



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

**na terenie Związku Gmin Dolnej Odry**

**w granicach administracyjnych gmin:**

**Banie, Bielice, Boleszkowice, Cedynia, Dolice,  
Kozielice, Krzęcin, Lipiany, Marianowo,  
Moryń, Nowogródek Pomorski, Recz, Stare Czarnowo,  
Stargard (Gmina Wiejska), Warnice, Widuchowa  
za rok 2017**

**kwiecień 2018**

## Spis treści

1. Cel przygotowania Analizy .....	3
2. Podstawa prawna sporządzenia Analizy .....	3
3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Związku Gmin Dolnej Odry .....	3
4. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	7
5. Analiza potrzeb inwestycyjnych oraz przedsięwzięć związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi .....	9
6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2017 r.).....	10
7. Analiza liczby mieszkańców .....	12
8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. ....	13
9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku Gmin Dolnej Odry oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy .....	13
10. Osiągnięte w roku 2017 poziomy odzysku i recyklingu.....	14

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Dolnej Odry w 2017 roku. Analiza ta została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku Gmin Dolnej Odry w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

## **2. Podstawa prawna sporządzenia analizy**

Analiza została przygotowana w oparciu o art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2017 r. poz. 1289) – dalej jako u.c.p.g., gdzie określony został wymagany zakres przedmiotowej analizy.

Coroczna analiza ma dokonać weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Związku Gmin Dolnej Odry w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak również potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi oraz kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Dostarcza również informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie ZGDO, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Dolnej Odry.

## **3. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Związku Gmin Dolnej Odry**

Zadaniem Związku Gmin Dolnej Odry jest wykonywanie zadań publicznych w zakresie dotyczącym gospodarki odpadami, w tym unieszkodliwiania odpadów

komunalnych oraz organizowanie systemu logistycznego zbiórki odpadów na terenie działania Związku.

Związek organizuje logistyczny system zbiórki odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gmin: Banie, Bielice, Boleszkowice, Cedynia, Dolice, Kozielice, Krzęcin, Lipiany, Marianowi, Moryń, Nowogródek Pomorski, Recz, Stare Czarnowo, Stargard (Gmina wiejska), Warnice, Widuchowa.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi naliczana jest w sposób zryczałtowany i pokrywa w części koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi, które obejmują koszty odbierania, transportu i unieszkodliwiania odpadów oraz obsługi administracyjnej systemu. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu Związku Gmin Dolnej Odry w roku 2017 przedstawia Tabela nr 1.

**Tabela 1. Wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych z terenu Związku Gmin Dolnej Odry**

<b>Rok 2017</b>	<b>Opłata miesięczna od osoby prowadzącej zbiórkę odpadów w sposób</b>	
	<i>selektywny</i>	<i>zmieszany</i>
<i>miesiąc</i>		
styczeń- wrzesień	13,00 zł	19,00 zł
październik- grudzień	15,00 zł	21,00 zł

W powołaniu na Uchwałę Nr 7/2016 Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 19 kwietnia 2016 r. zmieniającą uchwałę Nr 28/2012 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od 1 lipca 2016 r. stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie wynosiła 13,00 zł od osoby, natomiast w przypadku oddawania odpadów zmieszanych – 19,00 zł od osoby.

W powołaniu na Uchwałę Nr 9/2017 Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 11 lipca 2017 r. zmieniającą uchwałę Nr 28/2012 z dnia 19 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty od 1 października 2017 roku stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie

wynosiła 15,00 zł od osoby, natomiast w przypadku oddawania odpadów zmieszanych – 21,00 zł od osoby.

Opłata naliczana była od liczby osób zamieszkujących nieruchomość oraz od zadeklarowanego sposobu oddawania odpadów.

Zgodnie z uchwałą nr 19/2017 Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 11 lipca 2017 zmieniająca uchwałę nr 31/2012 Zgromadzenia Ogólnego Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 19 grudnia 2012 r., w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, postanawia się o odbieraniu odpadów komunalnych z dniem 01.01.2020 roku od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, z wyłączeniem nieruchomości użyteczności publicznej (miejsc i terenów publicznych) takich jak plaże, place i ulice, place zabaw, przystanki autobusowe, stałe szlaki turystyczne między liniami rozgraniczającymi te szlaki od innych nieruchomości, obszary kolejowe, drogi wodne z brzegami oraz dostępne dla ogółu tereny portów i przystani, tereny lotnisk, tereny zieleni użytku publicznego jak parki, skwery, parkingi przydrożne i leśne itp., urządzenia oraz inne obiekty związane z upamiętnieniem walki i męczeństwa narodu polskiego, w tym cmentarze, wnętrza obiektów budowlanych użytku publicznego oraz przynależne do tych obiektów ogrody i dziedzince dostępne dla ogółu, a także cmentarze i targowiska.

