

**GMINA KOBYLNICA**



KOBYLNICA 

## **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica**

---

**za rok 2019**

Referat Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Kobylnica wrzesień 2020



## **SPIS TREŚCI:**

<b><u>Rozdział I:</u></b>	str. 3
1. Wprowadzenie.	
2. Cel stworzenia opracowania.	
<b><u>Rozdział II:</u></b>	str.3
3. Podstawowe założenia gospodarki odpadami komunalnymi.	
4. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica.	
4.1. Ogólne zasady systemu gospodarki odpadowej Gminy Kobylnica w roku 2019.	
4.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Kobylnica w roku 2019.	
<b><u>Rozdział III:</u></b>	str.10
5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2019.	
6. Możliwości inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.	
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.	
<b><u>Rozdział IV:</u></b>	str.11
8. Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w roku 2019.	
9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019r., o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.	
<b><u>Rozdział V:</u></b>	str.12
10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kobylnica w 2019r.	
11. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Kobylnica oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.	



## **ROZDZIAŁ I:**

### **1. Wprowadzenie.**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica za rok 2019 jest sporządzona na podstawie art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2019 poz. 2010) w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### **2. Cel stworzenia opracowania.**

Celem analizy jest weryfikacja możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Niniejsze opracowanie ma dostarczyć informacji w zakresie:

- podstawowych założeń gospodarki odpadami komunalnymi;
- zasad funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica;
- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2019;
- możliwości inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych;
- liczby mieszkańców Gminy Kobylnica w roku 2019;
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019r., o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12;
- ilości odpadów odebranych z terenu Gminy Kobylnica w 2019r.

## **ROZDZIAŁ II**

### **3. Podstawowe założenia gospodarki odpadami komunalnymi.**

Podstawowym założeniem gospodarki odpadami komunalnymi w Polsce jest założenie jest system rozwiązań regionalnych. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi obsługiwane są przez regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK) – zakłady zagospodarowania odpadów, o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego, co najmniej przez 120 tysięcy mieszkańców, spełniające wymagania dostępnej technologii.



Zgodnie z uchwałą Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 29 grudnia 2016 roku w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022 w województwie pomorskim wyznaczono 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi, a mianowicie:

1. Region Północny,
2. Region Południowy,
3. Region Wschodni,
4. Region Zachodni.

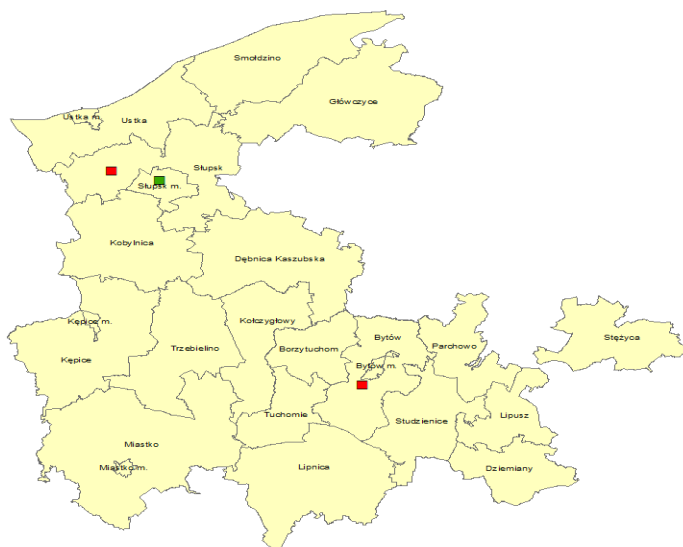


**Rysunek 1: Podział województwa pomorskiego na regiony gospodarki odpadami**  
(źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022).

Region Zachodni liczy blisko 270 tys. mieszkańców, z terenu 21 gmin powiatów bytowskiego, słupskiego, kościerskiego i kartuskiego.

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. Ponadto, w regionie wyznaczono dodatkowy RIPOK w zakresie zagospodarowania odpadów zielonych i innych odpady ulegające biodegradacji, jest to RIPOK Wodociągi Słupsk.

