

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



**Darłowo, kwiecień 2019 r.**

## Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy. ....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy. ....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. ....	5
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. ....	8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. ...	14
6. Koszty obsługi systemu.....	15
7. Liczba mieszkańców. ....	17
8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.....	18
9. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Darłowo.....	18
10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. ....	28
11. Podsumowanie. ....	32

### Spis tabel:

<i>Tabela 1. Istniejące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych</i> .....	<i>str. 12</i>
<i>Tabela 2. Istniejące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych</i> .....	<i>str. 12</i>
<i>Tabela 3. Planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych</i> .....	<i>str. 13</i>
<i>Tabela 4. Podsumowanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2016 r.</i> .....	<i>str. 15</i>
<i>Tabela 5. Porównanie ściągalności opłat w latach 2014-2016</i> .....	<i>str. 16</i>
<i>Tabela 6. Sprawozdanie Wójta Gminy Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r.</i> .....	<i>str. 19-25</i>
<i>Tabela 7. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ogr. masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte w latach 2016-2018</i> .....	<i>str. 29</i>
<i>Tabela 8. Wady systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo oraz proponowane działania naprawcze</i> .....	<i>str. 32-33</i>

### Spis rycin:

<i>Ryc. 1. Koszaliński Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi na tle województwa zachodniopomorskiego z istniejącymi i projektowanymi instalacjami RIPOK</i> .....	<i>str. 11</i>
--	----------------

### Spis schematów:

<i>Schemat 1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Darłowo w latach 2013-2016</i> .....	<i>str. 26</i>
<i>Schemat. 2. Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w latach 2016-2018</i> .....	<i>str. 26</i>
<i>Schemat 3. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2016-2018</i> .....	<i>str. 27</i>

## **1. Cel przygotowania Analizy.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Darłowo za rok 2018 została sporządzona w celu realizacji zadań nałożonych na organ wykonawczy gminy poprzez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Przedmiotowa analiza ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania zmieszanyimi odpadami komunalnymi, odpadami zielonymi oraz pozostałościami z sortowania, a także potrzeby inwestycyjne i koszty systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia kompleksowego, efektywnego i samofinansującego się systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.**

Zgodnie z art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1966 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminie: Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności - pkt 10): dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W myśl art. 9tb ww. ustawy, 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 gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) 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;

- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) 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.

Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej biuletynu informacji publicznej urzędu gminy.

Zakres przedmiotowej analizy uwzględnia roczne sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2018 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy.

System gospodarki odpadami na terenie gminy Darłowo jest oparty o ww. akty prawne oraz założenia zapisane w aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 wraz z załącznikiem Plan inwestycyjny - podjętej w dniu 27 grudnia 2016 r. Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego.

Plan ten wyznaczył następujące założenia, o które musi być oparty system gospodarowania odpadami na terenie gminy Darłowo:

- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji (OUB) kierowanych na składowisko odpadów,
- zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do odzysku, recyklingu oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych w sposób inny niż składowanie odpadów,
- całkowite wyeliminowanie składowisk odpadów niespełniających wymagań prawnych,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi zarówno przez właścicieli nieruchomości, jak i prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- zmniejszenie dodatkowych zagrożeń dla środowiska wynikających z transportu odpadów komunalnych z miejsc ich powstania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania przez

podział województw na regiony gospodarki odpadami, w ramach których prowadzone będą wszelkie czynności związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.**

W dniu 1 lipca 2013 r. uruchomiony został nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Od tego dnia zaczęły obowiązywać nowoczesne standardy gospodarowania odpadami komunalnymi, które zgodnie z zaleceniami ustawowymi i unijnymi oznaczają większą odpowiedzialność za środowisko, konieczność segregowania odpadów i bez wyjątku ponoszenie opłat przez wszystkie osoby wytwarzające odpady. Nowe przepisy, wzorowane na doświadczeniach innych krajów europejskich zmieniły diametralnie dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. W nowym systemie większość odpadów komunalnych zamiast na składowisko - trafić ma do odzysku lub ponownego użycia, abyśmy zgodnie z założeniami dyrektyw europejskich stali się „społeczeństwem recyklingu”. Gmina jest zobligowana do zorganizowania nowego systemu zbierania i odbierania odpadów w taki sposób, aby zapewnić ich selekcję już w miejscu powstawania. Postępowanie z odpadami musi się odbywać zgodnie z hierarchią: po pierwsze – zapobieganie powstawaniu, po drugie – ograniczanie wytwarzania, po trzecie – ponowne wykorzystywanie, po czwarte – segregowanie, aby odpady trafiły w pierwszej kolejności do odzysku i recyklingu, a na końcu dopiero do składowania!

Funkcjonujący obecnie system gospodarowania odpadami komunalnymi zakłada, iż pełną odpowiedzialność za odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz właściwe zagospodarowanie odpadów ponosi gmina. Przy tym gmina w drodze przetargu wybiera podmioty, które na jej zlecenie odbierają zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone od właścicieli nieruchomości. Odpady te następnie przekazywane są do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Ponadto zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach to na gminie spoczywa obowiązek:

- ustanowienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujący, co najmniej takie frakcje odpadów jak: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło, opakowania wielomateriałowe, ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji; oraz
- tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych tak, aby wszystkim mieszkańcom gminy zapewniony był do nich łatwy dostęp,

- wskazanie miejsc, w których mogą być prowadzone zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w tym odpady wielkogabarytowe.

Gminy pod rygorem kar zobowiązane są również do ograniczenia masy składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz do osiągnięcia poziomów odzysku frakcji odpadów komunalnych zawierających papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

System gospodarki odpadami komunalnymi w gminie Darłowo obejmuje właścicieli nieruchomości w całości zamieszkałych oraz właścicieli nieruchomości częściowo zamieszkałych (tzw. "mieszanych"), tj. np. budynki wielolokalowe, w których oprócz lokali mieszkalnych występują lokale użytkowe, gdzie prowadzona jest działalność gospodarcza, społeczna lub inna, a także inne budynki, gdzie zamieszkują mieszkańcy i jednocześnie prowadzona jest działalność, a także właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, jak np. hotele, pensjonaty, domki letniskowe, czy inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjne, szkoły, przedszkola, obiekty handlowe, restauracje, kramy z pamiątkami, na terenie których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Za właściwy odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odpowiedzialna jest Gmina, a nie jak dotychczas, firma odbierająca odpady. Za wywóz i zagospodarowanie odpadów mieszkańcy gminy ponoszą ujednoliconą opłatę na rzecz Gminy. W zamian za opłatę firma wyłoniona w przetargu - w imieniu Gminy - opróżni pojemniki na odpady, a ich zawartość wywiezie i podda dalszemu zagospodarowaniu.

Każdy mieszkaniec Gminy może nieodpłatnie oddać zebrane odpady do specjalnie zorganizowanych punktów selektywnego zbierania odpadów. Właściciel nieruchomości musi przestrzegać zasad zbierania tych odpadów, zgodnie z gminnym regulaminem utrzymania czystości i porządku. W celu naliczenia opłaty właściciel nieruchomości ma obowiązek złożyć do Gminy deklarację, która jest podstawą do naliczenia opłaty ponoszonej przez mieszkańców nieruchomości. W przypadku niezłożenia deklaracji Gmina w drodze decyzji samodzielnie określi opłatę jaką powinien ponieść właściciel nieruchomości. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiszczać bez wezwania do dnia 15 – go każdego miesiąca.

Wysokość opłaty za nieruchomość zamieszkałą będzie zależna od ilości (prognozy) zadeklarowanego zużycia wody w danej nieruchomości oraz sposobu zbiórki odpadów:

- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów komunalnych – **5,50 zł** od 1m<sup>3</sup> zużytej wody;
- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – **3,50 zł** od 1 m<sup>3</sup> zużytej wody.