W dniu 3 marca 2016 r. została podpisana umowa do dnia 31 grudnia 2019 r. z Wykonawcą wyłonionym w przetargu nieograniczonym na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gmin położonych na terenie Związku Gmin Dolnej Odry z siedzibą w Chojnie” tj. Konsorcjum: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Eko-Fiuk Sp. K., Chojnica 2, 78-650 Miroslawiec (obecnie AFT Sp. Z o.o. Sp. K. – w 2017 r. nastąpiła zmiana nazwy Spółki) i Spółkę Gmin Dolnej Odry Sp. Z o.o. ul. Narciarska 57, 74-500 Chojna (obecnie ul. Klasztorna 1 – w 2016 r. nastąpiła zmiana siedziby Spółki), na kwotę 35.256.834,69 złotych brutto.

Przedmiot zamówienia obejmował:

1. Odbiór i zagospodarowanie z nieruchomości zamieszkałych zmieszanych, niesegregowanych odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji i choinek naturalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach właścicieli nieruchomości.
2. Odbiór i zagospodarowanie z nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach lub w workach, obejmujące następujące frakcje:
  - a) papier, tekturę, czasopisma, gazety itp., w tym opakowania,
  - b) szkło, odpady ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
  - c) metal, tworzywa sztuczne, w tym opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak.
3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny w pojemnikach typu „dzwon” z terenu Gminy Banie, Chojna i Marianowo.
4. Odbiór i zagospodarowanie z nieruchomości zamieszkałych odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, obejmujący m.in. następujące frakcje:
  - a) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
  - b) przeterminowane leki i opakowania po lekach,
  - c) chemikalia i opakowania po chemikaliach w tym farb, rozpuszczalników, olejów odpadowych,
  - d) zużyte baterie i akumulatory,
  - e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
  - f) wszystkie rodzaje lamp żarowych, halogenowych, świetlówek,
  - g) zużyte opony.
5. Organizacja i prowadzenie na terenie ZGDO punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

Mieszkańcy mogli również bezpłatnie skorzystać z funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajdował się na działce nr 1416 w obrębie geodezyjnym Dolice (Gmina Dolice). Do punktu mieszkańcy mogli przywozić odpady takie jak: papier i tektura, czasopisma, gazety w tym opakowania, szkło i odpady opakowaniowe za szkła bezbarwnego i kolorowego, metal, tworzywa sztuczne w tym opakowania oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak, odpady biodegradowalne w tym odpady zielone, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i opakowania po lekach, chemikalia i opakowania po chemikaliach w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, wszystkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki, zużyte opony, czysty gruz budowlany.

Na terenie gmin należących do Związku dwa razy zorganizowano mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych.

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

Zgodnie z art. 9e. u.c.p.g. podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości na terenie Gmin obowiązane są do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK).

Wszystkie odpady w 2017 roku przekazywane były do poniższych instalacji:

<b>Nazwa instalacji</b>	<b>Adres instalacji</b>
P.H.U. „EKO-FIUK” Sp.k.	Chojnica 2 78-650 Mirosławiec
REMONDIS Szczecin Sp. Z o.o.	ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 75 71-005 Szczecin

Eko-Mysł Sp. Z o.o.	Dalsze 36 74-300 Myślibórz
TOM Elektrorecykling Sp. Z o.o.	ul. Pomorska 112 70 – 812 Szczecin
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Stradzewo	Stradzewo 73-200 Choszczno
Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. Z o.o.	Łęczycza, 73-212 Stara Dąbrowa
Suez Jantra Sp. Z o.o.	Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin
MONDI ŚWIECIE S.A.	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o.- Zakład przerobu stłuczki szklanej	Wawelska 107 64-920 Piła
Hermes Recykling sp. z o.o.	Barszczówka 37 18-106 Torość
RDB plastics GmbH	Nortorfer Str. 2 30-340 Aukrug, Niemcy
Tanker sp. z o.o.- młyn rozdrabniający	Krapiel 2 73-131 Pęczino
Propapier PM2 GmbH	Oderlandstraße 110 15-890 Eisenhüttenstadt, Niemcy
ATB TRUCK S.A	Gostyńska 51 63-100 Srem
ELANA PET sp. z o.o.	M. Skłodowskiej- Ciure 73 87-100 Toruń
Apis s.j	Kaliska 11 87-860 Chodecz
Krynicky Recykling S.A	Iwaskiewiczza 48/23 10-089 Olsztyn
Remondis Szczecin sp. z o.o.	Janiny Smoleńskiej ps. „Jacha” 35 71-005 Szczecin
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.	Wolności 26 73-200 Choszczno
MPGK sp. z o.o.- Modułowa stacja segregacji odpadów	Stradzewo 73-200 Choszczno
ZUHO „PT” Tadeusz Przybyłek	Szosa do Lipian 10 74-320 Barlinek



Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirowo	Mirowo 14 78-125 Rymań
ZOiSOK w Leśnie Górnym	Leśno Górne 12 72-004 Tanowo

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **5. Analiza potrzeb inwestycyjnych oraz przedsięwzięć związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

Niezbędną inwestycją jest utworzenie większej ilości Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (**PSZOK**). Punkty PSZOK powinny być łatwo dostępne dla wszystkich mieszkańców gmin Związku.