W regionie Zachodnim nie funkcjonują instalacje zastępcze do obsługi regionu, gdyż moce przerobowe funkcjonujących RIPOK są wystarczające do przyjęcia i przetworzenia wytwarzanych na terenie tego regionu zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zbieranych odpadów komunalnych.



Rysunek 2: Region Zachodni

(źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2022).

Wykaz oraz charakterystyka funkcjonujących RIPOK na terenie Regionu Zachodniego:

1) **RIPOK Bierkowo – zakład unieszkodliwiania odpadów w Bierkowie:**

- w strukturze Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów funkcjonuje składowisko odpadów stałych w Bierkowie koło Słupska, będące własnością Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Słupsku. Udziały w Spółce w 100% posiada Miasto Słupsk;
- całkowita powierzchnia zakładu w Bierkowie wynosi 17,46 ha. Do instalacji w Bierkowie przyjmowanych jest średnio 190 Mg /dobę, maksymalnie ok. 220 Mg/dobę;
- wyposażenie zakładu:
  1. Linia sortownicza odpadów zmieszanych- 50 000 Mg/rok – 2 zmiany;
  2. Kompostownia modułowa – 20 000 Mg/rok
  3. Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych – 3 000 Mg/rok;
  4. Linia sortownicza tworzyw sztucznych i papieru - 3 000 Mg/rok;
  5. Linia sortownicza szkła- 5 500 Mg/rok;
  6. Linia sortownicza odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów;
  7. Kwatera H składowania odpadów balastowych, geometryczna poj. kwatery 1 023 000 m<sup>3</sup>;
  8. Kwatera składowania odpadów zawierających azbest- poj. użytkowa 4 400 m<sup>3</sup>;
  9. Elektrownia biogazowa;
  10. Wiata do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych – 1 600 Mg/rok;
  11. PSZOK;
  12. Magazyn zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
  13. Budynek wyposażony w dwie prasy - belownice i dwie rozdrabniarki do tworzyw sztucznych;
  14. Boksy na odpady surowcowe;
  15. Myjnia z obiegiem zamkniętym do mycia samochodów, kontenerów i surowców wtórnych;



16. Wagi samochodowe;
17. Brodziki dezynfekcyjne;
18. Sprzęt ciężki do eksploatacji składowiska;
19. Zaplecze administracyjno-socjalne, zaplecze warsztatowe.

## 2) **RIPOK Sierzno – Zakład Zagospodarowania Odpadów Sierzno:**

- Spółka Zakładu Zagospodarowania Odpadów Sierzno Sp. z o. o. została powołana w kwietniu 2008 roku. Całkowita powierzchnia zakładu wynosi 176.260 m<sup>2</sup>;
- Spółka jest także właścicielem działek stanowiących rezerwę terenu, o łącznej powierzchni 8,85 ha. Spółka posiada 10 udziałowców, z czego ok. 60% wszystkich udziałów ma Miasto Bytów;
- w 2019r roku ilość wszystkich przyjętych odpadów przez zakład wyniosła 24 766 Mg, średnio dobowo 98,6 Mg, w tym odpady przyjęte na sortownię w ilości rocznej 18703 Mg, średnio dobowo 74,5Mg;
- 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.

## 3) **RIPOK Wodociągi Słupsk Sp. z o. o.:**

- założycielem Spółki z o. o. „Wodociągi Słupsk” jest Miasto Słupsk. Spółka powstała w 1992 roku w wyniku przekształcenia Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji. Od dnia 30 stycznia 2012 roku udziały w Spółce Wodociągi należą do Miasta Słupsk oraz Gminy Kobylnica. Spółka jest jednostką jednooddziałową, działa w granicach administracyjnych Miasta Słupsk, Gminy Kobylnica oraz Gminy Słupsk. 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. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom Spółka wykorzystuje potencjał energetyczny ścieków i odpadów produkując energię elektryczną i ciepłą w procesach beztlenowej fermentacji i nawóz organiczny w procesach kompostowania;
- 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. Kompostownia wyposażona została w ostatnim czasie w instalację do dezodoryzacji w celu rozwiązania problemu emisji gazów złownych. Dostarczane odpady ważone są na nowo wybudowanej wadze najazdowej, a każdy dostawca otrzymuje dowód z przyjęcia odpadów;

