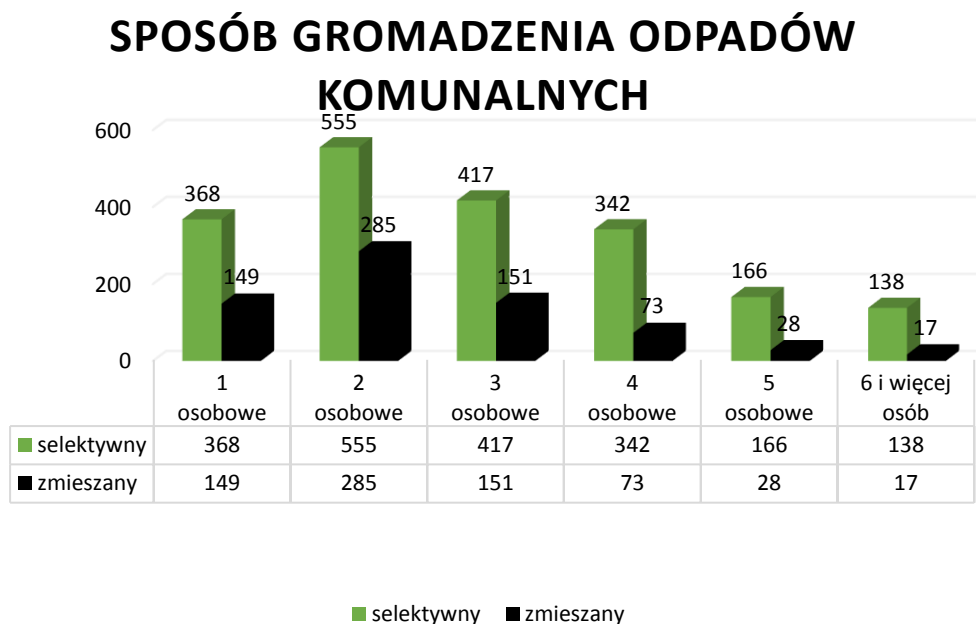
Systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte są nieruchomości zamieszkałe, których ilość wynosi - 2690. Odpady powstają również na terenach nieruchomości niezamieszkałych jak np.: sklepy, szkoły, ośrodki a także pozostałe podmioty działalności gospodarczej. Podmioty te podpisują umowy indywidualne z przedsiębiorstwami wpisanymi do rejestru działalności regulowanej, a ich ilość wynosi – 142.

W ramach systemu gospodarki komunalnej 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

Odpady komunalne zbierane i oddawane w sposób selektywny		
Rodzaj gospodarstwa	Stawka opłaty	
	Jednokrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	dwukrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
1 - osobowe	11,00 zł	19,00 zł
2 - osobowe	18,00 zł	31,00 zł
3 - osobowe	23,00 zł	39,00 zł
4 - osobowe	29,00 zł	49,00 zł
5 - osobowe	33,00 zł	56,00 zł
6 i więcej osób	36,00 zł	61,00 zł

Odpady komunalne zbierane i oddawane w sposób zmieszany		
Rodzaj gospodarstwa	Stawka opłaty	
	Jednokrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych	dwukrotny w ciągu miesiąca odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych
1 - osobowe	21,00 zł	36,00
2 - osobowe	28,00 zł	48,00
3 - osobowe	42,00 zł	71,00
4 - osobowe	56,00 zł	95,00
5 - osobowe	70,00 zł	119,00
6 i więcej osób	83,00 zł	141,00

## 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 dojrzewiania 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). Miejszem 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 przierzucanej. 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 instalację do dezodoryzacji w celu rozwiązania problemu emisji gazów złownych.

#### 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.

**Zagospodarowanie strumienia odpadów komunalnych w RIPOK zlokalizowanych w regionie Zachodnim, wykorzystanie mocy przerobowych RIPOK, według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.**