Właściciel gospodarstwa rolnego (powyżej 1ha), który nie prowadzi dodatkowej działalności niezwiązanej z produkcją rolną, może rozliczać się za odpady ryczałtowo, przyjmując zużycie wody 3 m<sup>3</sup> na osobę, tj.:

- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów komunalnych

$$5,50 \text{ zł} \times 3 \text{ m}^3 \text{ zużytej wody} = 16,50 \text{ zł};$$

- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

$$3,50 \text{ zł} \times 3 \text{ m}^3 \text{ zużytej wody} = 10,50 \text{ zł}.$$

Właściciel nieruchomości niezamieszkałej również ma obowiązek przedłożenia deklaracji, która pozwoli naliczyć opłatę zgodnie z poniższymi stawkami:

- I. Stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny o pojemności:
  - 100 l - 120 l - w wysokości **13,50 zł**;
  - 1100 l – w wysokości **123,80 zł**.
- II. Stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób nieselektywny, powstałymi na nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne o pojemności:
  - 100 l - 120 l - w wysokości **18,40 zł**;
  - 1100 l – w wysokości **168,90 zł**.

Roczna, ryczałtowa stawka opłaty dla domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe z przeznaczeniem na użytek własny, niezwiązany z wynajmowaniem ich osobom trzecim - wynosi:

- **170,0 zł** za rok w odniesieniu do jednego domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny);
- **220,0 zł** za rok w odniesieniu do jednego domku letniskowego lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (jeżeli odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób nieselektywny).

W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej ostatecznie odbiorem odpadów komunalnych z terenu gminy Darłowo, zajmuje się Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą Krupach. Umowa obowiązywała do końca roku 2018.

Na terenie jednostki odpady komunalne gromadzone „u źródła” i odbierane są z uwzględnieniem następujących frakcji:



- zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne / pozostałości po segregacji są odbierane co dwa tygodnie (w sezonie letnim dwa razy w tygodniu – z nieruchomości „mieszanych” i niezamieszkałych);
- odpady segregowane (papier, szkło, tworzywa sztuczne i odpady wielomateriałowe) są odbierane raz w miesiącu;
- odpady ulegające biodegradacji (gł. gromadzone w przydomowych kompostownikach).

Na terenie gminy utworzono Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy gminy w ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczać wszelkie komunalne odpady problemowe, takie jak: zużyte baterie, przeterminowane leki oraz gruz, a także odpady zielone. Punkt zlokalizowany jest w miejscowości Krupy 72 i pracuje od poniedziałku do piątku w godzinach 7 - 15.

Dodatkowo punkty selektywnej zbiórki odpadów, wyposażone w pojemniki na szkło i plastik rozmieszczono w następujących miejscowościach: Barzowice, Bobolin, Boryszewo, Bukowo Morskie, Cisowo, Dąbki, Dobiesław, Domasławice, Drozdowo, Gleźnowo, Jeżyce, Jeżyczki, Kopań, Kopnica, Kowalewice, Krupy, Nowy Jarosław, Nowy Kraków, Palczewice, Pęciszewko, Porzecze, Rusko, Sińczycza, Słowino, Stary Jarosław, Sulimice, Wicie, Wiekowo, Wiekowice, Zakrzewo, Zielnowo, Żukowo Morskie.

Dwukrotnie w ciągu roku na terenie analizowanej jednostki organizowana jest mobilna zbiórka odpadów. Wiosną i jesienią mieszkańcy mogą w ten sposób oddać zużyty sprzęt elektryczny, świetlówki, elektronarzędzia oraz odpady wielkogabarytowe.

Szczegółowe informacje i analiza poszczególnych elementów tworzących system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo przedstawiona została w kolejnych rozdziałach niniejszego dokumentu.

#### **4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Przetwarzanie to proces odzysku i unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk i unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych są związane z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do ich odzysku lub unieszkodliwiania. Zgodnie z przepisami oraz przeprowadzonym przetargiem na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do:



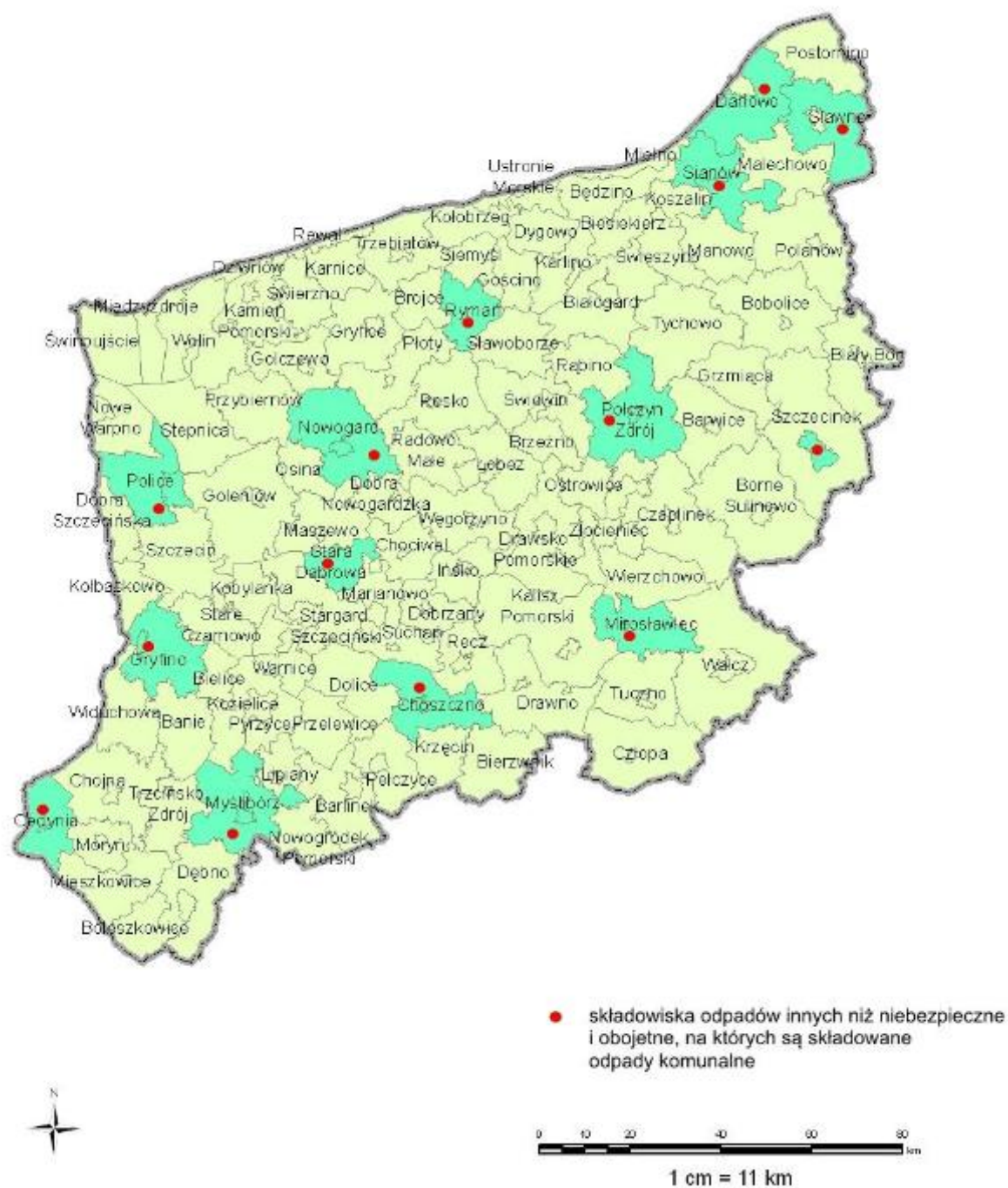
- 1) przekazania zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów określonej dla regionu koszalińskiego ww. Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego
- 2) przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z zastrzeżeniami, że jeżeli przed przekazaniem odebranych selektywnie odpadów do instalacji odzysku i unieszkodliwiania zostały one skierowane przez podmiot odbierający odpady do przesortowania, to powstałe pozostałości z sortowania – odpad o kodzie 19 12 12, przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych.