• Spółka „Wodociągi Słupsk” posiada również instalacje w postaci 3 wydzielonych zamkniętych komór fermentacyjnych o łącznej pojemności 5 700 m<sup>3</sup> do kofermentacji komunalnych osadów ściekowych i innych odpadów wysokoenergetycznych wraz z instalacją pasteryzacji przeznaczoną dla zagospodarowania odpadów pochodzenia zwierzęcego. W wyniku procesów zachodzących w tych instalacjach powstaje biogaz, który spalany jest w zespole kogeneracyjnym o mocy elektrycznej 0,942 MW;

• wyposażenie zakładu:

1. Kompostownia odpadów biodegradowalnych o mocy przerobowej 20 000 Mg/rok;
2. Trzy 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.

Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	Moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych				
	Mechaniczno – biologiczne przetwarzanie odpadów		Zagospodarowanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Składowanie odpadów	
	Część mechaniczna	Część biologiczna		Całkowita pojemność kwatery	Pojemność pozostała do wypełnienia (stan na 31.12.2019 r.)
	[Mg/rok]		[Mg/rok]	[m <sup>3</sup> ]	
<b>RIPOK Bierkowo</b>	50 000	20 000	3 000	487 700,0	142 000,0
<b>RIPOK Sierzno</b>	40 000 w trybie dwu- -zmianowym	10 000	800	525 585,0	54 068,0
<b>RIPOK "Wodociągi Słupsk" Sp. z o. o.</b>	-	-	20 000	-	-

Tabela 1: Wykaz mocy przerobowych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych funkcjonujących w regionie Północno – Zachodnim.  
(źródło dane własne pozyskane od wymienionych przedsiębiorstw)



#### 4. Zasady funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kobylnica.

##### 4.1. Ogólne zasady systemu gospodarki odpadowej Gminy Kobylnica w roku 2019.

W roku 2019 Gmina Kobylnica włączyła w system gospodarki odpadami komunalnymi 173 nowe nieruchomości.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych był realizowany w ramach umowy zawartej z konsorcjum firm Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Słupsku Sp. z o.o. oraz SOMMER Sp. z o.o.

Odpady komunalne wytwarzane na terenach niezamieszkałych były odbierane i zagospodarowywane na podstawie indywidualnych umów z przedsiębiorcami posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej dla Gminy Kobylnica tj.: PGK Sp. z o.o. Słupsk, SOMMER oraz King Joanna Staniuk –Sommer.

Na terenie Gminy Kobylnica w roku sprawozdawczym 2019 mieszkańcy gminy mieli możliwość zdeklarowania gromadzenia odpadów komunalnych na dwa sposoby:

- 1) w postaci odpadów zmieszanych – 390 nieruchomości
- 2) w postaci odpadów segregowanych – 3 394 nieruchomości.

W statystykach rocznych ponad 89 % mieszkańców Gminy Kobylnica segregowało odpady komunalne w obowiązującym podziale odpadów komunalnych na pięć frakcji:

- 1) metale i tworzywa sztuczne;
- 2) papier i tektura;
- 3) szkło;
- 4) odpady biodegradowalne;
- 5) odpady resztkowe – tzw. zmieszane.



Wykres 1: Liczba nieruchomości deklarująca zbieranie odpadów komunalnych w postaci zmieszanej lub w postaci segregowanej ( źródło: dane własne pozyskane z systemu gospodarki odpadowej).





