



**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, Stare Czarnowo,  
Stargard (Gmina Wiejska), Warnice, Widuchowa  
za rok 2018**

**kwiecień 2019**

## 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 31.12.2018 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 2018 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 2018 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 2018 r. poz. 1454) – 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, Marianowo, Moryń, Nowogródek Pomorski, 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 2018 przedstawia Tabela nr 1.

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

Rok 2018	Opłata miesięczna od osoby prowadzącej zbiórkę odpadów w sposób	
	<i>selektywny</i>	<i>zmieszany</i>
	15,00 zł	21,00 zł

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 8/2018 Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 24 września 2018 zmieniającą uchwałę Nr 31/2012 Zgromadzenia Ogólnego Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 19 grudnia 2012 r., zmieniającą uchwałę Nr 19/2017 Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 14 grudnia 2017 r. zmieniającą uchwałę Nr 31/2012 Zgromadzenia Ogólnego Związku Gmin Dolnej Odry z dnia 19 grudnia 2012 r., w sprawie postawienia o odbieraniu odpadów komunalnych od

właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, postanawia się o odbieraniu odpadów komunalnych z dniem 1 stycznia 2020 roku od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

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 Mirosławiec (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). Umowa obowiązuje do końca 2019 r.

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 w 2018 r. dwa razy zorganizowano mobilną zbiórkę odpadów wielkogabarytowych.

Zgodnie z zawartą umową na "Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gmin położonych na terenie Związku Gmin Dolnej Odry z siedzibą w Chojnie" Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania Zamawiającemu informacji o przypadkach gromadzenia odpadów niezgodnie z Uchwałą Zgromadzenia Związku Gmin Dolnej Odry w sprawie określonego szczegółowego sposobu, zakresu świadczenia usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania odpadów w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi obowiązującą od 1 stycznia 2016; adresach nieruchomości zamieszkałych, na których powstają odpady, nieujętych w systemie gospodarowania odpadami

prowadzonymi przez ZGDO; trudnościach dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem okoliczności zdarzeń; braku możliwości dokonania odbioru lub zagospodarowania odpadów, ze wskazaniem i udokumentowaniem okoliczności zdarzeń. Wykonawca na bieżąco dostarcza informację o stwierdzonych nieprawidłowościach. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości odpady nie zostają odebrane a właściciel otrzymuje stosowną pisemną informację o prawidłowym postępowaniu z odpadami. Związek Gmin Dolnej Odry nie jest w stanie wskazać ilości stwierdzonych przypadków nieprawidłowego postępowania z odpadami.

#### **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 2018 roku przekazywane były do poniższych instalacji:

<b>Nazwa instalacji</b>	<b>Adres instalacji</b>
ATF sp. z o.o. sp.k.	Chojnica 2 78-650 Miroslawiec
Eko-Mysł Sp. Z o.o.	Dalsze 36 74-300 Myślibórz
TOM Elektrorecykling Sp. Z o.o.	ul. Pomorska 112 70 – 812 Szczecin
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
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
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
EMKA S.A.	Leśna 10, 89-600 Chojnice
P.P.H.U. Plast Profil Agnieszka Stafyniak	Os. Kasztelańskie 4a/3, 66-300 Międzyrzecz
Elektrorecykling sp. z o.o.	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl
FPHU „OPLAST-RECYKLING” Jerzy Kmita	Winduga 6, 87-617 Bobrowniki
Newco sp. z o.o	Leśno Górne 13, 72-004 Tanowo
Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie	Logistyczna 22, 70-608 Szczecin

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 2025. Ponadto Związek Gmin Dolnej Odry planuje budowę sortowni odpadów selektywnie zebranych oraz kompostowni do końca 2030 r.

Zgodnie z § 1 uchwały nr 2/2019 z dnia 7 stycznia 2019 r. Zgromadzenie Związku Gmin Dolnej Odry określiło termin wprowadzenia obowiązku oznakowania pojemników do 21 maja 2019 r. Oznakowanie polega na trwałym i widocznym oznaczeniu pojemników adresem nieruchomości, do której przynależy pojemnik 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. Oznakowanie pojemników adresem nieruchomości przyczyni się do usprawnienia czynności kontrolnych, ułatwi planowane chipowanie przez Związek Gmin Dolnej Odry pojemników, jak również pozwoli zidentyfikować osoby, które nie wywiązały się z obowiązku złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jak również ograniczy możliwość działań niepożądanych, takich jak np. wskazywanie nieprawidłowej (zaniżonej) liczby osób zamieszkującej na danej nieruchomości, nieprawidłowe gospodarowanie odpadami (w sposób odmienny niż wskazany w złożonej deklaracji).

Przedsięwzięciem, które pozwoli na uszczelnienie systemu gospodarki odpadami, to objęcie nieruchomości niezamieszkałych systemem gospodarowania odpadami prowadzonym przez gminy. 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.

W związku z wzrastającymi kosztami odbioru odpadów komunalnych, przy jednoczesnym ubywaniu z systemu osób zadeklarowanych – wnoszących opłaty, Związek prowadzi szereg prac i analiz, w tym możliwości zmiany systemu ustalania

opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w taki sposób aby uszczelnić obecny system gospodarowania odpadami na terenie Związku Gmin Dolnej Odry, zarówno w zakresie wykonawczym (odbioru i zagospodarowania odpadów), jak i w zakresie właścicieli zobowiązanych do złożenia deklaracji o wysokości opłaty, w szczególności liczby osób zadeklarowanych i wnoszonych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Na dzień dzisiejszy nie została podjęta uchwała w sprawie zmiany wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty.

