

***Analiza stanu gospodarki odpadami
komunalnymi na terenie
Gminy Darłowo za rok 2019***



Darłowo, listopad 2020 r.

Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy.	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy.	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.	6
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.	10
5. Potrzeby inwestycyjne związane z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. ...	15
6. Koszty obsługi systemu.....	16
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>	str. 12
<i>Tabela 2. Istniejące regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych</i>	str. 12
<i>Tabela 3. Planowane regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych</i>	str. 13
<i>Tabela 4. Podsumowanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w 2019 r.</i>	str. 15
<i>Tabela 5. Porównanie ściegłości opłat w latach 2014-2019.</i>	str. 16
<i>Tabela 6. Sprawozdanie Wójta Gminy Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r.</i>	str. 19-25
<i>Tabela 7. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ogr. masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte w latach 2016-2019</i>	str. 29
<i>Tabela 8. Wady systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo oraz proponowane działania naprawcze</i>	str. 32-33

Spis rycin:

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

Spis schematów:

<i>Schemat 1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Darłowo w latach 2013-2016</i>	str. 26
<i>Schemat. 2. Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w latach 2016-2019</i>	str. 26
<i>Schemat 3. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w latach 2016-2019</i>	str. 27

1. Cel przygotowania Analizy.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Darłowo za rok 2019 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 zmieszanymi 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1439), 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. Jednakże, zgodnie z art. 12a. ww. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przesunięto termin sporządzenia analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1, do dnia 30 listopada 2020 r.

Zakres przedmiotowej analizy uwzględnia roczne sprawozdanie wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019 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.

Ponadto, gospodarkę odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo w roku 2019 regulowały następujące miejscowe akty prawne:

- 1) uchwała Nr VI.47.2019 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 listopada 2019 r. z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 1468);
- 2) uchwała Nr II.12.2014 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 grudnia 2014 r. w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty od właścicieli nieruchomości za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2014 r. poz. 5149), zmieniona uchwałą Nr VI.48.2019 Rady Gminy Darłowo z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Darłowo nr II.12.2014 z dnia 19 grudnia 2014r., w zakresie ustalenia nowych stawek opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie nieruchomości, które w części stanowią nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 1469);

- 3) uchwała Nr XIX.156.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz stawki za pojemnik o określonej pojemności dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r. poz. 900), zmieniona uchwałą Nr VI.49.2019 Rady Gminy Darłowo z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie zmiany uchwały Rady Gminy Darłowo nr XIX.156.2016 z dnia 19 lutego 2016 r., w zakresie ustalenia nowych stawek opłat za pojemniki o określonej pojemności dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 1470);
- 4) uchwała Nr XIV.154.2019 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 listopada 2019 r. w sprawie ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla nieruchomości, na której znajduje się domek letniskowy lub innej nieruchomości wykorzystywanej na cele rekreacyjno-wypoczynkowe na terenie gminy Darłowo (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r. poz. 6076);
- 5) uchwała Nr XIX.157.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 26 lutego 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz.), zmieniona uchwałą Nr IV.27.2018 z dnia 28 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIX.157.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 26 lutego 2016 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2019 r., poz. 314);
- 6) uchwała Nr XIX.171.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz. 905) zmieniona uchwałą Nr XXII.192.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany załącznika Nr 1 do uchwały Nr XIX.171.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz. 2764);
- 7) uchwała Nr XIX.171.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz. 905) zmieniona uchwałą Nr XXII.192.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany załącznika Nr 1 do uchwały Nr XIX.171.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r., poz. 2764);
- 8) uchwała Nr XIX.160.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Darłowo (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r. poz. 1014), zmieniona uchwałą nr XLIII.408.2017 Rady Gminy Darłowo z dnia 22 grudnia 2017 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XIX.160.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Darłowo;
- 9) uchwała Nr XIX.155.2016 Rady Gminy Darłowo z dnia 19 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2016 r. poz. 1012).

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 m.in.:

- objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi;
- nadzorowania gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym realizację zadań powierzonych podmiotom odbierającym odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
- ustanowienia selektywnego zbierania odpadów komunalnych obejmujący, co najmniej takie frakcje odpadów jak: papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady oraz

- tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób umożliwiający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy, które zapewniają przyjmowanie co najmniej odpadów komunalnych: wymienionych w pkt 5, odpadów niebezpiecznych, przeterminowanych leków i chemikaliów, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów tekstyliów i odzieży.

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 ponosić właściciel nieruchomości. Opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy uiszczać bez wezwania do dnia 15 – go każdego miesiąca.

Właściciele nieruchomości mają obowiązek naklejać kody kreskowe na worki i pojemniki z odpadami komunalnymi. Są to kody indywidualne, przypisane do danej nieruchomości. Kod kreskowy należy nakleić na worku oraz pojemniku w widocznym miejscu.