Związek Gmin Dolnej Odry planuje uruchomienie PSZOKów w każdej z Gmin członkowskich do końca roku 2020. Ponadto Związek Gmin Dolnej Odry planuje budowę sortowni odpadów selektywnie zebranych do końca 2025 roku.

Kolejną niezbędną inwestycją jest wprowadzenie obowiązkowego oznakowania pojemników na odpady komunalne zmieszane, które znajdują się na nieruchomościach zamieszkałych celem ich identyfikacji podczas odbioru odpadów. Nie wszyscy właściciele nieruchomości wyposażyli własne nieruchomości w pojemniki na odpady komunalne zmieszane, a odpady podrzucają sąsiadom lub do innych dostępnych pojemników, np. przy cmentarzach.

Wymóg oznakowania pojemników pozwoliłby na weryfikację wykonywania obowiązków wyposażenia nieruchomości w pojemniki przez właścicieli nieruchomości oraz ułatwiłby ustalenie lokalizacji danego pojemnika. W celu realizacji wymogu oznakowania pojemnika ZGDO musiałoby ponieść koszty zamówienia odpowiedniego oznakowania i dystrybucji do mieszkańca.

Rady Gmin członkowskich w 2017 r. podjęły uchwały dotyczące regulaminu utrzymania czystości i porządku, które wprowadziły obowiązek dla właścicieli nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne (nieruchomości niezamieszkałe) oraz nieruchomości, która w części stanowi

nieruchomość, na której zamieszkują mieszkańcy, a w części nieruchomość, na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne oznakowywania pojemników w których gromadzone są odpady z nieruchomości niezamieszkałej lub z części niezamieszkałej nieruchomości. Oznakowanie polega na trwałym i widocznym (na przedniej części pojemnika, nie na klapie) oznakowaniu pojemników adresem nieruchomości do której przynależy pojemnik, oraz symbolem „P” o wysokości minimum 15 cm. Symbol „P” oznacza, że pojemnik na odpady przynależy do nieruchomości na której nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Wykonanie obowiązku oznakowania pojemnika ciąży na właścicielu nieruchomości, a w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie jest właścicielem pojemnika, na podmiotach odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Przedsięwzięciem, które pozwoli na uszczelnienie systemu gospodarki odpadami, to objęcie nieruchomości niezamieszkałych systemem gospodarowania odpadami prowadzonym przez gminy. Obecnie w toku kontroli umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ujawniane są przypadki braku ww. umów. Odpady z takich nieruchomości mogą trafiać do odpadów zbieranych i odbieranych w ramach gminnego systemu gospodarki odpadami. Objęcie w całości nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych systemem pozwoliłoby na jego uszczelnienie.

Kolejny aspekt do rozwiązania, który mógłby wpłynąć na poprawę funkcjonowania systemu, to kwestia prowadzenia szeroko rozumianych kontroli. Pracownicy biura ZGDO w 2017 r. obsługiwali około 18 000 nieruchomości. Sprawy bieżące absorbują większość czasu pracowników. Należałoby rozważyć zwiększenie ilości osób zatrudnionych w biurze ZGDO w celu zwiększenia prowadzonych kontroli oraz prowadzenia odpowiednich postępowań wobec ujawnionych nieprawidłowości. Budowa sortowni na terenie Związku Gmin Dolnej Odry, pozwoliłaby ograniczyć koszty oraz pozyskać dodatkowe środki poprzez wysortowanie i odzysk: makulatury, szkła, metali żelaznych i nieżelaznych, tworzyw sztucznych, aluminium i tekstyliów.

## **6. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12. 2017 r.)**

Koszty poniesione przez Związek Gmin Dolnej Odry w 2017 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wg. stanu na dzień 31 grudnia 2017 roku przedstawia Tabela nr 2.