Na terenie gminy Darłowo nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady – zgodnie z umową przekazywane były Gminnemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Krupach. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi jest określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami, obszar liczący co najmniej 150 000 mieszkańców. Regionalną instalacją do przetwarzania odpadów komunalnych jest zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- a) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- b) przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych,
- c) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie

krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Gmina Darłowo wchodzi w skład Koszalińskiego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi województwa zachodniopomorskiego. Zasięg terytorialny regionu oraz rozmieszczenie instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych przedstawiono na kolejnej rycinie. Instalacją do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, do której dostarczane są odpady jest Regionalny Zakład Odzysku odpadów z siedzibą przy ul. Lubuszan 80, 76-004 Sianów (zarządca składowiska: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., 75-724 Koszalin) oraz Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gwiazdowie (zarządca składowiska: Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. – Sławno).



**Ryc. 1. Graficzne rozmieszczenie składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne (stan na 31.12.2015 r.)** Źródło: Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028.

Poniżej zestawienie istniejących i planowanych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (region wschodni).

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Istniejąca wolna pojemność [m <sup>3</sup> ]*	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
<b>INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</b>								
1.	Kołobrzeg	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP ul. Wspólna 1 Korzyścienko 78-132 Grzybowo	Miejski Zakład Zieleni, Dróg i Ochrony Środowiska Sp. z o.o. ul. 6 Dywizji Piechoty 60 78-100 Kołobrzeg	Zmieszane odpady komunalne	-	40 000 M 16 000 B
2.	Sianów	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP ul. Łubuszan 80 76-004 Sianów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5 75-724 Koszalin	Zmieszane odpady komunalne	-	75 000 M 65 000 B
3.	Sławno	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Gwiazdowo 76-100 Sławno	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej Sp. z o.o. ul. Polanowska 43 76-100 Sławno	Zmieszane odpady komunalne	-	40 000 M 20 000 B
4.	Rymań	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Mirowo 14 78-125 Rymań	SITA JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	Zmieszane odpady komunalne	-	40 000 M 23 000 B
							<b>M</b>	<b>232 500</b>
							<b>B</b>	<b>140 000</b>
<b>KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>								
1.	Sianów	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmacach	Kompostownia ul. Łubuszan 80 76-004 Sianów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5 75-724 Koszalin	Odpady zielone i inne bioodpady	-	30 000
2.	Rymań	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmacach	Kompostownia Mirowo 14 78-125 Rymań	SITA JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	Odpady zielone i inne bioodpady	-	3 500
3.	Połczyn-Zdrój	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmacach	Kompostownia Wardyń Górny 35 78-320 Połczyn-Zdrój	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny 35 78-320 Połczyn-Zdrój	Odpady zielone i inne bioodpady	-	1 100
							<b>-</b>	<b>34 600</b>

**Tabela 1. Istniejące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (region wschodni)**

Źródło: PGO dla Woj. Zachodniopomorskiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023– 2028.

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Istniejąca wolna pojemność [m <sup>3</sup> ]*	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
<b>SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE</b>								
1.	Sianów	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowanie odpadów przetworzonych, ustabilizowanych biologicznie oraz innych niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Łubuszan 80 76-004 Sianów	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Komunalna 5 75-724 Koszalin	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	1 094 016	-
2.	Rymań	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Składowanie odpadów przetworzonych, ustabilizowanych biologicznie oraz innych niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Mirowo 14 78-125 Rymań	SITA JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	615 209	-
<b>Łączna wolna pojemność regionalnych składowisk:</b>							<b>1 709 224</b>	<b>-</b>
Lp.	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Moce przerobowe instalacji na dzień 30.04.2016 r.	Planowane po rozbudowie / modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy / modernizacji			
<b>KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>								
1.	Wardyń Górny 35 78-320 Polczyn-Zdrój	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	1 100	2 000	2020			
<b>Suma:</b>			<b>1 100</b>	<b>2 000</b>	<b>-</b>			

**Tabela 2. Istniejące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (region wschodni)**  
 Źródło: PGO dla Woj. Zachodniopomorskiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023– 2028.

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Planowany termin oddania do eksploatacji	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
<b>INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW</b>								
1.	Mirosławiec	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Kompostownia Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „EKO-FIUK” Sp. k. Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	Zmieszane odpady komunalne	2016	65 000 M 16 500 B
<b>Łączna moc przerobowa planowanych regionalnych instalacji MBP:</b>							<b>M</b>	<b>65 000</b>
							<b>B</b>	<b>16 500</b>
Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalacje	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Planowany termin oddania do eksploatacji	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
<b>KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI</b>								
1.	Mirosławiec	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe „EKO-FIUK” Sp. k. Chojnica 2 78-650 Mirosławiec	Odpady zielone i inne bioodpady	2016	1 400
2.	Szczecinek	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia ul. Łowiecka 1 78-400 Szczecinek	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Cieślaka 6c 78-400 Szczecinek	Odpady zielone i inne bioodpady	2018	3 500
<b>Łączna moc przerobowa planowanych regionalnych kompostowni:</b>								<b>4 900</b>

**Tabela 3. Planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (region wschodni).**  
 Źródło: PGO dla Woj. Zachodniopomorskiego na lata 2016 - 2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023 – 2028.



## **5. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych.**

Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w Sianowie i Gwiazdowie zapewniły ciągłe i nieprzerwane zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Darłowo, w efekcie czego, nie było potrzeby realizowania żadnych inwestycji z tytułu składowani, recyklingu, czy odzysku odpadów komunalnych i wobec powyższego nie poniesiono żadnych kosztów.

Potrzebami inwestycyjnymi na terenie gminy Darłowo, które przyczyniłyby się do efektywniejszego gospodarowania odpadami, to modernizacja i rozbudowa PSZOK (Punktu selektywnej zbiórki odpadów) oraz zakup pojemników i kontenerów na odpady segregowane.

Należy nałożyć nacisk na efektywność segregacji odpadów opakowaniowych, których w odpadach z gospodarstw domowych jest najwięcej, a obecnie trafiają do strumienia odpadów zmieszanych. Działaniem zmierzającym do poprawy efektywności segregacji i uatrakcyjnienia prawidłowego postępowania z odpadami jest zakup kolorowych pojemników do segregacji – w pierwszej kolejności na odpady opakowaniowe wielomateriałowe (pojemnik żółty z napisem: „metale i tworzywa sztuczne” - w skład których wchodzi odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe).

W Krupach powstanie Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych

Najważniejszą inwestycją zaplanowaną na 2019 r., to budowa nowoczesnego Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Będzie to miejsce, w którym mieszkańcy będą mogli pozostawiać odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. Mieszkańcy będą mogli samodzielnie, w wybranym przez siebie momencie zawieźć tam m.in. przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne itp. Obiekt ten zostanie wybudowany z wykorzystaniem środków pochodzących z Unii Europejskiej. Dofinansowanie pochodzić będzie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 Oś Priorytetowa 3 Ochrona środowiska i adaptacja do zmian klimatu Działanie 3.7 Rozwój Gospodarki odpadami komunalnymi, wartość kosztorysowa inwestycji to 631 434 zł, natomiast kwota dofinansowania z RPO to aż 536 719 zł. Zakończenie realizacji projektu zaplanowano na koniec roku 2019.



## 6. Koszty obsługi systemu.

Koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi powinny zostać pokryte z opłaty pobieranej od właścicieli nieruchomości. Przepisy ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wprawdzie nie przewidują możliwości dotowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przez gminę, ale równocześnie nie zabraniają gminie dotowania systemu, jeśli ma na to środki. Idealną sytuacją byłoby gdyby wpływy z opłaty za gospodarowanie odpadami

komunalnymi pokryły koszty funkcjonowania gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi (samofinansowanie się systemu) bez konieczności dotowania go przez gminę. Jednakże znaczna liczba samorządów gminnych w kraju dodatkowo dopłaca do niego. Należy zaznaczyć, iż samorzady nie mogą przeznaczać środków zebranych w ramach opłaty „śmieciowej” na inne cele niż związane z funkcjonowaniem gminnej gospodarki odpadami komunalnymi.

Właściciele nieruchomości są obowiązani ponosić na rzecz gminy, na terenie której są położone ich nieruchomości, opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W zamian za pobraną opłatę gmina zapewnia właścicielom nieruchomości pozbywanie się wszystkich rodzajów odpadów komunalnych oraz przyjmowanie odpadów przez punkty selektywnego zbierania odpadów. Opłata za gospodarowanie odpadami stanowi dochód gminy. Według art. 6 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina może pokryć koszty:

- wyposażenia nieruchomości w pojemniki lub worki do zbierania odpadów komunalnych oraz koszty utrzymania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania.