Od 1 kwietnia 2019 r. w gminie Darłowo obowiązywały nowe, wyższe opłaty za odbiór odpadów komunalnych. Podwyżka wynika z rosnących w naszym regionie i w całej Polsce kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów, a także z braku uregulowania rynku w tym zakresie. Przesłanki, którymi kierowały się władze gminy przy podejmowaniu decyzji dotyczącej nowych stawek opłat za wywóz odpadów komunalnych odzwierciedlają obecną sytuację rynkową i zostały obliczone tak, aby pokryły faktyczne koszty odbioru odpadów i umożliwiły sfinansowanie prognozowanego deficytu na 2019 r. (w 2018 r. wyniósł on ok. 180 tys. zł). Ponadto, szacowany jest dalszy wzrost kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach kolejnych, który uwarunkowany będzie w szczególności: rosnącymi kosztami obsługi firm odbierających i transportujących odpady, rosnącymi kosztami zagospodarowania odpadów na RIPOK-ach (regionalnych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych), wzrostem opłat za umieszczenie odpadów na składowisku (tzw. opłata marszałkowska), wzrostem minimalnego wynagrodzenia, skokowym wzrostem cen paliw, brakiem rynków zbytu dla surowców wtórnych, czy zwiększeniem strumienia odpadów komunalnych. W pełni uzasadniona była więc propozycja zmiany wysokości stawek.

Stawki opłat po 1 kwietnia 2019 oraz metoda ich naliczania przedstawiała się następująco:

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

- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 6,50 zł od 1m³ zużytej wody;
- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 4,00 zł od 1 m³ zużytej wody.

Właściciele gospodarstw rolnych (powyżej 1ha), którzy nie prowadzą dodatkowej działalności niezwiązanej z produkcją rolną, a także osoby, które nie posiadają wodomierzy, mogą rozliczać się za odpady ryczałtowo, przyjmując zużycie wody 3 m³ na osobę, tj.:

- w przypadku nieselektywnej zbiórki odpadów komunalnych
 $6,50 \text{ zł} \times 3 \text{ m}^3 \text{ zużytej wody} = 19,50 \text{ zł};$
- w przypadku selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
 $4,00 \text{ zł} \times 3 \text{ m}^3 \text{ zużytej wody} = 12,00 \text{ zł}.$

Gminnym systemem gospodarowania odpadami objęte są również nieruchomości niezamieszkałe i „mieszane”, gdzie stawka opłaty za pojemnik z odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny o pojemności 1100 l wynosi 142,40 zł, w przypadku nieselektywnej zbiórki stawka wynosi 199,30 zł. Natomiast roczna, ryczałtowa stawka opłaty dla nieruchomości, gdzie znajdują się domki letniskowe lub inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wynosi: 169,30 zł za rok w odniesieniu do zbiórki selektywnej i 507,90 zł za rok w odniesieniu do opłaty podwyższonej za brak segregacji. Wzrost stawek za odbiór odpadów oraz porównanie ich z rokiem 2018 kształtuje się jak poniżej:

metoda naliczania / rodzaj odpadów	2018 r.	2019 r.	wzrost stawki w zł	wzrost stawki w %
od ilości zużytej wody – za 1 m³				
odpady zmieszane	5,50 zł	6,50 zł	1,0 zł	18%
odpady segregowane	3,50 zł	4,00 zł	0,5 zł	15%

metoda naliczania / rodzaj odpadów	2018 r.	2019 r.	propozycja zaokrąglenia	wzrost stawki w zł	wzrost stawki w % ~
od pojemnika					
100 l -120 l - zmieszane;	18,40 zł	21,71 zł	21,70 zł	3,30 zł	18%
100 l -120 l - segregowane	13,50 zł	15,52 zł	15,50 zł	2,00 zł	15%
1100 l – zmieszane	168,90 zł	199,30 zł	199,30 zł	30,40 zł	18%
1100 l – segregowane	123,80 zł	142,37 zł	142,40 zł	18,60 zł	15%

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 obowiązuje do końca roku 2019.

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 niektórych sołectwach.

Dwukrotnie w ciągu roku na terenie analizowanej jednostki organizowana jest mobilna zbiórka odpadów. Wiosną i/lub 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