Rodzaj instalacji		Łączne moce przerobowe RIPOK (stan na koniec 2014 r.)		Przetworzone odpady	Masa przetworzonych /składowanych odpadów w 2014 r. [Mg]	Wykorzystanie mocy przerobowych [%]
Instalacje MBP	Część mechaniczna	[Mg/rok]	82 500	15 01, 20 01	3 155,8	3,82
				20 03 01	55 021,3	66,69
				Pozostałe odpady	228,8	0,28
				<b>Łączna masa przetworzonych odpadów</b>	<b>58 405,9</b>	<b>70,79</b>
	Część biologiczna	[Mg/rok]	33 000	19 12 12	22 861,7	69,28
				15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	221,2	0,67
				Pozostałe odpady	9 284,7	28,13
				<b>Łączna masa przetworzonych odpadów</b>	<b>32 367,6</b>	<b>98,08</b>
Instalacje do zagospodarowania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów		[Mg/rok]	23 000	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	1 664,8	7,24
				Pozostałe odpady	12 706,6	55,24
				<b>Łączna masa przetworzonych odpadów</b>	<b>14 371,4</b>	<b>62,48</b>
Składowiska odpadów		[Mg/rok]	215 554,6	19 12 12	27 321,9	12,67
				19 05	4 055,6	1,88
				Grupa 20	4 770,4	2,21
				Pozostałe odpady	7 213,1	3,35
				<b>Łączna masa przetworzonych odpadów</b>	<b>43 361,0</b>	<b>20,11</b>

Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022.



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.

### **Bilans mocy przerobowych RIPOK w regionie Zachodnim po zrealizowaniu planowanych inwestycji w zakresie rozbudowy/modernizacji.**

RIPOK	Bilans mocy przerobowych											
	Część mechaniczna			Część biologiczna			Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów			Składowanie odpadów		
	[Mg/rok]			[Mg/rok]			[Mg/rok]			[m3]		
	Istniejąca	+/-	Planowana	Istniejąca	+/-	Planowana	Istniejąca	+/-	Planowana	Istniejąca	+/-	Planowana
Bierkowo	50000	0	50000	20000	0	20000	3000	+1000	4000	319 553	0	319 553
Sierzno	40000	0	40000	10000	+5000	15000				72 110	+139 700	211 810
Wodociąg Słupsk							20000	0	20000			
<b>SUMA</b>	<b>90000</b>	<b>0</b>	<b>90000</b>	<b>30000</b>	<b>+5000</b>	<b>35000</b>	<b>23000</b>	<b>+1000</b>	<b>24000</b>	<b>391 663</b>	<b>+139 700</b>	<b>531 363</b>

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. W roku 2017 PSZOK został wyposażony w 2 tablice informacyjne.

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

W roku 2017 Sołectwa: Dębница Kaszubska, Kotowo i Motarzyno w ramach realizacji zadań z funduszu soleckiego wyposażyły częściowo miejscowości w kosze uliczne, co wskazuje na potrzeby doposażenia w kosze uliczne poszczególnych miejscowości.

## **2.3. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych w 2017 r.**

W roku 2017 koszty poniesione przez Gminę Dębница kaszubska w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych wyniosły **903 479,18 zł brutto**.

## 2.4. Liczba mieszkańców w 2017 r.

Zgodnie z ewidencją mieszkańców prowadzoną w Urzędzie Gminy Dębica Kaszubska liczba mieszkańców w dniu 31 grudnia 2017 r. wyniosła 9632 osób stale i czasowo zameldowanych. Na podstawie złożonych deklaracji liczba ludności wynosiła 7431 osób, z tym że właściciele wykazujący gospodarstwo 6 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 2017 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 2017 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.

Informacja o odebranych bezpośrednio z nieruchomości odpadach komunalnych zebranych w sposób selektywny w roku 2017				
Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
RIPOK w Bierkowie, Bierkowo 120, 76-206 Słupsk	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,78	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	80,220	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	50,820	R12
	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie	5,820	R5
	20 01 34	Baterie i akumulatory	0,025	zbieranie