W analizowanym okresie odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Darłowo odbywał się w ramach umowy przetargowej pomiędzy Gminą Darłowo, a Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Krupy 72, 76 -150 Darłowo. Koszt wywozu odpadów komunalnych od mieszkańców wyniósł w 2017 roku 2 109 997,98 zł.

Należy dodatkowo pamiętać, iż koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi to nie tylko koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, ale również wydatki pozostałe, takie jak: koszty akcji edukacyjnych i informacyjnych z zakresu prawidłowego gospodarowania odpadami, obsługi administracyjnej systemu czy też utrzymania PSZOK. W roku 2018 Gmina Darłowo prowadziła również akcje promocyjno–edukacyjne związane ze zbiórką makulatury i „sprzątaniem świata” - koszty tej akcji wyniosły ok. 10 000,00 tys. zł.

<b>Podsumowanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w roku 2018</b>
1) koszty transportu, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania oraz utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów wyniosły: 2 162 122,40 zł;
2) koszty administracyjne systemu: 158 250,84 zł;
3) koszty zakupu pojemników na śmieci, materiałów, doposażenia: 60 312,27 zł
4) szacunkowe koszty edukacyjne / akcje promocyjne „sprzątanie świata”: 10 000,00 zł;
<b>Razem: 2 390 685,21</b>

**Tabela 4. Podsumowanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w roku 2018.**

Dochody z tytułu opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości w zamian za odbiór i zagospodarowanie wyniosły 2 198 597,66 zł. Część mieszkańców nie wniosła opłat w wyznaczonym terminie wobec czego zaległości wyniosły 296 386,02 zł. Ściągalność „opłaty odpadowej” ukształtowała się na poziomie 86,52 %. Tabela poniżej przedstawia porównanie ściągalności opłat za lata 2016-2018, które wykazują zbliżoną ściągalność za niniejsze lata.

	<b>naliczenia</b>	<b>wpływy</b>	<b>zaległości</b>	<b>ściągalność</b>
2016 r.	2 029 040,60 zł	1 830 718,73 zł	215 131,23 zł	90,20 %
2017 r.	2 382 698,94 zł	2 107 188,29 zł	275 510,65 zł	88,44 %
2018 r.	2 494 983,68 zł	2 198 597,66 zł	296 386,02 zł	86,52 %

**Tabela 5. Porównanie ściągalności opłat w latach 2016-2018.**

Wzrost dochodów w 2018 r w porównaniu z rokiem 2016 i 2017, jest wynikiem objęcia systemem gospodarowania odpadami nowo wybudowane nieruchomości (zamieszkałe i niezamieszkałe), oraz wykorzystywane na cele związane z rekreacją (domki letniskowe), a także zwiększenie turystycznej bazy noclegowej (zwiększona ilość odpadów). Mając na

uwadze powyższe wyliczenia, z budżetu gminy należało dołożyć do systemu gospodarowania odpadami w 2018 r. kwotę **192 087,55 zł**.

Gmina może pokrywać koszty odbioru i zagospodarowania odpadów, co jednakże w przyszłości może wpłynąć na konieczność podwyższenia stawek. Nie byłoby również zabezpieczonych środków na ewentualne inwestycje w Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów, czy usuwanie odpadów z miejsc do tego nieprzeznaczonych („dzikie wysypiska odpadów”).

Ponadto, poniżej przedstawiono najważniejsze fragmenty **stanowiska Krajowej Rady Regionalnych Izb Obrachunkowych** z dnia 10 czerwca 2014 r. w sprawie przekroczenia wydatków lub wykorzystania nadwyżki przychodów nad kosztami funkcjonowania systemu odbioru odpadów komunalnych:

*„Gmina na etapie planowania powinna zabezpieczyć źródła sfinansowania (dochody z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wydatków związanych z funkcjonowaniem systemu odbioru i zagospodarowania odpadów. W przypadku ustalenia stawki opłaty na właściwym poziomie, może pojawić się w trakcie roku zjawisko przejściowego braku zrównoważenia dochodów z opłaty i wydatków na funkcjonowanie systemu (nierównowaga przejściowa). Jeżeli w trakcie wykonywania budżetu powstaje niedobór (niższa realizacja wpływu z tytułu opłat niż ponoszone wydatki), to gmina winna dofinansować z dochodów własnych system dla pełnej realizacji zadania oraz zintensyfikować działania windykacyjne. Gdyby jednak stawka opłaty została ustalona zbyt nisko lub zbyt wysoko, spowodowałoby to trwałą nierównowagę - wystąpi nadwyżka bądź niedobór środków. W takiej sytuacji należy przeprowadzić kalkulację kosztów jednostkowych i zaproponować radzie uchwalenie zmienionej stawki na poziomie zapewniającym zrównoważenie dochodów z wydatkami”*.

## **7. Liczba mieszkańców.**

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Darłowo na dzień 31.12.2018 r. wyniosła 7817. Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Darłowo wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 r. zostało objętych 3088 gospodarstw domowych i podmiotów gospodarczych (nieruchomości zamieszkałe, nieruchomości „mieszane”, nieruchomości niezamieszkałe, domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjne na użytek własny). Jak wynika z danych przedłożonych w deklaracjach, ilość mieszkańców, którzy segregują odpady wyniosła 3236, ilość mieszkańców, którzy nie segregują to 2964. Jak wynika ze złożonych deklaracji, liczba osób

stale zamieszkujących na terenie gminy Darłowo to 6200, co oznacza, iż 1617 osób przebywa poza granicami gminy Darłowo lub posiadają inne miejsce zamieszkania niż zameldowania (uczniowie, studenci, osoby pracujące za granicą itp.).

**Zgodnie z wytycznymi z analizy gospodarki odpadami komunalnymi za 2017 r.**, w której wykazano konieczność stałej kontroli poprawności przedłożonych deklaracji, w styczniu 2018 r. Wójt Gminy Darłowo rozpoczął weryfikację prognozy zużycia wody podanej w niniejszych deklaracjach (dla gospodarstw posiadających liczniki) oraz liczby osób faktycznie zamieszkujących (dla gospodarstw rozliczających się z ryczałtu). Wysłano ok. 300 wezwań, po których większość deklaracji została poprawiona – zwiększono prognozy zużycia wody, zwiększono liczbę osób stale zamieszkujących w przedłożonych deklaracjach. Wszczęto również z urzędu ok. 100 postępowań w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gdzie w większości – po stosownych wyjaśnieniach złożono prawidłową deklarację lub jej korektę. Tylko w 10 przypadkach wydano decyzję naliczającą z urzędu wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami. Weryfikowano również domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjne na użytek własny. Wysłano ok. 40 upomnień, które skutkowały przedłożeniem stosownych deklaracji. Ponadto, na bieżąco w ciągu roku były weryfikowane nieruchomości niezamieszkałe, które rozliczają się metodą „od pojemnika”. W większości przypadków, niezwłocznie po otrzymaniu wezwania, przedkładano stosowną korektę deklaracji. Ponadto, wystawiono w ciągu roku 723 upomnienia do zapłaty oraz 43 tytuły wykonawcze. W znacznej mierze skutkowały one uregulowaniem należnych opłat przez właścicieli nieruchomości, a ściągalność za rok 2018 zamknęła się na poziomie ponad 86%.

#### **8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.**

Na terenie gminy Darłowo do końca 2018 r. nie odnotowano konieczności wydania przez Wójta Gminy Darłowo decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

#### **9. Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy Darłowo.**

Masa odpadów wyszczególniona w poniższej tabeli (sprawozdaniu) została ustalona na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Darłowo.