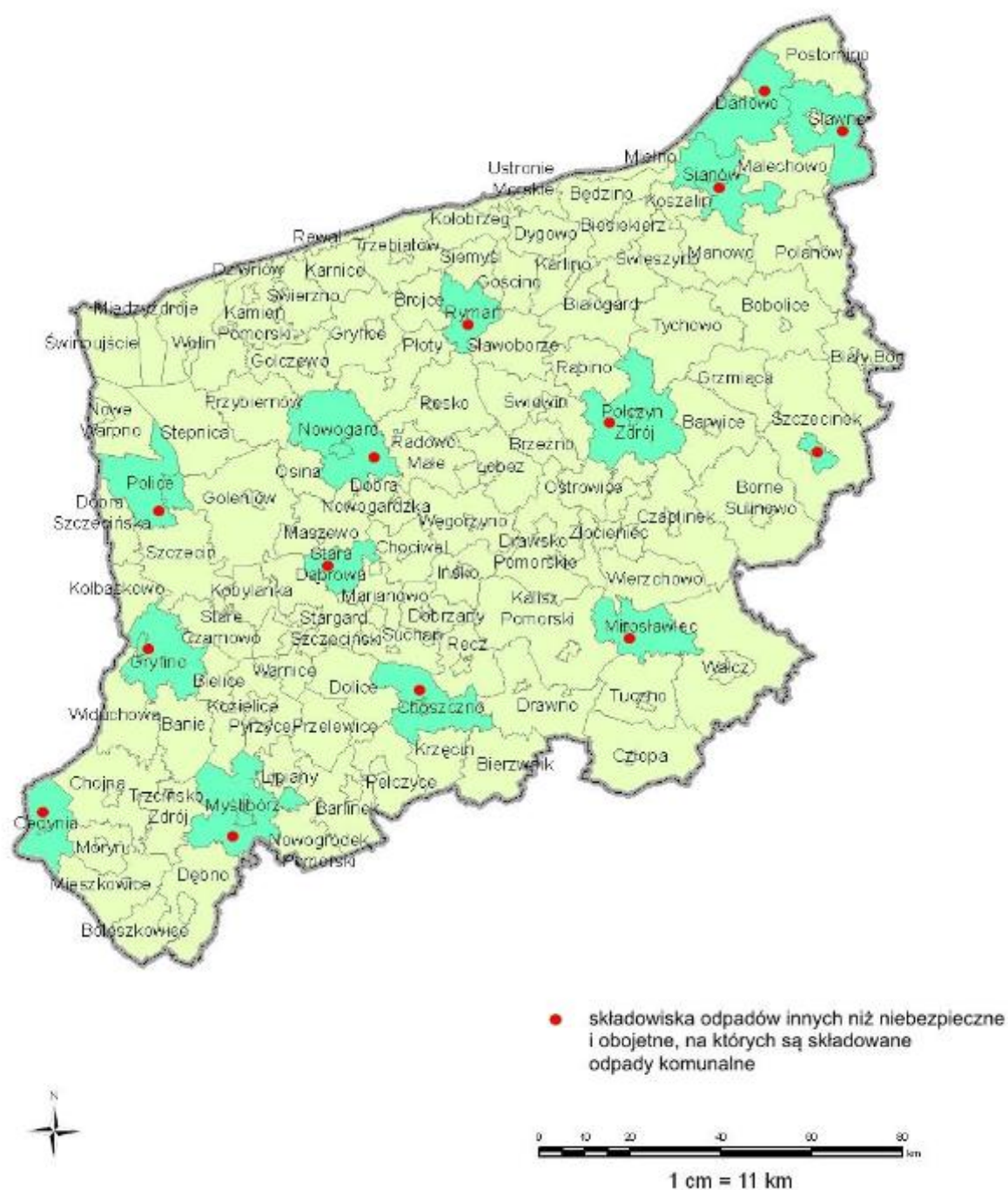
z sortowania – odpad o kodzie 19 12 12, przeznaczone do składowania, muszą zostać przekazane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych.

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 wydzielanie 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 instalację	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Istniejąca wolna pojemność [m ³] *	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW								
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 Mieszkaniowej 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
5.	Połczyn-Zdrój	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Wardyń Górny 35 78-320 Połczyn-Zdrój	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Wardyń Górny 35 78-320 Połczyn-Zdrój	Zmieszane odpady komunalne	-	37 500 M 16 000 B
Łączna moc przerobowa istniejących regionalnych instalacji MBP:							M	232 500
							B	140 000
KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI								
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
Łączna moc przerobowa istniejących regionalnych kompostowni:							-	34 600

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 ³] *	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE								
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	-
Łączna wolna pojemność regionalnych składowisk:							1 709 224	-

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
KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI					
1.	Wardyn Górny 35 78-320 Polczyn-Zdrój	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	1 100	2 000	2020
Suma:			1 100	2 000	-

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]
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW								
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
Łączna moc przerobowa planowanych regionalnych instalacji MBP:							M	65 000
							B	16 500
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]
KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI								
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
Łączna moc przerobowa planowanych regionalnych kompostowni:								4 900

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 ciągle i nieprzerwane zagospodarowanie 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 budowa nowego 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 2020.

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 samorządy 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. 6r 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 utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- utworzenia i utrzymania punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami;
- usunięcia odpadów komunalnych z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania i magazynowania w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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.

Podsumowanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w roku 2019
1) koszty transportu, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania oraz utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów wyniosły: 2 381 806,70 zł;
2) koszty administracyjne systemu: 179 208,78 zł;
3) koszty zakupu pojemników na śmieci, materiałów, doposażenia: 2 863,36 zł
Razem: 2 563 851,84 zł

Tabela 4. Podsumowanie kosztów funkcjonowania systemu gospodarki odpadami w roku 2019.

Dochody z tytułu opłat wnoszonych przez właścicieli nieruchomości w zamian za odbiór i zagospodarowanie wyniosły 2 568 702,28 zł. Część mieszkańców nie wniosła opłat w wyznaczonym terminie wobec czego zaległości wyniosły 360 210,55 zł. Ściągalność „opłaty odpadowej” ukształtowała się na poziomie 87,74 %. Tabela poniżej przedstawia porównanie ściągalności opłat za lata 2016-2019, które wykazują zbliżoną ściągalność za niniejsze lata.

	naliczenia	wpływy	zaległości	ściągalność
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 %
2019 r.	2 938 326,71 zł	2 578 116,16 zł	360 210,55 zł	87,74 %

Tabela 5. Porównanie ściągalności opłat w latach 2016-2019.

Wzrost dochodów w 2019 r. w porównaniu z rokiem 2018, oprócz podwyżek, jest wynikiem objęcia systemem gospodarowania odpadami nowo wybudowane nieruchomości (zamieszkałe i niezamieszkałe), oraz nieruchomości wykorzystywane na cele związane z rekreacją (domki letniskowe), a także zwiększenie turystycznej bazy noclegowej (zwiększona ilość odpadów). Mając na uwadze powyższe wyliczenia, stwierdza się, że system w 2019 r. samofinansował się – nie było potrzeby wydatkowania środków z budżetu Gminy Darłowo.

7. Liczba mieszkańców.

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie Darłowo na dzień 31.12.2019 r. wyniosła 7811. Ze złożonych deklaracji przez mieszkańców gminy Darłowo wynika, iż systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. zostało objętych 6200 mieszkańców, w tym

ok. 70% zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów. Jak wynika ze złożonych deklaracji, liczba osób stale zamieszkujących na terenie gminy Darłowo to 6200, co oznacza, iż 1611 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 2018 r., w której wykazano konieczność stałej kontroli poprawności przedłożonych deklaracji, w styczniu 2019 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 wezwania, po których większość deklaracji została poprawiona (zwiększono prognozy zużycia wody, zwiększono liczbę osób stale zamieszkujących) w przedłożonych deklaracjach. Wszczęto również z urzędu postępowania w sprawie określenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, gdzie w większości – po stosownych wyjaśnieniach złożono prawidłową deklarację lub jej korektę. Weryfikowano również domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjne na użytek własny. Wysłano upomnienia, 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 1331 upomnień do zapłaty oraz 369 tytuły wykonawcze. W znacznej mierze skutkowały one uregulowaniem należnych opłat przez właścicieli nieruchomości, a ściągalność za rok 2019 zamknęła się na poziomie ponad 87%.

8. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy.

Na terenie gminy Darłowo do końca 2019 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 2019 ROK		ADRESAT ¹⁾ 1) MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO 2) ZACHODNIOPOMORSKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA			
I. NAZWA GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ²⁾					
Darłowo 3213032					
Rodzaj gminy ³⁾ :	wiejska				
	Liczba mieszkańców gminy lub związku międzygminnego				
	w 1995 r. zgodnie z danymi GUS	w roku sprawozdawczym, zgodnie z danymi pochodzącymi z rejestru mieszkańców ⁴⁾ 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	7 811	6200		
II. INFORMACJA O ODEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ⁵⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]		
150101	Opakowania z papieru i tektury		59,100		
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe		99,230		
150107	Opakowania ze szkła		170,210		
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów		205,000		
170405	Żelazo i stal		1,540		
200101	Papier i tektura		1,278		
200201	Odpady ulegające biodegradacji		38,780		
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji		72,920		
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne		3 039,310		
200307	Odpady wielkogabarytowe		142,160		
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach		6,580		
SUMA			3 836,108		
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych			3 629,568		
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych			206,540		
III. INFORMACJA O SPOSOBIE ZAGOSPODAROWANIA ODEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁸⁾					
a) Informacja o odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji ⁹⁾					
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	99,230	R12	MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Sortownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno
150107	Opakowania ze szkła	162,600	R5	REMONDIS Glass Recycling Polska sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej	Wawelska 107, 64-920 Piła