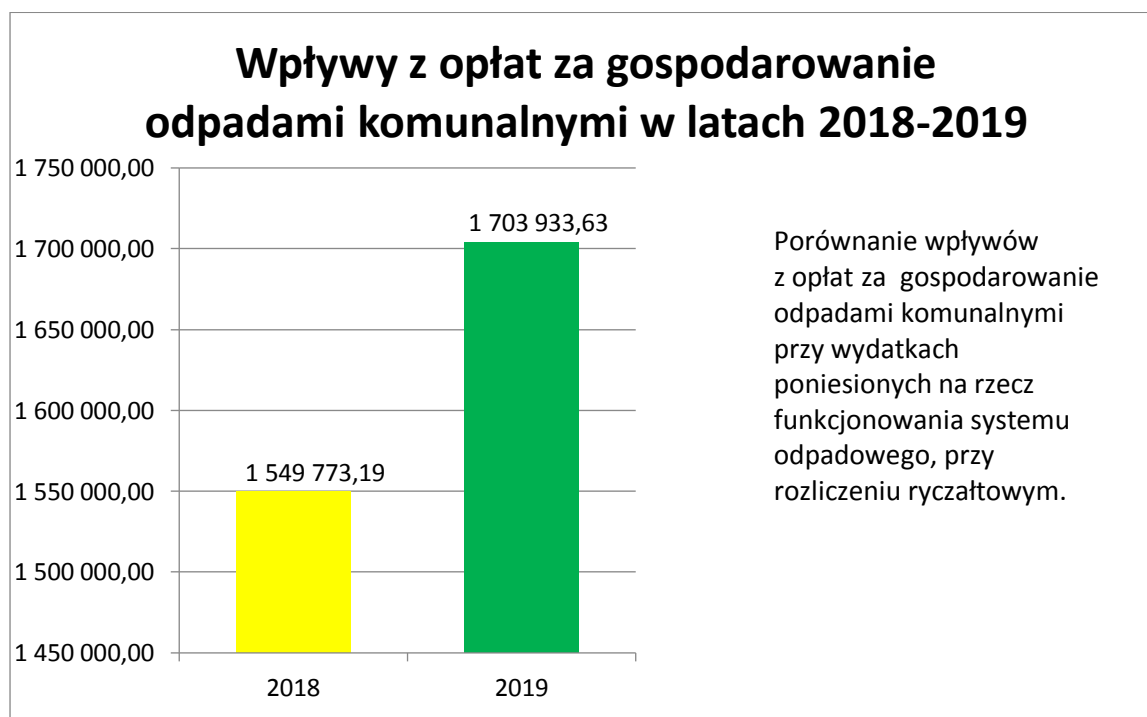
Zmieszane odpady komunalne odbierane były z terenu Gminy Kobylnica w systemie pojemnikowym, zaś segregowane odpady komunalne odbierane były w systemie mieszanym: worki oraz pojemniki. Wszystkie odebrane od mieszkańców gminy odpady zagospodarowywane były przez RIPOK – Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych – w Bierkowie. Mieszkańcy gminy mieli możliwość korzystania z PSZOK-u – Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych – w Słupsku przy ul. Bałtyckiej 11A, co było zagwarantowane na podstawie umowy z przedsiębiorstwem PGK Słupsk. Raz na kwartał mieszkańcy Gminy Kobylnica mogli skorzystać z możliwości oddania odpadów wielkogabarytowych „u źródła” – tzw. „wystawki” oraz dwa razy w roku na tej samej zasadzie mogli wystawić zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

#### **4.2. Wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w Gminie Kobylnica w roku 2019.**

Na mocy przyjętej uchwały Rady Gminy Kobylnica nr XLVIII/404/2017 z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których zamieszkują mieszkańcy oraz stawki tej opłaty przyjęto, że opłata będzie równa iloczynowi liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki tej opłaty, która wynosiła:

- 1) 13 zł za osobę w przypadku odpadów segregowanych,
- 2) 26 zł za osobę w przypadku odpadów zmieszanych.

Na przestrzeni roku 2019 Gmina Kobylnica uzyskała przychody z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi równe 1 703 869,03 zł, gdzie w porównaniu z rokiem poprzednim można było zauważyć znaczny wzrost wpłat.



Wykres 2: Wpływy z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w latach 2018-2019 ( źródło: dane własne pozyskane z systemu gospodarki odpadowej).



### **ROZDZIAŁ III:**

#### **5. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w roku 2019.**

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Bierkowie posiada instalację do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w procesie sortowania o mocy przerobowej 50 000 Mg/rok. W procesie sortowania zmieszanych odpadów komunalnych wyodrębniana jest frakcja 0-80 mm stanowiącą odpady biodegradowalne. Odpady te są poddawane stabilizacji tlenowej, której wydajność wynosi 20 000 Mg/ rok. Odpady zielone z selektywnej zbiórki odpadów poddawane są procesowi kompostowania w kompostowni przyzmoowej o przepustowości 3 000 Mg/ rok.