SPRAWOZDANIE WÓJTA, BURMISTRZA LUB PREZYDENTA MIASTA/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK		ADRESAT 1) 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 2) ZACHODNIOPOMORSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA			
<b>I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO 2)</b>					
Darłowo 3213032					
Rodzaj gminy <sup>3)</sup> :	wiejska				
<b>Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego</b>					
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców <sup>4)</sup> gminy (lub gmin należących do związku)	w roku sprawozdawczym, na podstawie danych pochodzących ze złożonych przez właścicieli nieruchomości deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi według stanu na dzień 31 grudnia roku objętego sprawozdaniem		
Liczba mieszkańców miasta	0	0	0		
Liczba mieszkańców miasta powyżej 50 tys. mieszkańców		0	0		
Liczba mieszkańców miasta poniżej 50 tys. mieszkańców		0	0		
Liczba mieszkańców wsi	7 598	7 817	6200		
<b>II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH 5)</b>					
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]			
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,794			
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	84,100			
150107	Opakowania ze szkła	145,750			
170405	Żelazo i stal	8,100			
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	10,200			
200101	Papier i tektura	44,992			
200123*	Urządzenia zawierające freony	7,800			
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,680			
200138	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,360			
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2,740			
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	77,680			
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 004,450			
200307	Odpady wielkogabarytowe	104,760			
SUMA			3 513,406		
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			3 495,106		
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			18,300		
<b>III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH 8)</b>					
<b>a) informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji 9)</b>					
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,794	R12	MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Sortownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno

150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	84,100	R12	MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Sortownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno	
150107	Opakowania ze szkła	136,900	R5	REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Zakład przerobu silyczki szklanej	Wawelska 107, Pila, 64-920 Pila	
170405	Żelazo i stal	8,100	R11	RIVA Stahl GmbH	Wolfgang-Kürtscher-Straße 18, 16-761 Hennigsdorf, Niemcy	
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	10,200	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno	Gwiazdowo, 76-100 Sławno	
200123*	Urządzenia zawierające freony	7,800	R12	Remondis Electrorecycling sp. z o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132/134, Łódź, 93-373 Łódź	
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	8,680	R12	Remondis Electrorecycling sp. z o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132/134, Łódź, 93-373 Łódź	
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	8,360	R12	Remondis Electrorecycling sp. z o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132/134, Łódź, 93-373 Łódź	
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	77,680	D5	RIPCK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów, gm. Sianów	Łubuszan 80, 76-004 Sianów	
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 473,770	R12	RIPCK - MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Gwiazdowo, 76-100 Sławno	
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 530,680	R12	RIPCK - PGK sp. z o.o., RZOO w Sianowie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Łubuszan 80, 76-004 Sianów	
200307	Odpady wielkogabarytowe	14,960	R12	EKO-MYŚL sp. z o.o. - Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	
200307	Odpady wielkogabarytowe	89,800	R12	PGK sp. z o.o., RZOO w Sianowie - Stanowisko do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Łubuszan 80, 76-004 Sianów	
SUMA		3 456,824				
<b>b) informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji <sup>12)</sup></b>						
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup>	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup>	
200101	Papier i tektura	20,560	R3	APIS sp. z o.o. - Instalacja do odzysku celulozy	Stołczyńska 100, 71-869 Szczecin	
200101	Papier i tektura	24,110	R3	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy	Bydgoska 1, 86-100 Świecie	
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2,740	R3	RIPCK - MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Kompostownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno	
SUMA		47,410				
<b>c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01</b>						
Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>7)</sup> (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów <sup>7)</sup> (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania <sup>7), 13)</sup> [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				



Odebranych z obszaru gminy	3 004,450	0,000	0,000	3 004,450	0,000	0,000
<b>IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH <sup>14)</sup></b>						
Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>				Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]	
150107	Opakowania ze szkła				8,850	
200101	Papier i tektura				0,322	
SUMA					9,172	
<b>V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH <sup>15)</sup></b>						
Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego						
utworzonych samodzielnie przez gminę			utworzonych wspólnie z inną gminą lub gminami			
1			0			
<b>a) informacja o zebranych odpadach komunalnych <sup>16)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>			Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe			1,080	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150107	Opakowania ze szkła			10,850	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160103	Zużyte opony			9,600	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160214	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13			0,030	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów			25,000	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170202	Szkło			0,120	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170380	Odpadowa papa			1,320	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03			21,380	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200101	Papier i tektura			8,522	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200123*	Urządzenia zawierające freony			14,030	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki			15,110	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35			12,570	
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200307	Odpady wielkogabarytowe			0,280	
SUMA					119,892	
<b>b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>17)</sup></b>						
Adres punktu	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup> [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,080	R12	MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Sortownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150107	Opakowania ze szkła	2,000	R12	MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Sortownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160103	Zużyte opony	9,360	brak danych	odpad przekazany podmiotowi zbierającemu odpady - nie przekazany do zagospodarowania	b.d.
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160103	Zużyte opony	0,240	R5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno	Gwiazdowo, 76-100 Sławno

Krupy 72, 76-150 Darłowo	160214	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,030	R12	Remondis Electorecycling sp. z.o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132\134, Łódź, 93-373 Łódź
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,000	R5	Gminny Zakład Użyteczności Publicznej sp. z o.o. z siedzibą w Krupach - do utwardzania dróg gminnych	Krupy 72, 76-150 Darłowo
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170202	Szkoło	0,120	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno	Gwiazdowo, 76-100 Sławno
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170380	Odpadowa papa	1,320	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno	Gwiazdowo, 76-100 Sławno
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	21,380	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno	Gwiazdowo, 76-100 Sławno
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200101	Papier i tektura	8,200	R3	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy	Bydgoska 1, 86-100 Świecie
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200123*	Urządzenia zawierające freony	14,030	R12	Remondis Electorecycling sp. z.o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132\134, Łódź, 93-373 Łódź
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	15,110	R12	Remondis Electorecycling sp. z.o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132\134, Łódź, 93-373 Łódź
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	12,570	R12	Remondis Electorecycling sp. z.o.o. - Instalacja IPPC do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, z wyjątkiem składowania	Pryncypalna 132\134, Łódź, 93-373 Łódź
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200307	Odpady wielkogabarytowe	0,280	R12	EKO-MYŚL sp. z o.o. - Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Dalsze 36, 74-300 Myślubórz
SUMA			110,720			
<b>c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych 18)</b>						
Adres punktu		Kod odpadów 6)	Rodzaj odpadów 6)		Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych 7) [Mg]	
Krupy 72, 76-150 Darłowo		150107	Opakowania ze szkła		8,850	
Krupy 72, 76-150 Darłowo		200101	Papier i tektura		0,322	
SUMA					9,172	

VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA <sup>19)</sup>						
Liczba podmiotów zbierających odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów						0
a) informacja o odpadach zebranych od właścicieli nieruchomości, które zamieszkują mieszkańcy, i właścicieli nieruchomości, których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne <sup>20)</sup>						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>			Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]	
					SUMA	
						0,000
b) informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>21)</sup>						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania <sup>7)</sup> [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych <sup>10)</sup> [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji <sup>11)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne
SUMA			0,000			
c) informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła <sup>22)</sup>						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>			Masa zebranych odpadów komunalnych <sup>7)</sup> [Mg]	
					SUMA	
						0,000
VII. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH						
a) masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania <sup>23)</sup>						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych, przekazanych do składowania <sup>7)</sup> - <sup>24)</sup> [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		zawierająca frakcje ulegające biodegradacji		zawierająca frakcje nieulegające biodegradacji		
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów		
SUMA		0,000	0,000	0,000	0,000	
b) masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania <sup>25)</sup>						
Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady, powstałe z odebranych przez podmiot odpadów komunalnych, przekazane do składowania	Kod odpadów	Masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania <sup>7)</sup> - <sup>24)</sup> [Mg]				Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania
		Frakcja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm	Wartość parametru AT4 [mg O <sub>2</sub> /g] <sup>26)</sup>	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
RIPOK - MPGKM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Gwiazdowo, 76-100 Sławno	190599	202,220	< 10 mg O <sub>2</sub> /g s. m.	0,000	1 563,590	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno, Gwiazdowo, 76-100 Sławno
RIPOK - PGK sp. z o.o., RZOO w Sianowie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Łubuszan 80, 76-004 Sianów	190599	94,761	< 10 mg O <sub>2</sub> /g s. m.	0,000	1 530,680	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów, gm. Sianów, Łubuszan 80, 76-004 Sianów