170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbitek i remontów	205,000	odzysk poza instalacjami lub urządzeniami			
170405	Żelazo i stal	1,540	R4	CMC Poland sp. z o.o. - Instalacja do pierwotnego lub wtórnego wytopu surowki żelaza lub stali surowej	Józefa Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	72,920	D5	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów, gm. Sianów	Łubuszan 80, 76-004 Sianów	
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 581,550	R12	RIPOK - MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Gwiazdowo, 76-100 Sławno	
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 457,760	R12	RIPOK - PGK sp. z o.o., RZOO w Sławowie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania	Łubuszan 80, 76-004 Sianów	
200307	Odpady wielkogabarytowe	113,260	odzysk poza instalacjami lub urządzeniami			
200307	Odpady wielkogabarytowe	28,900	R12	Suez Jantra sp. z o.o. - RDF	Mirowo 14, 78-125 Rymań	
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	6,580	D5	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sianów, gm. Sianów	Łubuszan 80, 76-004 Sianów	
SUMA		3 729,340				
b) Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji ¹²⁾						
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾	
150101	Opakowania z papieru i tektury	57,780	R3	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy	Bydgoska 1, 86-100 Świecie	
200101	Papier i tektura	1,278	R3	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy	Bydgoska 1, 86-100 Świecie	
200201	Odpady ulegające biodegradacji	38,780	R3	RIPOK - MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Kompostownia	Gwiazdowo, 76-100 Sławno	
SUMA		97,838				
c) dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01						
Lp.	1	2	3	4	5	6
	Masa odebranych odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (Instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów ⁷⁾ (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania ^{7), 13)} [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich		0,000				
Odebranych z obszarów wiejskich		0,000				
Odebranych z obszaru gminy	3 039,310	0,000	0,000	3 039,310	0,000	0,000
IV. INFORMACJA O ODEBRANYCH I MAGAZYNOWANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH ¹⁴⁾						
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾				Masa odebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
150101	Opakowania z papieru i tektury				1,320	
150107	Opakowania ze szkła				7,610	

SUMA		8,930				
V. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁵⁾						
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				
a) Informacja o zebranych odpadach komunalnych ¹⁶⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150101	Opakowania z papieru i tektury	6,200			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150107	Opakowania ze szkła	10,000			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160103	Zużyte opony	3,180			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,500			
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	45,800			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,060			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200123*	Urządzenia zawierające freony	12,130			
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	14,240			
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	12,670			
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200307	Odpady wielkogabarytowe	3,760			
SUMA			109,540			
b) Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁷⁾						
Adres punktu	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150101	Opakowania z papieru i tektury	6,200	R3	Mondi Świecie S.A. - Instalacja do odzysku celulozy	Bydgoska 1, 86-100 Świecie
Krupy 72, 76-150 Darłowo	150107	Opakowania ze szkła	10,000	R5	REMONDIS Glass Recycling Polska sp. z o.o. - Zakład przerobu stłuczki szklanej	Wawelska 107, 64-920 Pila
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160103	Zużyte opony	0,940	R5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Ślawno	Gwiazdowo, 76-100 Ślawno
Krupy 72, 76-150 Darłowo	160103	Zużyte opony	2,240	R13	odpad przekazany podmiotowi zbierającemu odpady - nie przekazany do zagospodarowania	b.d.
Krupy 72, 76-150 Darłowo	170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,500	odzysk poza instalacjami lub urządzeniami		
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	45,800	D5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Ślawno	Gwiazdowo, 76-100 Ślawno

Krupy 72, 76-150 Darłowo	200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,060	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
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200123*	Urządzenia zawierające freony	12,130	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
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	14,240	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
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	12,670	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
Krupy 72, 76-150 Darłowo	200307	Odpady wielkogabarytowe	3,760	R12	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. - Zbierający	Polanowska 43, 76-100 Ślawno
SUMA			109,540			
c) Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych ¹⁸⁾						
Adres punktu		Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa zebranych i magazynowanych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
SUMA					0,000	
VI. INFORMACJA O ZEBRANYCH ODPADACH KOMUNALNYCH STANOWIĄCYCH FRAKCJE ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ¹⁹⁾						
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 ²⁰⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła		Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾		Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [Mg]	
SUMA					0,000	
b) Informacja o sposobie zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła ²¹⁾						

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania ⁷⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów komunalnych ¹⁰⁾ [Mg]	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji ¹¹⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne
SUMA			0,000			
c) Informacja o zebranych i magazynowanych odpadach komunalnych stanowiących frakcje odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła ²²⁾						
Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa zebranych odpadów komunalnych ⁷⁾ [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 ²³⁾						
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 ⁷⁾ , ²⁴⁾ [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 (nie segregowanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania ²⁵⁾						
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 ⁷⁾ , ²⁴⁾ [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 ₂ /g] ²⁶⁾	Frakcja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów	
RIPOK - MPGKIM sp. z o.o., ZGO Gwiazdowo - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Gwiazdowo, 76-100 Sławno	190599	196,460	< 10 mg O ₂ /g s. m.	0,000	196,460	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Gwiazdowo, gm. Sławno, Gwiazdowo, 76-100 Sławno
RIPOK - PGK sp. z o.o., RZOO w Sławnie - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Łubuszan 80, 76-004 Sławno	190599	225,797	< 10 mg O ₂ /g s. m.	0,000	225,797	RIPOK - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sławno, gm. Sławno, Łubuszan 80, 76-004 Sławno
SUMA		422,257		0,000	422,257	
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, metalu, tworzyw sztucznych i szkła ²⁷⁾ przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego						