#### **6. Możliwości inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Potrzeby inwestycyjne w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy dotyczą budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych tzw. PSZOK na terenie gminy.

We wrześniu 2019 roku Gmina Kobylnica współpracując ze Spółką Gminy Słupsk - Zakładem Gospodarki Komunalnej w Jezierzycach złożyła wniosek o dofinansowanie do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na budowę Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Wartość przedsięwzięcia kształtowałaby się następująco:

- wartość projektu – 2 071 318,77 (wartość brutto);
- możliwe dofinansowanie sięgające maksymalnie 85% kosztów kwalifikowanych przedsięwzięcia.

Realizację projektu po otrzymaniu dofinansowania planuje się rozpocząć w IV kwartale 2020 roku i będzie trwała do 2022 roku (jednakże sam fakt realizacji zadania uzależniony jest od wyników kwalifikacji do uzyskania dofinansowania).

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 894 obręb ewidencyjny 0005 Kobylnica.

Celem przedsięwzięcia jest stworzenie mieszkańcom Gminy Kobylnica łatwiejszego dostępu do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów, który usytuowany byłby na terenie gminy.

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

W 2019 roku koszty poniesione przez Gminę Kobylnica w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wyniosły 1 876 875,00 zł (kwota brutto). Poniesione koszty pozwoliły Gminie Kobylnica na zaspokojenie takich potrzeb systemu gospodarki komunalnej jak:

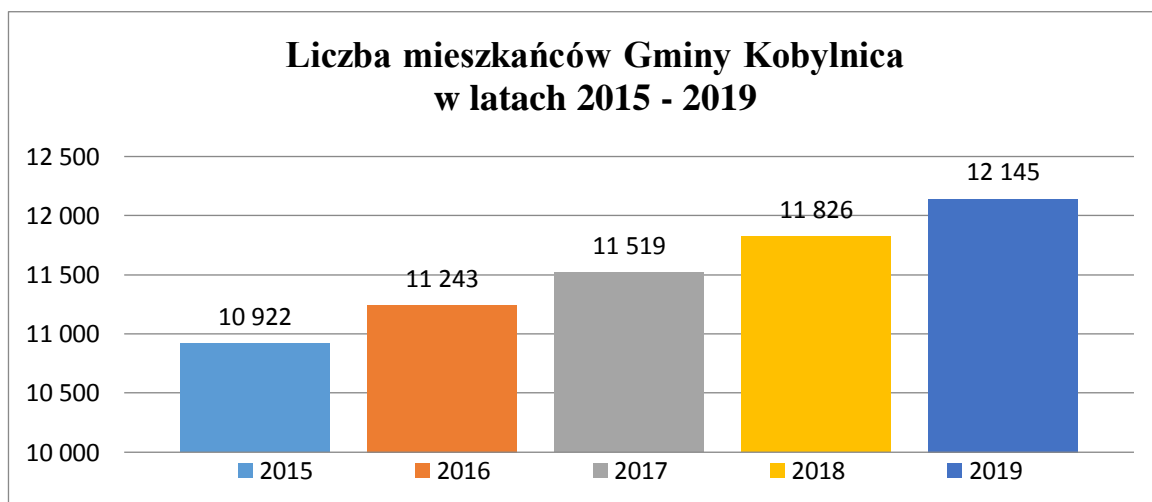


- odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Kobylnica przez firmę PGK Sp. z o.o. Słupsk;
- obsługa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy ul. Bałtyckiej 11A w Słupsku – zagwarantowany na podstawie umowy z PGK Sp. z o.o. Słupsk punkt selektywnej zbiórki dla mieszkańców Gminy Kobylnica;
- zaopatrywanie w worki do segregacji tworzyw sztucznych, szkła i papieru mieszkańców, apteki, placówki służby zdrowia oraz placówki oświaty objęte gminnym systemem gospodarki odpadowej.