SUMA	296,981		0,000	3 094,270
------	---------	--	-------	-----------

**VIII. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA**

**a) informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła<sup>27)</sup> przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi<sup>28)</sup> z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	0,000	54,850
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,794	80,508
150104	Opakowania z metali	0,000	16,855
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,000	1,456
150107	Opakowania ze szkła	145,750	186,153
200101	Papier i tektura	53,192	58,173
200139	Tworzywa sztuczne	0,000	0,095
200140	Metale	0,000	11,814
SUMA		204,736	409,904

**b) informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego<sup>29)</sup>**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> [Mg]
SUMA		0,000	0,000

**c) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa (Mw <sub>GUS</sub> ) <sup>30)</sup>	0,374
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi <sup>7)</sup> , <sup>28)</sup> [Mg]	409,904
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości <sup>7)</sup> , <sup>31)</sup> [Mg]	3 567,178
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych <sup>32)</sup> [%]	31,8
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia <sup>33)</sup> papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	44,09

**d) informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi<sup>34)</sup> przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku<sup>28)</sup> z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego**

Kod odpadów <sup>6)</sup>	Rodzaj odpadów <sup>6)</sup>	Masa odpadów <sup>7)</sup> [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> [Mg]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	25,000	25,000
170202	Szkło	0,120	0,000
170405	Żelazo i stal	8,100	8,100
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	31,580	0,000
SUMA		64,800	33,100

**e) informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku <sup>7)</sup> - Mr <sub>br</sub> [Mg]	33,100
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami <sup>33)</sup> innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	51,08

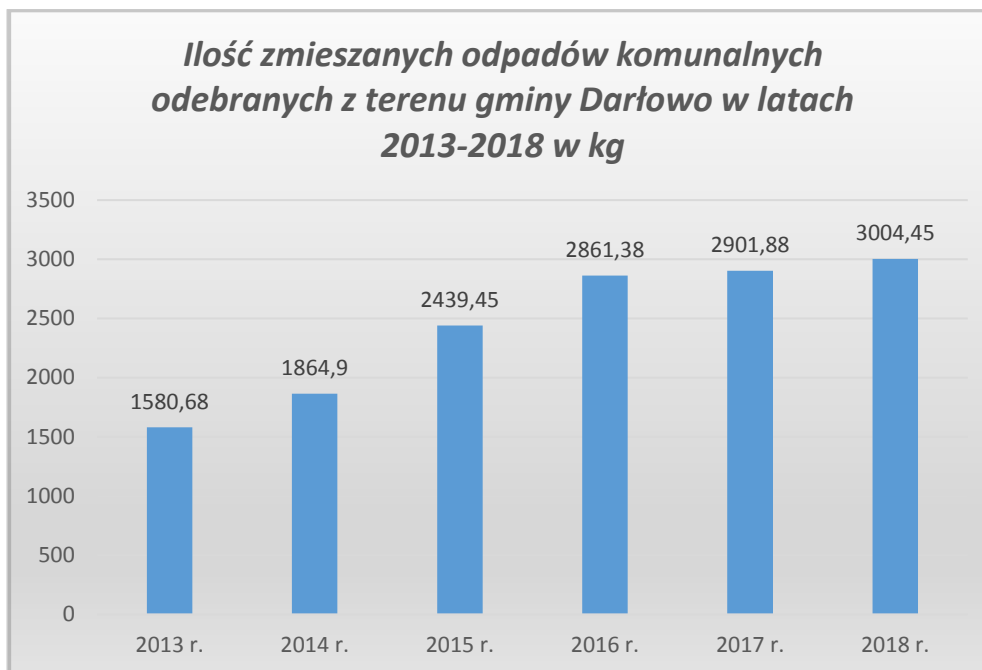
f) informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w roku sprawozdawczym [Mg]	2 705,470
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	3 004,450
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy <sup>34)</sup> , <sup>35)</sup> [Mg]	1 132,420
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy <sup>34)</sup> , <sup>35)</sup> [Mg]	1 573,050
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. <sup>7)</sup> , <sup>35)</sup> - OUB <sub>1995</sub> [Mg]	357,106
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania <sup>7)</sup> - M OUBR <sup>35)</sup> [Mg]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania <sup>36)</sup> , <sup>37)</sup> [%]	0,00
<b>IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE <sup>38)</sup></b>	
3424	
<b>X. UWAGI</b>	
<p>Gmina Darłowo ma objęte systemem nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i domki rekreacyjne.  odpady wyselakcjonowane na RIPOK Sianów: 150102- 19,892 Mg; 150104- 2,945 Mg; 150105- 1,456 Mg; 150107 - 13,453 Mg; 200139- 0,095 Mg; 200140 - 11,814 Mg; 150101 - 8,84 Mg; 200101- 3,773 Mg.</p> <p>odpady wyselakcjonowane na RIPOK Gwiądzdowo: 150102- 58,63 Mg; 150104- 13,91 Mg; 150107- 26,68 Mg, 150101- 46,01 Mg.  Na magazynie z 2017 r. pozostało 200101- 1,53 Mg; 150107- 19,97 Mg, 150102- 2,186 Mg.  Odpad o kodzie 160214 - błędnie sklasyfikowano przez PSZOK. Prowadzący PSZOK został pouczony o zaistniałym błędzie.  Odpady o kodzie 150102, 150107, 20101 z informacji uzyskanych od podmiotu odbierającego odpady zostały w całości poddane recyklingowi.</p>	
<b>XI. DANE OSOBY WYPELNIĄCEJ SPRAWOZDANIE</b>	
Imię	Anna
Nazwisko	Filipek
Numer telefonu służbowego	94 344 63 44
E-mail służbowy	przyroda@ugdarlowo.pl
Data sporządzenia sprawozdania	29-03-2019
Podpis własnoręczny <sup>39)</sup> albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP <sup>40)</sup> wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego	

**Tabela 6. Sprawozdanie Wójta Gminy Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 r. r.**

**Wyjaśnienia do tabeli:** R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania); R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali; R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych; R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11; D5 składowanie odpadów.

Poniżej przedstawiono schemat obrazujący porównanie ilości odebranych, zmieszanych odpadów komunalnych w stosunku do lat poprzednich.

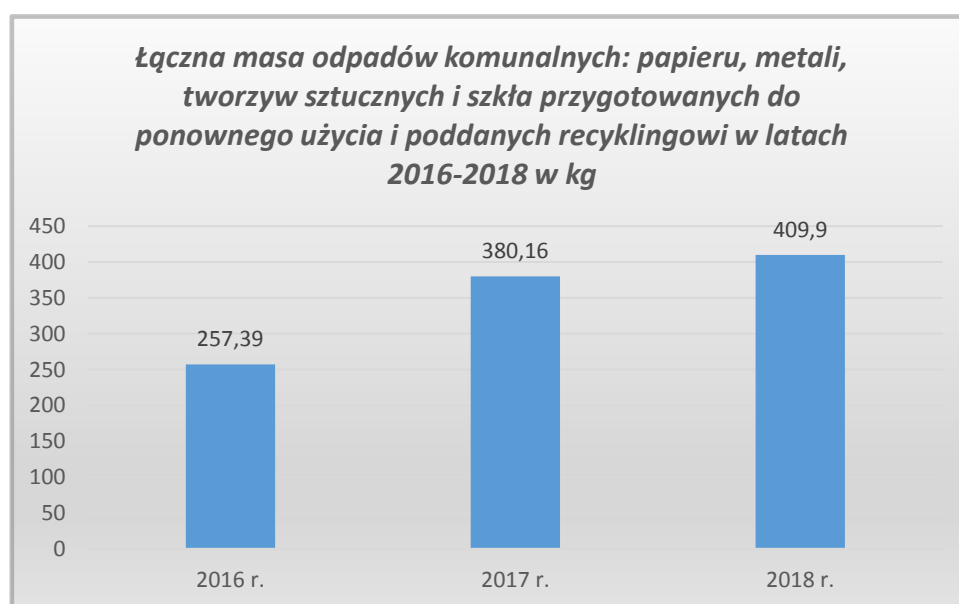




**Schemat 1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Darłowo w latach 2013-2018.**

Jak wynika z powyższych danych - wzrosła liczba zmieszanych odpadów komunalnych o ok. 102 Mg w porównaniu z rokiem 2017.