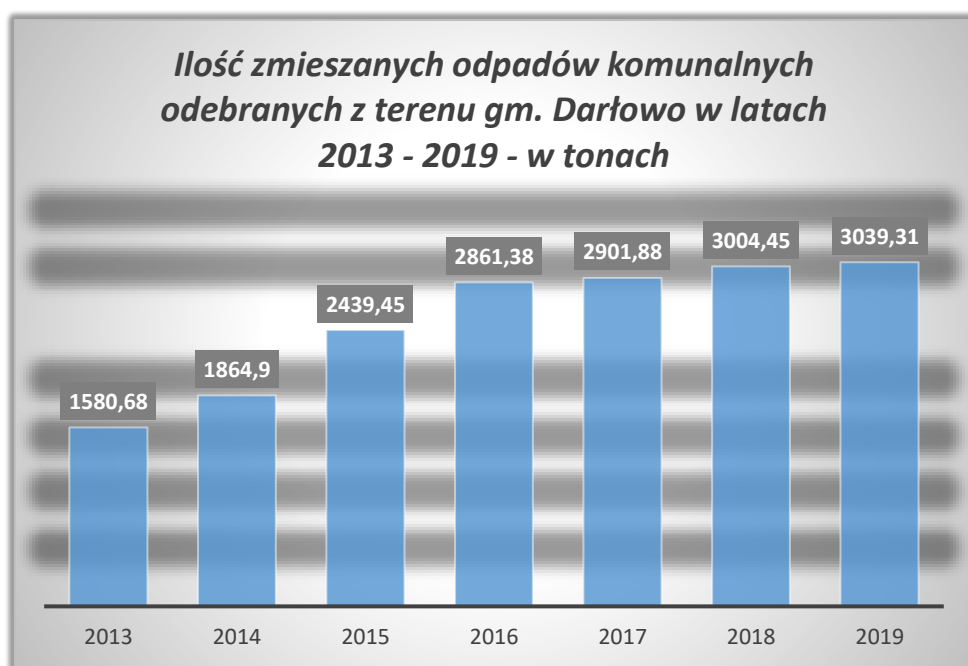
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	65,300	95,522
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,000	86,166
150104	Opakowania z metali	0,000	19,464
150105	Opakowania wielomateriałowe	0,000	3,760
150107	Opakowania ze szkła	180,210	205,151
200101	Papier i tektura	1,600	4,975
200139	Tworzywa sztuczne	0,000	0,077
200140	Metale	0,000	15,479
SUMA		247,110	430,594
b) Informacja o masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego ²⁹⁾			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ [Mg]
200201	Odpady ulegające biodegradacji	38,780	38,780
SUMA		38,780	38,780
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 _{GUS}) ³⁰⁾		0,391	
Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi ⁷⁾ , ²⁸⁾ [Mg]		430,594	
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości ⁷⁾ , ³¹⁾ [Mg]		3 691,808	
Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła i wielomateriałowych w składzie morfologicznym odpadów komunalnych ³²⁾ [%]		31,8	
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ³³⁾ papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		44,34	
d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi ³⁴⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ²⁸⁾ z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego			
Kod odpadów ⁶⁾	Rodzaj odpadów ⁶⁾	Masa odpadów ⁷⁾ [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku ⁷⁾ [Mg]
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	206,500	206,500
170405	Żelazo i stal	1,540	1,540
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu Inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	45,800	0,000
SUMA		253,840	208,040
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 ⁷⁾ - Mr _{br} [Mg]		208,040	

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ³³⁾ innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	81,96
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]	3 039,310
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w roku sprawozdawczym [Mg]	3 039,310
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych przez gminę w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ , ³⁵⁾ [Mg]	
Masa zmieszanych odpadów komunalnych odebranych w gminie w ostatnim półroczu poprzedzającym rok sprawozdawczy ³⁴⁾ , ³⁵⁾ [Mg]	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. ⁷⁾ , ³⁵⁾ - OUB 1995 [Mg]	357,106
Masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych, odebranych i przetworzonych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego, przekazanych do składowania ⁷⁾ - M _{OUBR} ³⁵⁾ [Mg]	0,000
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania ³⁶⁾ , ³⁷⁾ [%]	0,00
IX. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE ODPADY KOMUNALNE ³⁸⁾	
	3612
X. UWAGI	
Gmina Darłowo ma objęte systemem nieruchomości zamieszkałe, niezamieszkałe i domki rekreacyjne. Odpady wysegregowane na instalacji w Sianowie: 150101- 6,362 Mg, 150102-25,506 Mg, 150104-2,794 Mg, 150105-1,86 Mg, 150107-8,821 Mg, 20001-3,375 Mg, 200139-0,077 Mg, 200140-15,479 Mg. Instalacja w Gwiazdowie : 150101-25,18 Mg, 150102- 60,66 Mg, 150104- 16,67 Mg, 150105- 1,9 Mg, 150107-16,12 Mg. Z magazynu z 2018 r. odpady o kodzie: 200101-0,322 Mg, 150107-8,850 Mg zostały poddane recyklingowi w 2019 r. Obliczenia w dziale VIII na podstawie liczby mieszkańców z rejestru.	
XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE	
Imię	Nazwisko
Anna	Filipek
Numer telefonu służbowego	E-mail służbowy
943446344	przyroda@ugdarlowo.pl
Data sporządzenia sprawozdania	Podpis własnoręczny ³⁹⁾ albo kwalifikowany podpis elektroniczny, albo podpis potwierdzony profilem zaufanym ePUAP ⁴⁰⁾ wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego lub osoby upoważnionej do reprezentowania wójta, burmistrza, prezydenta miasta, przewodniczącego związku międzygminnego
21-10-2020	