**Tabela 2. Wydatki ogółem w 2017 roku**

<b>Kwota wydatków ogółem w zł</b>		<b>11 416 158,58</b>
<b>Wydatki poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych</b>		
1.	wykonane wydatki dla Konsorcjum ATF - SGDO Sp. z o.o. w zł	10 285 205,78
2.	Zobowiązanie dla Konsorcjum ATF - SGDO Sp. z o.o. w 2017 r. w zł	1 542 300,35
<b>Wydatki administracyjne</b>		
Wykonane wydatki na administrowanie systemem		1 130 952,80
<b>z czego % stanowią:</b>		
1.	wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń	68,00%
2.	umowy zlecenia	5,67%
3.	Usługi obce - koszty obsługi prawnej, usługi pocztowe, wywóz nieczystości, woda, ścieki, ochrona budynku, druk ulotek, deklaracji, serwis oprogramowania, przegląd kserokopiarki, wykonanie pieczętek	13,64%
4.	wynajem pomieszczeń, podatek od nieruchomości, różne opłaty i składki (ubezpieczenie budynków, opłata komornicza), koszty postępowania sądowego, usługi zdrowotne	5,48%
5.	usługi telekomunikacyjne i internet, modernizacja systemu	0,50%
6.	delegacje służbowe, koszty szkolenia pracowników	1,72%
7.	materiały i energia, pomoce naukowe, zakup art. Żywnościowych, ciepło	3,15%
8.	odpis na ZFŚS	1,84%
<b>RAZEM</b>		<b>100,00%</b>

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2017 r. (wg stanu na 31.12.2017 r.) wyniosła 10 475 791,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło:

- z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło 9 897 891,71 zł
- z tytułu kosztów upomnienia 34 932,40 zł
- z tytułu odsetek – 25 883,09 zł

Pozostałe należności do zapłaty podlegają ściągnięciu w trybie egzekucji administracyjnej.

## 7. Analiza liczby mieszkańców

Dokonując analizy na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 u.c.p.g, wzięto pod uwagę liczbę ludności danej gminy na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego według stanu na dzień 31.12.2016 rok oraz sumaryczną liczbę osób ujętych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie danej gminy.

L.p.	Gmina	Liczba ludności według GUS	Liczba osób deklarujących zbieranie:	
			zmieszanych odpadów komunalnych	selektywnych odpadów komunalnych
1.	Banie	6419	501	4215
2.	Bielice	3127	373	1875
3.	Boleszkowice	2893	514	1764
4.	Cedynia	2705	997	2233
5.	Dolice	7987	1115	4604
6.	Kozielice	2579	113	1758
7.	Krzęcin	3786	868	1783
8.	Lipiany	5969	475	3825
9.	Marianowo	3179	285	2092
10.	Moryń	4331	817	2524
11.	Nowogródek Pomorski	3375	719	1705
12.	Recz	5645	580	3350

13.	Stare Czarnowo	3831	364	2680
14.	Stargard (gmina wiejska)	12950	1714	8840
15.	Warnice	3494	486	2278
16.	Widuchowa	5507	1072	2910
Łącznie:		77777	10933	48436

Różnica w wysokości 18408 osób pomiędzy liczbą ludności danej Gminy, a liczbą osób zadeklarowanych jest prawdopodobnie następstwem zjawiska migracji ludności z powodu miejsca pracy czy nauki.

**8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u. c. p. g.**

W 2017 roku wystosowano wezwania do przedsiębiorców w celu przedłożenia umów i dowodów uiszczania opłat za usługi zbierania powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

**9. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Związku Gmin Dolnej Odry oraz ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy**

**Ilość (Mg) odpadów komunalnych** odebranych z terenu Związku Gmin Dolnej Odry w 2017 roku i dostarczonych przez mieszkańców Związku Gmin Dolnej Odry do PSZOK w 2017 roku oraz informacja o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów komunalnych przedstawione zostały w załączniku nr 1 do analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

## 10. Osiągnięte w roku 2017 poziomy odzysku i recyklingu

Zgodnie z art. 3b ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.:Dz. U. z 2017 r., poz.1289 ), 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 ulegających biodegradacji przekazanych do składowania - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%] za 2017 r.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] za 2017 r.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%] za 2017 r. - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
Banie	23,26	---	0
Bielice	28,06	50,99	15,87

Boleszkowice	20,08	----	0
Cedynia	30,40	----	0
Dolice	26,82	100	13,74
Kozielice	27,73	54,20	12,88
Krzęcin	22,56	100	10,81
Lipiany	24,22	53,89	4,98
Marianowo	31,00	----	15,22
Moryń	25,47	----	0
Nowogródek Pomorski	23,21	0	0
Recz	26,56	100	6,63
Stare Czarnowo	33,21	100	16,74
Stargard	31,04	100	16,66
Warnice	24,84	20,26	15,06
Widuchowa	22,99	----	0

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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

**Osiągnięte przez Związek Gmin Dolnej Odry** poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.

Z niniejszego zestawienia wynika, że **w 2017 r. Gminy należące do Związku Gmin Dolnej Odry osiągnęły określone w powyższej tabeli poziomy**, przy minimalnym poziomie na 2017 r., który wynosił:

**20 %** dla poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

**45 %** dla poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

**45 %** dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Nowogródek oraz Warnice jako jedyni członkowie ZGDO nie osiągnęły wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.