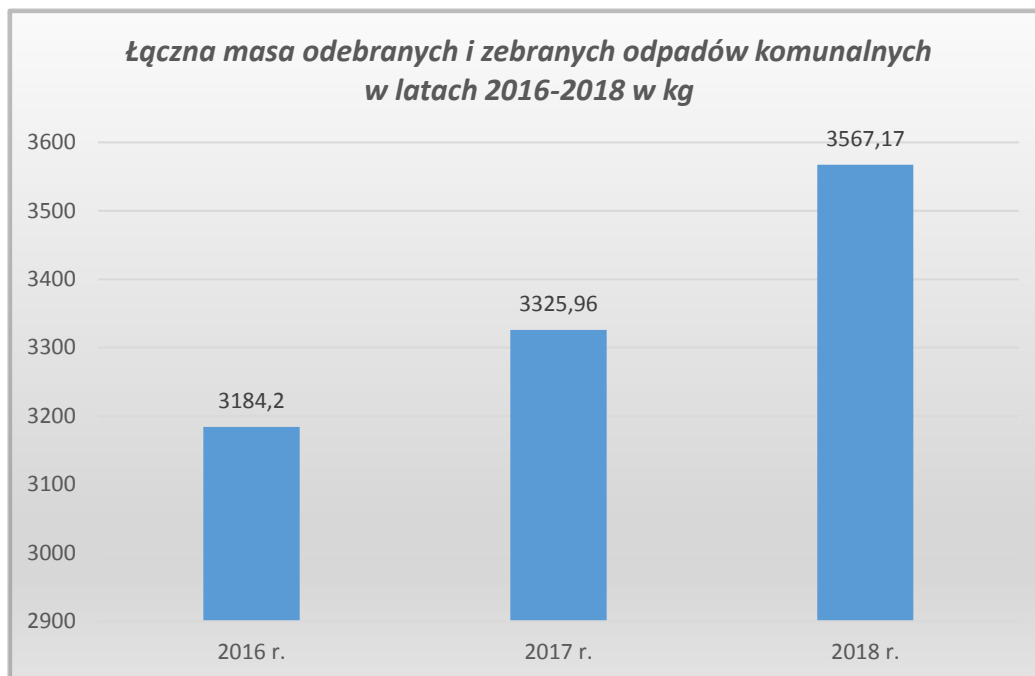
Poniżej przedstawiono tabelę oraz schemat obrazujący porównanie masy odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, która pokazuje nieznaczny wzrost ilości odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w roku 2018 w porównaniu z rokiem 2017.



**Schemat 2. Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w latach 2016-2018.**



Do pełnej analizy ilości zebranych i odebranych odpadów komunalnych z terenu gm. Darłowo należy jeszcze przedstawić łączną masę odpadów - wliczając wszystkie rodzaje odpadów, tj. m. in.: odpady wielkogabarytowe, zużyte urządzenia elektryczne, odpady budowlane i rozbiórkowe, inne odpady nieulegające biodegradacji.



**Schemat 3. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2016-2018.**

Powyższy schemat pokazuje tendencję wzrostową dot. ogólnej ilości odpadów na przestrzeni lat 2016-2018.

Podsumowując, w porównaniu z ubiegłymi latami - ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Darłowo znacząco zwiększyła się. W roku 2015 zebrano ogółem 2439,45 Mg zmieszanych odpadów komunalnych (200301), a w 2018 roku 3004,45 Mg, czyli o 565 Mg więcej, a w porównaniu z rokiem 2013 – ilość ta niemal się podwoiła. Należy jednak podkreślić, że w latach 2016 - 2018 odpady o kodzie 20 03 01 w całości zostały poddane innym niż składowanie procesom przetwarzania. Dobrą tendencją jest wzrost ilości wyselekcjonowanych odpadów poszczególnych frakcji – w porównaniu z rokiem 2015, udało się przygotować i poddać do ponownego użycia i recyklingu w 2018 r. o ponad 152 MG więcej odpadów komunalnych takich jak: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło.

## **10. Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane do 31 grudnia 2020 r. osiągnąć:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Natomiast, zgodnie z art. 3c ust. 1, gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych

### **- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami i sposób obliczania tych poziomów, jak również poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gminy są zobowiązane osiągnąć w perspektywie do 2020 r., określają odpowiednio:

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz.U. z 2012 r., poz. 645),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów ( Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

Osiągnięte poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte przez gminę Darłowo w latach 2014-2018 przedstawiają tabele poniżej.

<b>2018 r.</b>		
	<b>Poziom dopuszczalny wymagany</b>	<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	40%	<b>0 %</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	30%	<b>44,09 %</b>
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	50%	<b>100 %</b>
<b>2017 r.</b>		
	<b>Poziom dopuszczalny wymagany</b>	<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	45%	<b>0 %</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	20%	<b>42,12 %</b>
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45%	<b>100 %</b>
<b>2016 r.</b>		
	<b>Poziom dopuszczalny wymagany</b>	<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	50%	<b>0 %</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	18%	<b>29,69 %</b>
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40%	<b>100 %</b>
<b>2015 r.</b>		
	<b>Poziom dopuszczalny wymagany</b>	<b>Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo</b>
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	50%	<b>121,5 %</b>
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	16%	<b>23,33 %</b>
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40%	<b>100 %</b>

**Tabela 7. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte w latach 2015 - 2018.**

Jak wynika z wyżej przedstawionych danych, Gmina Darłowo osiągnęła w latach 2015 r. - 2018 r., wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych (wskaźniki recyklingu). Ponadto, oprócz roku 2015, w kolejnych latach udało się uzyskać wymagany dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Znaczący wpływ na tak ogromną poprawę dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania miały inwestycje podjęte przez Regionalne Instalacje Przetwarzanych Odpadów Komunalnych, do których trafiają odpady zebrane z terenu Gminy Darłowo, tj.:

- Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. z siedzibą w Sławnie, polegającej na budowie linii sortowniczej mechanicznej obróbki zmieszanych odpadów komunalnych,
- Regionalnego Zakład Odzysku Odpadów w Sianowie polegającej na budowie instalacji biologicznego przetwarzania frakcji organicznej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych.

Ponadto, Gmina Darłowo podjęła szereg działań, które najpierw znacznie ograniczyły składowanie odpadów biodegradowalnych na składowisku, a w 2016 r., doprowadziły do osiągnięcia wymaganych poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, tj.:

- nałożono nacisk na intensywniejsze działania edukacyjne promujące odpowiednie postępowanie z odpadami komunalnymi. Na tablicach ogłoszeń zostały rozwieszane plakaty informujące o prawidłowym sposobie postępowania z odpadami komunalnymi, w tym prawidłowym ich segregowaniu;
- wprowadzono system identyfikacji odpadów segregowanych poprzez naklejanie kodów kreskowych;
- na stronie internetowej Urzędu Gminy Darłowo zamieszczono zakładkę dot. prawidłowej gospodarki odpadami, w tym szereg zaleceń i wytycznych dot. segregacji odpadów oraz prawidłowego postępowania z odpadami ulegającymi biodegradacji;
- wprowadzono cykl corocznej zbiórki makulatury w szkołach;
- umieszczono mobilne gniazda w poszczególnych miejscowościach gminnych ułatwiające selektywną zbiórkę odpadów komunalnych;
- zamieszczono artykuły w gminnym czasopiśmie „Wieści Gminne” promujące selektywną zbiórkę odpadów komunalnych, szczegółowe informacje o obowiązkach mieszkańców

wynikających z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Darłowo, informacje o najczęstszych wątpliwościach związanych z prawidłową gospodarką odpadami;

- sprawowany jest nadzór nad przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne pod kątem egzekwowania selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Po zapoznaniu się z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo w 2018 r. oraz analizie poszczególnych elementów go tworzących należy stwierdzić, iż gminna gospodarka odpadami komunalnymi funkcjonuje prawidłowo.