## **ROZDZIAŁ IV:**

### **8. Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w roku 2019.**

W Gminie Kobylnica obserwujemy stały wzrost liczby mieszkańców. Zgodnie z danymi pozyskanymi z ewidencji ludności tutejszego Urzędu Gminy liczba ludności na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 12 145 osób.



Wykres 3: Liczba mieszkańców Gminy Kobylnica w latach 2015 – 2019

(źródło: dane własne pozyskane z ewidencji ludności Urzędu Gminy Kobylnica).

### **9. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy w 2019r., o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12.**

Zgodnie z art. 6 c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Gmina Kobylnica zobowiązana była zorganizować odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Gmina nie włączyła do systemu gospodarki odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych.

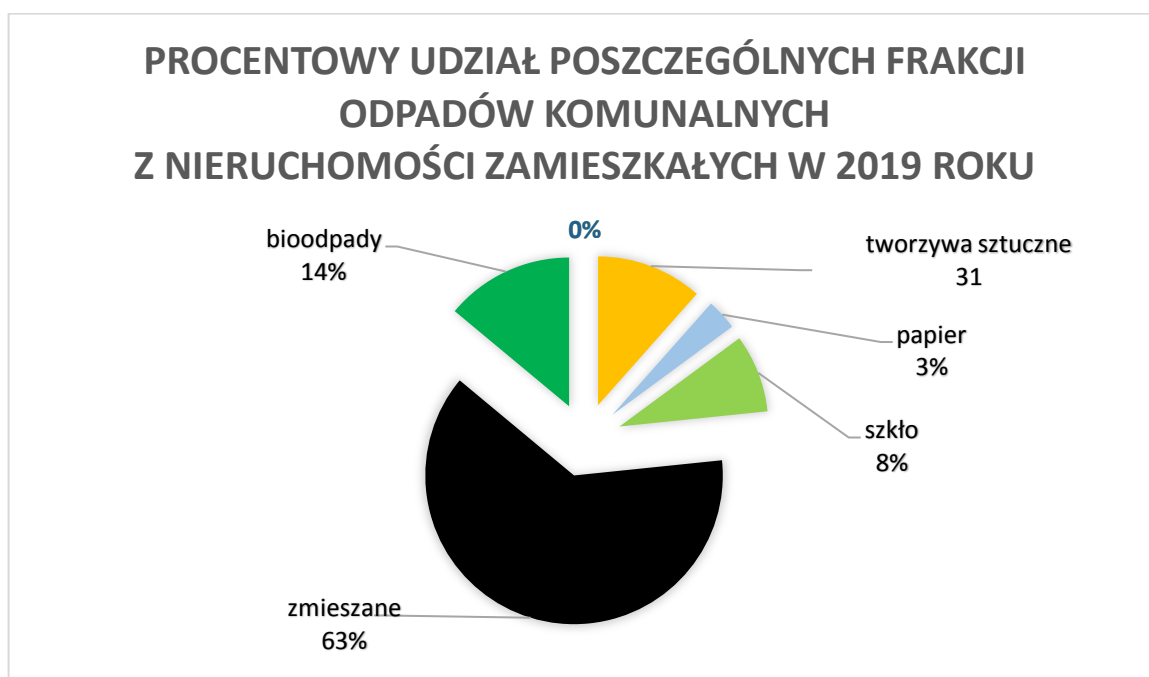
Właściciele nieruchomości niezamieszkałych podpisują indywidualne umowy z przedsiębiorstwami prowadzącymi działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych, posiadającymi wpis do rejestru działalności regulowanej na terenie Gminy Kobylnica.



## ROZDZIAŁ V:

### **10. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Kobylnica w 2019r.**

Na podstawie umowy z Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej w Słupsku Sp. z o.o. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych, spółka odebrała łącznie 3 436, 38 Mg odpadów komunalnych, które zostały zagospodarowane przez RIPOK Bierkowo.



Wykres 4: Ilość odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w roku 2019 na terenie Gminy Kobylnica  
(źródło: dane własne pozyskane z miesięcznych raportów firmy PGK Sp. z o.o. Słupsk).

