



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

**na terenie Związku Gmin Dolnej Odry**

**w granicach administracyjnych gmin:**

**Banie, Bielice, Boleszkowice, Cedynia, Chojna, Dolice,  
Kozielice, Krzęcin, Lipiany, Marianowo,  
Moryń, Nowogródek Pomorski, Recz, Stare Czarnowo,  
Stargard (Gmina Wiejska), Warnice, Widuchowa  
za rok 2016**

**kwiecień 2017**

## 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 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. 2015 r.).....	10
7. Analiza liczby mieszkańców .....	11
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 2016 poziomy odzysku i recyklingu.....	13

## **1. Cel przygotowania analizy**

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gmin członkowskich Związku Gmin Dolnej Odry w 2016 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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) – 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, Chojna, 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 2016 przedstawia Tabela nr 1.

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

<b>Rok 2016</b>	<b>Opłata miesięczna od osoby prowadzącej zbiórkę odpadów w sposób</b>	
	<i>selektywny</i>	<i>zmieszany</i>
<i>miesiąc</i>		
styczeń - czerwiec	15,00 zł	19,00 zł
lipiec - grudzień	13,00 zł	19,00 zł

W powołaniu na Uchwałę Nr 18/2015 Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 9 listopada 2015 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 stycznia 2016 roku stawka opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów zebranych selektywnie wynosiła 15,00 zł od osoby, natomiast w przypadku oddawania odpadów zmieszanych - 19,00 zł od osoby.

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.

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

Zgodnie z Uchwałą Nr 8/2014 Zgromadzenia Ogólnego Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 19 grudnia 2012 r. postanowiono odbierać odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne z dniem 1 stycznia 2018 roku.

Związek Gmin Dolnej Odry w 2015 r. ogłosił przetarg nieograniczony na „Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gmin położonych na terenie Związku Gmin Dolnej Odry z siedzibą w Chojnie”, najkorzystniejsza oferta została złożona przez Konsorcjum: Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Eko-Fiuk Sp. k., Chojnica 2, 78-650 Mirosławiec i Spółkę Gmin Dolnej Odry Sp. z o.o. ul. Narciarska 57, 74-500 Chojna. Rozstrzygnięcie przetargu nastąpiło 16 grudnia 2015 r. i zgodnie z zapisami umowy świadczenie usług miało rozpocząć się w terminie 30 dni od podpisania umowy. Związek Gmin Dolnej Odry zmuszony był do zabezpieczenia zachowania ciągłości wykonywania zadania w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych poprzez wszczęcie postępowania w trybie zamówienia z wolnej ręki. W związku z powyższym została zawarta umowa na okres od 1 stycznia 2016 r. do 31 marca 2016 r. z firmami: „Remondis Szczecin” Sp. z o.o. , Zakład Produkcyjno - Handlowo – Gastronomiczny „Jumar” Julian Maruszewski oraz Eko-Mysł Sp. z o.o. na kwotę 2.845.472,22 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.
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. Organizację i prowadzenie na terenie ZGDO punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).

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 6/2 w obrębie geodezyjnym Kaliska (Gmina Chojna). 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 2016 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 Miroslawiec
REMONDIS Szczecin Sp. z o.o.	ul. Janiny Smoleńskiej ps. „Jachna” 75 71-005 Szczecin
REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o.	Ekologiczna 2 05-870 Błonie
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
Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych w Leśnie Górnym	ul. Leśno Górne 12 72-004 Tanowo
Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o.,	Wardyn Górny 35, 78-320 Wardyn Górny
KML Sp. z o.o.	Klonowica 5 71-005 Szczecin
RHENUS RECYCLING POLSKA Sp. z o.o.,	ul. Wawelska 107 64-920 Piła
Suez Jantra Sp. z o.o.	Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin
MONDI ŚWIECIE S.A.	ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie
Recykler Piotr Żywot	Szosa Stargardzka 38/40 70-893 Szczecin
IMP Polowt Sp. z o.o.	Konwojowa 96 43-346 Bielsko-Biała



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 PSZOK w miejscowości Recz w Gminie Recz przy ul. Szumin działka nr ewid. 432/10.

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.

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 2016 r. obsługiwali ponad 20000 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. 2016 r.)**

Koszty poniesione przez Związek Gmin Dolnej Odry w 2016 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wg. stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku przedstawia Tabela nr 2.