Tabela 6. Sprawozdanie Wójta Gminy Darłowo z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r.

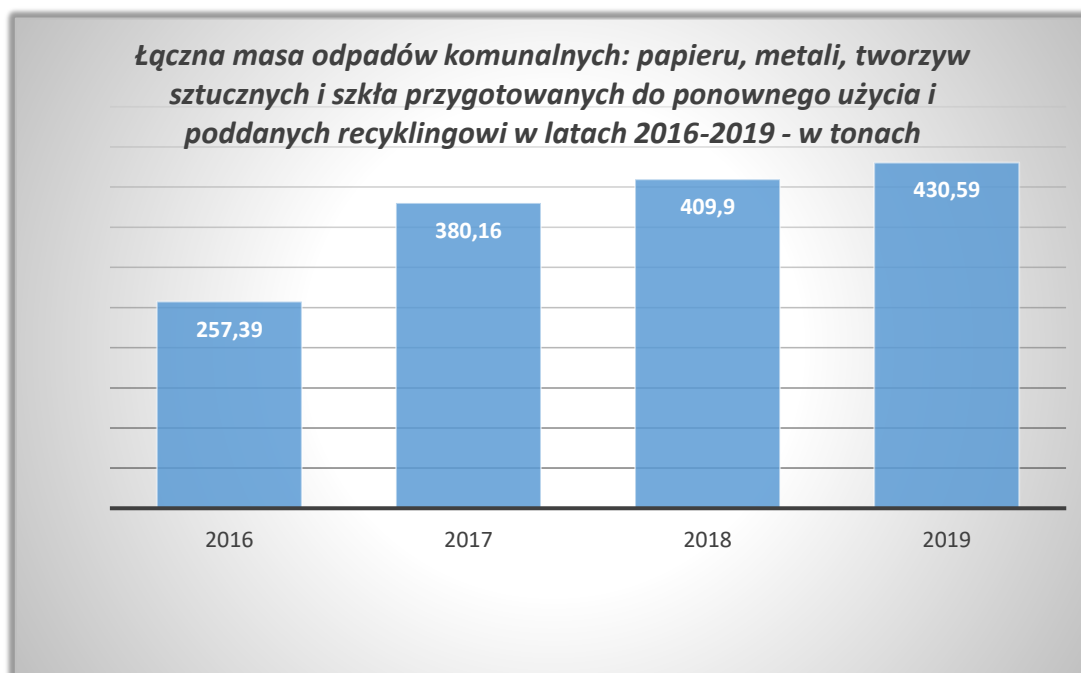
Wyjaśnienia do tabeli: R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania); R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali; R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych; R12 Wymiana 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.