Kolejny aspekt do rozwiązania, który mógłby wpłynąć na poprawę funkcjonowania systemu, to kwestia prowadzenia szeroko rozumianych kontroli. Pracownicy biura ZGDO w 2018 r. obsługiwali około 17 000 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. 2018 r.)**

Koszty poniesione przez Związek Gmin Dolnej Odry w 2018 roku w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych wg. stanu na dzień 31 grudnia 2018 roku przedstawia Tabela nr 2.

**Tabela 2. Wydatki ogółem w 2018 roku**

<b>Kwota wydatków ogółem w zł</b>		<b>11 615 165,01</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	10 030 718,66
2.	Zobowiązanie dla Konsorcjum ATF - SGDO Sp. z o.o. w 2017 r. w zł	1 542 300,85

<b>Wydatki administracyjne</b>		
Wykonane wydatki na administrowanie systemem		1 584 446,35
<b>z czego % stanowią:</b>		
1.	wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń	56,56%
2.	umowy zlecenia	1,80%
3.	Usługi obce - koszty obsługi prawnej, usługi pocztowe, wywóz nieczystości, woda, ścieki, ochrona budynku, druk ulotek, deklaracji, serwis oprogramowania, przegląd kserokopiarki, wykonanie pieczętek, prowizje za przelew bankowy	11,19%
4.	wynajem pomieszczeń, podatek od nieruchomości, różne opłaty i składki (ubezpieczenie budynków, opłata komornicza), koszty postępowania sądowego, usługi zdrowotne	2,33%
5.	usługi telekomunikacyjne i internet, modernizacja systemu	0,31%
6.	delegacje służbowe, koszty szkolenia pracowników	0,93%
7.	materiały i energia, pomoce naukowe, zakup art. Żywnościowych, ciepło, zakup art. biurowych	3,53%
8.	odpis na ZFŚS	1,29%
9	Zakup budynku przy Narciarskiej 57(74-500 Chojna), remont dachu	22,06%
<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 2018 r. (wg stanu na 31.12.2018 r.) wyniosła 11 339 879,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło:

- z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wpłynęło 10 012 862,25 zł
- z tytułu kosztów upomnienia 32 936,28 zł
- z tytułu odsetek – 58 561,72 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 31.12.2017 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	6436	477	4170
2.	Bielice	3121	371	1896
3.	Boleszkowice	2891	511	1821
4.	Cedynia	4339	1042	2314
5.	Dolice	7959	1054	4602
6.	Kozielice	2540	120	1772
7.	Krzęcin	3775	794	1855
8.	Lipiany	5934	479	3796
9.	Marianowo	3172	277	2123
10.	Moryń	4322	792	2527
11.	Nowogródek Pomorski	3384	724	1714
13.	Stare Czarnowo	3817	350	2651
14.	Stargard (gmina wiejska)	13148	1851	9044
15.	Warnice	3497	505	2288
16.	Widuchowa	5494	1084	2902
Łącznie:		73829	10431	45475

Różnica w wysokości 17 923 osób pomiędzy liczbą ludności danej Gminy, a liczbą osób zadeklarowanych jest prawdopodobnie następstwem zjawiska migracji ludności z powodu miejsca pracy czy nauki.

Referat Związku Gmin Dolnej Odry ds. gospodarki odpadami wymiaru i decyzji prowadzi ciągle działania dotyczące weryfikacji prawdziwości danych zawartych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi lub w przypadku braku złożenia ww. deklaracji prowadzeniem postępowań w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, współpracując w tym zakresie z gminami i ich jednostkami oraz jednostkami zajmującymi się zaopatrywaniem w wodę i energię elektryczną i jednostkami Krajowej Administracji Skarbowej.

#### **8. Analiza liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g.**

W 2018 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 2018 roku i dostarczonych przez mieszkańców Związku Gmin Dolnej Odry do PSZOK w 2018 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 2018 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 2018 r., poz.1454 ), 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 2018 r.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%] za 2018 r.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%] za 2018 r. - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
Banie	32,69	100	0
Bielice	41,66	20,89	2,14

Boleszkowice	25,23	----	0
Cedynia	33,80	----	0
Dolice	41,75	100	2,01
Kozielice	42,07	61,05	2,01
Krzęcin	31,80	100	3,86
Lipiany	37,36	1,72	0,89
Marianowo	44,86	----	2,33
Moryń	33,97	----	0
Nowogródek Pomorski	23,40	---	0
Stare Czarnowo	44,00	100	2,03
Stargard	42,11	100	2,13
Warnice	33,19	100	1,99
Widuchowa	31,56	----	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 **2018 r. Gminy należące do Związku Gmin Dolnej Odry w większości osiągnęły określone w powyższej tabeli poziomy**, przy minimalnym poziomie na 2018 r., który wynosił:

**30 %** dla poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]

**50 %** dla poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

**40 %** dopuszczalnego poziomu masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%] - w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Gmina Boleszkowice i Nowogródek Pomorski nie osiągnęły wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Gmina Bielice i Lipiany nie osiągnęły wymaganego poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.