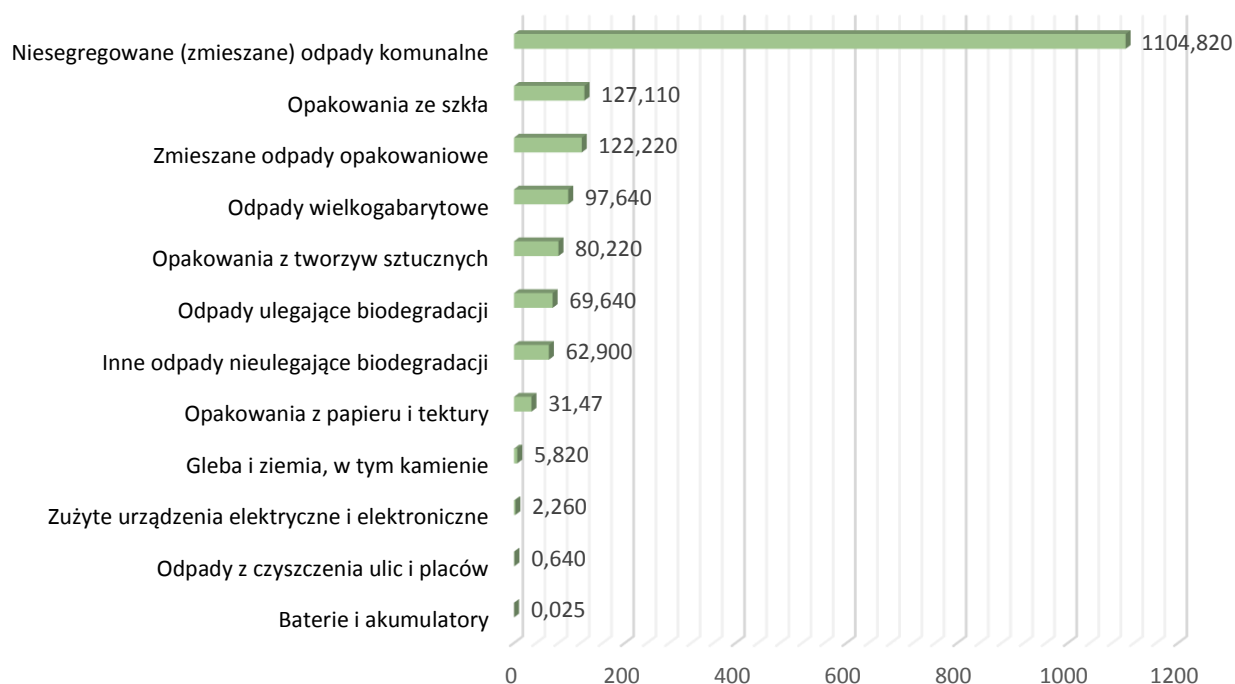
RIPOK w Bierkowie, Bierkowo 120, 76-206 Słupsk	21 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	0,580	zbieranie
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,680	zbieranie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	69,640	R3
	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	62,900	D5
	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	0,640	D5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	97,640	R12
RIPOK w Chlewnicy, 76-230 Potęgowo	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	21,690	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	122,220	R12
Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o. ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	76,290	R5
SUMA			599,945	

### 2.6.2. Odpady zmieszane

Na terenie gminy Dębica Kaszubska system odbioru odpadów komunalnych obejmuje nieruchomości zamieszkałe. Odbiór prowadzony jest raz lub dwa razy w miesiącu (w zależności od deklaracji mieszkańców).

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
RIPOK w Bierkowie, Bierkowo 120, 76-206 Słupsk	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1104,820	R12

## Rodzaj i masa zebranych odpadów



Ryc. 3. Rodzaj i masa zebranych bezpośrednio z nieruchomości odpadów z terenu Gminy Dębica Kaszubska w 2018 r.

### 2.6.3. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

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.

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
PSZOK w Dębnicy Kaszubskiej, ul. Przemysłowa 1, 76-248 Dębica Kaszubska	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	12,620	RIPOK w Bierkowie, Bierkowo 120, 76-206 Słupsk	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	18,640		R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	20,280		R12
	16 01 03	Zużyte opony	23,120		R5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych	17,520		R5
	17 01 82	Inne niewymienione odpady	8,500		D5
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu	27,720		D5
	20 01 11	Tekstylia	4,520		R12
			2,680		R3
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	9,660		zbieranie
	20 01 39	Tworzywa sztuczne	16,480		R12
	20 01 40	Metale	0,220		zbieranie
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,640		R3
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	93,480	R12		
<b>SUMA</b>			265,080		

## Masa i rodzaj odpadów zebranych w PSZOK



Ryc. 4. Rodzaj i masa zebranych w PSZOK – u odpadów komunalnych w 2018 r.

### 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	Masa odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]
RIPOK w Bierkowie, Bierkowo 120, 76-206 Słupsk	1037,200	Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne)	1037,200	0,0
	69,640	Odpady ulegające biodegradacji	69,640	0,0
	246,519	Odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania, powstałe po sortowaniu albo mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	246,519	246,519

**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
45	22	20	35	45	39