Na podstawie danych pozyskanych ze sprawozdań składanych do Urzędu przez firmy, zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Kobylnica wykonano następujące zestawienie:

#### **Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu Gminy Kobylnica w roku 2019**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa kodu	PGK Słupsk	SOMMER	KING	PSZOK	suma
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	48,089 2,46 3,075			12,82	



			55,141				
			108,765			12,82	121,585
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	181,56 1,801 189,24	0,88	13,960	16,34	
			372,601	0,88	13,96	16,34	403,781
3	15 01 03	Opakowania z drewna			15,58		15,58
4	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,3 0,48		2,14 1,64		
			1,78		3,78		5,56
5	15 01 07	Opakowania ze szkła	129,11 0,672 0,29 126,56			8,98	
			256,632			8,98	265,612
6	16 01 03	Zużyte opony				15,92	15,92
7	16 01 20	szkło			0,34 0,44		
					0,78		0,78
8	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	0,52 1,96	7,42		34,92	
			2,48	7,42		34,92	44,82
9	17 01 02	Gruz ceglany	37,46 45,95	10,62		24,26	
			83,41	10,62		24,26	118,29
10	17 01 03	Odpady innych mater. ceramicznych i elem. wyposażenia		2,98		0,2	
				2,98		0,2	3,18



11	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego inne niż 17 01 06	7,5	50,28	8,92	33,67	
			5,94				
			13,44	50,28	8,92	33,67	106,31
12	17 01 82	Inne niewymienione odpady		2,06	8,78		
					0,94		
				2,06	9,72		11,78
13	17 02 01	drewno			22,16		22,16
14	17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie inne niż 17 05 03			3,96		3,96
15	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż 17 06 01, 17 06 03		0,78	0,28		
				0,78	0,28		1,06
16	17 08 01			2,98			2,98
17	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	1,54	38,5	48,04	10,86	
			0,74		16,02		
			2,28	38,5	64,06	10,86	115,7
18	19 08 01	skratki			3,42		3,42
19	20 01 11	tekstylnia				1,52	1,52



20	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony				1,48	1,48
21	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszczce i żywice				1,496	1,496
22	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,005				0,005
23	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż ..				0,107	0,107
24	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż 20 01 21, 20 01 23 zaw. niebezpiecz. składniki				1,85	1,85
25	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	6,34 6,34 4,16			4,89	
			16,84			4,89	21,73
26	20 01 39	Tworzywa sztuczne				0,1	0,1
27	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	199,94 0,46 2 253,6			60,66	
			456			60,66	516,66
28	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,28 34,58				
			50,86				50,86
29	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady kom.	1 019,380 223,66 244,559 999,97	42,45	120,02 34,46		



			2487,569	42,45	154,48		2684,499
30	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	6,48 3	2,74	0,7 0,82		
			9,48	2,74	1,52		13,74
31	20 03 04	Szlam ze zbiorników bezodpływowych	5,98 5,68		5		
			11,66		5		16,66
32	20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych			12,94 5,46		
					18,4		18,4
33	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106,44 3,74 116,84	0,98		70,28	
			227,02	0,98		70,28	298,28
							4889,865
	<b>Suma Mg w 2019 w podziale na poszczególne firmy:</b>		<b>PGK Słupsk</b>	<b>SOMMER</b>	<b>KING</b>	<b>PSZOK</b>	<b>suma</b>
			4100,822	162,67	326,02	300,353	4889,865

Łącznie z terenu Gminy Kobylnica w 2019 roku odebrano 3 889,865 Mg ton odpadów komunalnych, które zostały zagospodarowane przez RIPOK Bierkowo.





**11. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Kobylnica oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

Na podstawie danych pozyskanych ze sprawozdań składanych do Urzędu przez firmy, zajmujące się odbiorem odpadów komunalnych z terenu Gminy Kobylnica wykonano następujące zestawienie:

<b>Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu Gminy Kobylnica oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych</b>					
<b>Lp.</b>	<b>Kod odpadu</b>	<b>Nazwa kodu</b>	<b>PGK Słupsk</b>	<b>KING</b>	<b>SUMA</b>
1	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	497,51	29,862	527,372
2	19 05 99	Odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania) - Inne niewymienione odpady	422,884	0	422,884
				<b>SUMA</b>	<b>950,256</b>