Do najważniejszych zalet systemu prowadzonego na terenie gminy Darłowo zaliczyć należy przede wszystkim osiągnięcie wymaganych ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach poziomów: recyklingu odpadów papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Największą wadą funkcjonowania systemu jest stosunkowo wysoki udział zmieszanych odpadów komunalnych w ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych, a także spory deficyt dochodów w wysokości 192 087,55 zł.

Bardzo istotnym, efektywnym działaniem gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gm. Darłowo w 2016 r. – było **uszczelnienie systemu poprzez zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości niezamieszkałych**, na których powstają odpady (sektor gospodarczy, hotele, pensjonaty, domki letniskowe, sklepy, działalność usługowa, szkoły itp.). Za odbieraniem odpadów komunalnych z powyższych nieruchomości przemawiały następujące argumenty:

- możliwość kontrolowania strumienia wytwarzanych odpadów komunalnych;
- konieczność kontrolowania sposobu gospodarowania odpadami, w celu osiągnięcia określonych przez ustawodawcę poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, oraz ograniczenia składowania określonych frakcji odpadów;
- uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz ujednoczenie zasad jego funkcjonowania;
- usprawnianie tras wywozowych przez podmioty odbierające odpady komunalne, co będzie sprzyjać optymalizacji kosztów odbioru odpadów w całej Gminie.

Mając na uwadze, wymagane poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych oraz konieczność ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – wydaje się iż najważniejszym celem na kolejne lata funkcjonowania systemu gospodarki odpadami na terenie gm. Darłowo będzie działanie na rzecz propagowania prawidłowej segregacji odpadów komunalnych na takim poziomie, aby w przyszłości w strumieniu odpadów zmieszanych znajdowała się jak najmniejsza ilość frakcji odpadów mogących być wyselekcjonowanych i powtórnie użytych. Efektywność segregacji „u źródła” musi co roku wzrastać na tyle, aby w 2020 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wyniósł co najmniej 50% wagowo. Najbardziej oczywistymi działaniami zmierzającymi do poprawy efektywności segregacji wydaje się być: intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami; zróżnicowanie stawki za odpady segregowane i niesegregowane na takim poziomie, aby uatrakcyjnić ekonomicznie segregację odpadów „u źródła” – proponowane zróżnicowanie 1:2; modernizacja i rozbudowa PSZOK w Krupach; zakup kolorowych pojemników do segregacji – w pierwszej kolejności na odpady opakowaniowe wielomateriałowe.

## 11. Podsumowanie.

W kolejnej tabeli przedstawiono wady i problemy w funkcjonowaniu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo oraz proponowane działania naprawcze.

Wady	Działania naprawcze
Wystarczający, ale stosunkowo niski poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.	Należy podjąć działania mające na celu wzrost ilości odpadów poddanych recyklingowi tak by do 2020 roku osiągnąć poziom 50%. Kampania edukacyjna; propagowanie zalet segregacji; ułatwianie segregacji „u źródła” poprzez zakup i przekazanie kolorowych pojemników do segregacji. Zróżnicowanie stawki za odpady segregowane i niesegregowane na takim poziomie, aby uatrakcyjnić ekonomicznie segregację odpadów „u źródła” – proponowane zróżnicowanie 1:2. Modernizacja i rozbudowa PSZOK w Krupach. Zakup kolorowych pojemników do segregacji.
Stosunkowo wysoki udział zmieszanych odpadów komunalnych w ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych (na tle innych samorządów w kraju).	Wymagana jest poprawa stanu aktualnego w dwóch aspektach. Po pierwsze należy wzmocnić selektywną zbiórkę odpadów bezpośrednio na terenie nieruchomości. Jednocześnie należy poprawić efektywność przetwarzania odpadów komunalnych w instalacjach przetwarzania odpadów, tak by z ogólnej ilości odpadów komunalnych trafiających do instalacji wysegregować maksymalnie dużą ilość surowców. Masa odpadów uzyskanych w ten sposób



	<p>może być wliczona do poziomu recyklingu surowców, jak również zmniejszyć ilość odpadów kierowanych do składowania.</p> <p>Zróżnicowanie stawki za odpady segregowane i niesegregowane na takim poziomie, aby uatrakcyjnić ekonomicznie segregację odpadów „u źródła” – proponowane zróżnicowanie 1:2.</p> <p>Modernizacja i rozbudowa PSZOK w Krupach. Zakup kolorowych pojemników do segregacji.</p>
Nieznaczne ilości odpadów problemowych odbieranych z terenu analizowanej jednostki. Może to świadczyć o nieprawidłowym zagospodarowaniu wymienionych odpadów.	Edukacja mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami problemowymi. Wskazane jest wprowadzenie objazdowej zbiórki odpadów problemowych co najmniej dwukrotnie w ciągu roku.
Brak samofinansowania się systemu – deficyt w 2018 r. w wysokości 192 087,55 zł.	Przeprowadzenie na początku roku 2019 analizy możliwości samofinansowania się systemu gospodarki odpadami. Wykonanie prognozy deficytu na 2019 r. i wprowadzenie zwiększenia stawek.

**Tabela 8. Wady systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo oraz proponowane działania naprawcze.**

Metodami zapobiegania powstawania odpadów, wymienionymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, koniecznymi do zastosowania również w gm. Darłowo, są głównie następujące działania:

- powtórne użycie, w przypadku odpadów komunalnych innych niż odpady żywności i odpady ulegające biodegradacji;
- ilościowe unikanie wytwarzania odpadów;
- tworzenie punktów ponownego użycia umożliwiających wymianę rzeczy używanych, między innymi przy PSZOK. Punkty takie powinny dawać możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych, na przykład urządzeń domowych i pobrania innych użytecznych rzeczy;
- tworzenie punktów napraw rzeczy oraz produktów, które właściciele chcieliby w dalszym ciągu użytkować, lub przekazać po naprawie zainteresowanym;
- organizowanie giełd wymiany różnych rzeczy, w tym w szczególności urządzeń domowych, ubrań i obuwia;
- tworzenie banków żywności gromadzących i dystrybuujących dla osób potrzebujących żywność o krótkim czasie pozostającym do upływu terminu ich przydatności do spożycia, wykorzystywanie odpadów żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów;
- edukację w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji.

Zgodnie z założeniami ustawy utrzymania czystości i porządku w gminach system gospodarki odpadami komunalnym ma być systemem samofinansującym. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach „z pobranych opłat gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty: odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługi administracyjnej systemu oraz edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi”. W związku z powyższym w celu zapewnienia środków na jego prawidłowe funkcjonowanie konieczne jest pobieranie takiej opłaty od mieszkańców, ale i od pozostałych kontrahentów objętych systemem gospodarowania odpadami (tj.: właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, „mieszanych”, czy domków letniskowych) aby wystarczyła ona na realizację całości zadania, którym została obciążona gmina. Deficyt przychodów w 2018 r. to efekt wzrostu kosztów gospodarowania odpadami w wielu aspektach. Przede wszystkim to wzrost opłat za korzystanie ze środowiska, wzrost kosztów zagospodarowania odpadów (ceny na Regionalnych Instalacjach Przetwarzania Odpadów Komunalnych - RIPOK-ach), a także sukcesywnie zwiększająca się ilość odpadów zmieszanych w porównaniu do lat ubiegłych.

W przypadku prognozowanego deficytu na rok 2019, oprócz zwiększenia stawki, rekomendowane jest zwiększenie różnicy pomiędzy stawką opłaty dla właścicieli nieruchomości, którzy odpady segregują i tych którzy tego nie robią. Ma to na celu zachęcenie mieszkańców do selektywnego gromadzenia odpadów. Poprawna segregacja umożliwi osiągnięcie wymaganych ustawowo poziomów recyklingu oraz wpłynie na zmniejszenie ilości odpadów kierowanych do składowania, co przekłada się na ograniczenie kosztów gospodarowania odpadami. Mając na uwadze powyższe, ww. działania naprawcze, w tym zalecenia dot. analizy możliwości samofinansowania się systemu oraz metody zapobiegania powstawania odpadów wydają się być konieczne do wdrożenia w jak najszybszym terminie.