**Tabela 2. Wydatki ogółem w 2016 roku**

<b>Kwota wydatków ogółem w zł</b>		<b>13 635 208,52</b>
<b>Wydatki poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych</b>		
1.	wykonane wydatki dla Konsorcjum JUMAR-REMONDIS-EKO-MYŚL w zł	5 895 686,77
2.	wykonane wydatki dla Konsorcjum EKO-FIUK - SGDO Sp. z o.o. w zł	6 689 431,58
3.	Zobowiązanie dla Konsorcjum EKO-FIUK - SGDO Sp. z o.o. w 2016 r. w zł	1 938 059,91
<b>Wydatki administracyjne</b>		
Wykonane wydatki na administrowanie systemem		1 050 090,17
<b>z czego % stanowią:</b>		
1.	wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń	65,92%
2.	umowy zlecenia	4,95%
3.	Usługi obce - koszty obsługi prawnej, usługi pocztowe, wywóz nieczystości, woda, ścieki, ochrona budynku, druk ulotek, deklaracji, serwis oprogramowania, przegląd kserokopiarki, wykonanie pieczętek	11,57%

4.	wynajem pomieszczeń, podatek od nieruchomości, różne opłaty i składki (ubezpieczenie budynków, opłata komornicza), koszty postępowania sądowego, usługi zdrowotne	4,34%
5.	usługi telekomunikacyjne i internet, modernizacja systemu	0,47%
6.	obsługa bankowa	2,56%
7.	delegacje służbowe, koszty szkolenia pracowników	1,43%
8.	wydatki majątkowe , usługi remontowe	0,95%
9.	materiały i energia, pomoce naukowe	5,16%
10.	Odsetki	0,86%
11.	Odpis na ZFŚS	1,79%
<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 2016 r. (wg stanu na 31.12.2016 r.) wyniosła 12 687 067,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło:

- z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło 11 891 513,31 zł
- z tytułu kosztów upomnienia 59 460,35 zł
- z tytułu odsetek - 23 610,87 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 31.12.2015 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	6441	500	4119
2.	Bielice	3117	428	1860
3.	Boleszkowice	2900	523	1723
4.	Cedynia	4350	1019	2298
5.	Chojna	13912	2089	8498
6.	Dolice	8018	1221	4644
7.	Kozielice	2599	112	1814
8.	Krzęcin	3811	891	1815
9.	Lipiany	6009	506	3891
10.	Marianowo	3169	290	2133
11.	Moryń	4340	847	2401
12.	Nowogródek Pomorski	3386	763	1666
13.	Recz	5659	658	3392
14.	Stare Czarnowo	3844	374	2721
15.	Stargard (gmina wiejska)	12841	1717	8688
16.	Warnice	3526	508	2301
17.	Widuchowa	5558	1134	2961
Łącznie:		93480	13580	56925

Różnica w wysokości 22975 osób pomiędzy liczbą ludności danej Gminy, a liczbą osób zdeklarowanych 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 2016 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 2016 roku i dostarczonych przez mieszkańców Związku Gmin Dolnej Odry do PSZOK w 2016 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 2016 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 2016 r., poz. 250 z późn. zm.), 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 2016 r.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] za 2016 r.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%] za 2016 r. - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
Banie	26,47	12,77	5,08
Bielice	27,35	-----	0,07
Boleszkowice	24,13	-----	16,79
Cedynia	25,21	100,00	0
Chojna	23,76	100,00	0,76
Dolice	24,7	-----	0
Kozielice	27,03	-----	0
Krzęcin	25,69	100,0	0
Lipiany	24,85	66,80	0
Marianowo	31,01	47,51	0
Moryń	25,68	100,00	1,43

Nowogródek Pomorski	21,54	-----	0
Recz	26,89	100,0	0
Stare Czarnowo	33,08	51,11	0
Stargard	33,45	-----	0
Warnice	26,86	-----	0
Widuchowa	23,11	100,00	0,07

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 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 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 2016 r. Gminy należące do Związku Gmin Dolnej Odry osiągnęły określone w powyższej tabeli poziomy**, przy minimalnym poziomie na 2016 r., który wynosił:

**18 %** dla poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

**42 %** 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 Banie jako jedyny członek ZGDO nie osiągnęła wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.