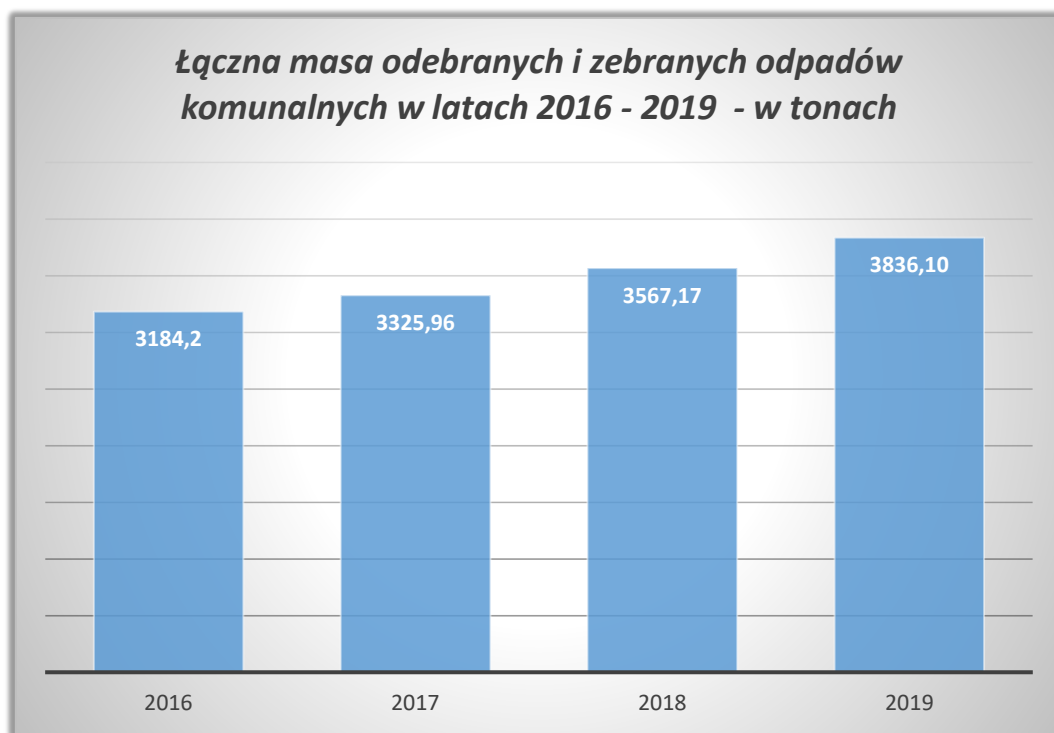
Schemat 1. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Darłowo w latach 2013-2019.

Jak wynika z powyższych danych - wzrosła liczba zmieszanych odpadów komunalnych o ok. 34 Mg w porównaniu z rokiem 2018. Poniżej przedstawiono tabelę oraz schemat obrazujący porównanie masy odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, która pokazuje wzrost ilości odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w roku 2019 w porównaniu z poprzednimi latami.



Schemat 2. Łączna masa odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w latach 2016-2019.

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 2016-2019.

Powyższy schemat pokazuje tendencję wzrostową dot. ogólnej ilości odpadów na przestrzeni lat 2016-2019.

Podsumowując, w porównaniu z ubiegłymi latami - ilość zmieszanych odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy Darłowo znacząco zwiększyła się. W porównaniu z rokiem 2013 niemalże się podwoiła. Należy jednak podkreślić, że w latach 2016 - 2019 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 2018, przy porównywalnej ilości odpadów zmieszanych, udało się przygotować i poddać do ponownego użycia i recyklingu w 2019 r. o ponad 20 ton 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 2015-2019 przedstawiają tabele poniżej.

2019 r.		
	Poziom dopuszczalny wymagany	Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	40%	0 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	40%	44,34 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	60%	81,96 %
2018 r.		
	Poziom dopuszczalny wymagany	Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	40%	0 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	30%	44,09 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	50%	100 %
2017 r.		
	Poziom dopuszczalny wymagany	Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	45%	0 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	20%	42,12 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	45%	100 %
2016 r.		
	Poziom dopuszczalny wymagany	Poziom osiągnięty przez Gminę Darłowo
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.	50%	0 %
Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych, szkła	18%	29,69 %
Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	40%	100 %

Tabela 7. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia oraz poziomy ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania osiągnięte w latach 2016 - 2019.

Jak wynika z wyżej przedstawionych danych, Gmina Darłowo osiągnęła w latach 2016 r. - 2019 r., wymagane poziomy odzysku surowców wtórnych (wskaźniki recyklingu) oraz 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 rozwieszone 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;
- przeznaczono ok. 0,5 mln zł na zakup kolorowych pojemników do segregacji dla wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Po zapoznaniu się z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Darłowo w 2019 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.

Bardzo istotnym działaniem w gospodarce odpadami komunalnym na terenie gm. Darłowo, było **uszczelnienie systemu poprzez włączenie do niego wszystkich 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 ujednolicenie zasad jego funkcjonowania;
- usprawnianie tras wywozowych przez podmioty odbierające odpady komunalne, co sprzyja 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. Modernizacja i budowa nowego PSZOK w Krupach. Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej dot. zasad funkcjonowania PSZOK.
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 może być wliczona do poziomu recyklingu surowców, jak również zmniejszyć ilość odpadów kierowanych do składowania. Modernizacja i rozbudowa PSZOK w Krupach. Rozdysponowanie zakupionych kolorowych pojemników do segregacji.

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.
Wzrost kosztów zagospodarowania odpadów – zagrożenie brakiem samofinansowania się systemu. Nowelizacja ustawy ucpg i obniżenie stawek za pojemniki, zamrożenie stawek dla nieruchomości wykorzystywanych rekreacyjnie	Przeprowadzenie na początku roku 2020 analizy możliwości samofinansowania się systemu gospodarki odpadami. Wykonanie prognozy deficytu na 2020 r. i wprowadzenie korekty 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 utrzymaniu 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. Prognozowany deficyt w 2020 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.

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.