
**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
w Gminie Barlinek
za okres 01.01.2016 r. – 31.12.2016 r.**



GMINA BARLINEK
POWIAT MYŚLIBORSKI
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Spis treści

1.	WPROWADZENIE	3
1.1.	Cel opracowania	3
1.2.	Podstawa prawna opracowania	3
1.3.	Metodyka opracowania.....	3
1.4.	Zagadnienia ogólne	5
2.	MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2016.....	8
3.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	14
4.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2016 R.	14
5.	LICZBA MIESZKAŃCÓW	16
6.	LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY , O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 R. O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST.6-12	16
7.	ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BARLINEK.....	17
8.	ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY BARLINEK	18
9.	PODSUMOWANIE	22

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za okres 01.01.2016 r. – 31.12.2016 r.”, która porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy w 2016 r.

Głównym celem opracowania jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Barlinek w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1.2. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.).

1.3. Metodyka opracowania

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi jest dokumentem stanowiącym podstawę do oceny funkcjonowania, możliwości technicznych oraz organizacyjnych systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barlinek.

Analiza została sporządzona zgodnie z wymogami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.) uwzględniając zapisy art. 9tb ust. 1 pkt 1-7, według których analiza powinna obejmować 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) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilości 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.

W sporządzonym opracowaniu wykorzystano następujące akty prawne oraz dokumenty:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.),
- 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),
- 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 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 630),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r. poz. 1052),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1973),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923),
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 przyjęty Uchwałą Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi 2022 przyjęty Uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. (M.P. z 2016 r. poz. 784),
- Polityka Ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, przyjęta uchwałą Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 maja 2009 r. (M.P. Nr 34 poz. 501).

1.4. Zagadnienia ogólne

Od dnia 01.07.2013 r. zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowane jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Barlinku z siedzibą przy ulicy Szpitalnej 4, 74-320 Barlinek. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego i świadczyła usługi na podstawie umowy nr RGM.V.7003.32.2013/219 zawartej w dniu 20 czerwca 2013 r. do 31 grudnia 2014 r.

Zgodnie z Uchwałą Nr LIV/722/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, od dnia 1 stycznia 2015 r. gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi objęte zostały również nieruchomości niezamieszkałe.

W związku z powyższym Gmina Barlinek zawarła z PGK Sp. z o.o. w Barlinku w dniu 7 listopada 2014 r. umowę nr RGM.IX.7003.109.2014/13325 dotyczącą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych na terenie Gminy Barlinek, która obowiązuje do 31 grudnia 2017 roku.

SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW NA TERENIE GMINY BARLINEK

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Barlinek w 2016 r. składała się segregacja:

- prowadzona przez mieszkańców (tzw. segregacja „u źródła”),
- prowadzona w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanym przy ulicy Szpitalnej 4 w Barlinku,
- zbiórka odpadów wielkogabarytowych (tzw. „wystawki”).

Segregacja „u źródła”

Zgodnie z obowiązującym Regulaminem utrzymania czystości, porządku i gospodarki odpadami na terenie Gminy Barlinek, przyjętym Uchwałą Nr XIV/219/2015 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 26 listopada 2015 r., właściciele nieruchomości zobowiązani są do prowadzenia selektywnego zbierania odpadów komunalnych, z wydzieleniem następujących frakcji odpadów:

- a) papier i tektura, czasopisma, gazety itp., w tym opakowania;
- b) szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego;
- c) tworzywa sztuczne, w tym opakowania oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak;
- d) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone;
- e) metal, w tym odpady opakowaniowe;

- f) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- h) odpady remontowo-budowlane i rozbiórkowe;
- i) przeterminowane leki i opakowania po lekach;
- j) chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.;
- k) zużyte baterie i akumulatory;
- l) wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki;
- m) zużyte opony;
- n) popiół z palenisk domowych.

Wymienione powyżej odpady komunalne powinny być gromadzone i odbierane w następujący sposób:

- 1) selektywnie zebrane odpady komunalne wymienione w punktach a, b, c, d, e, f, g właściciele nieruchomości są zobowiązani przekazywać przedsiębiorcy lub bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 2) pozostałe odpady zbierane selektywnie wymienione w punktach h, i, j, k, l, m, n właściciele nieruchomości powinni przekazywać bezpośrednio do punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych;

Zgodnie z obowiązującą do 31 grudnia 2015 r. Uchwałą Nr XIV/220/2015 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 26 listopada 2015 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- a) odbieranie odpadów komunalnych (zmieszanych i selektywnych) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej, z domków letniskowych lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, prowadzone jest na terenie miejskim i wiejskim jeden raz na dwa tygodnie;
- b) odbieranie odpadów komunalnych (zmieszanych i selektywnych) od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej do 10 lokali, na terenie miejskim odbywa się z częstotliwością jeden raz w tygodniu, a na terenie wiejskim - jeden raz na dwa tygodnie;
- c) odbieranie odpadów komunalnych zmieszanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w zabudowie wielorodzinnej powyżej 10 lokali, na terenie miejskim odbywa się z częstotliwością dwa razy w tygodniu, na terenie wiejskim - jeden raz w tygodniu, natomiast odpadów zbieranych selektywnie na terenie miejskim i wiejskim - jeden raz w tygodniu;
- d) odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne odbywa się z częstotliwością co najmniej raz na dwa tygodnie.

Właściciel nieruchomości niezamieszkałej dokonuje wyboru jednej z częstotliwości odbioru odpadów komunalnych zmieszanych:

- raz na dwa tygodnie,
- raz w tygodniu,
- dwa razy w tygodniu.

Właściciel nieruchomości niezamieszkałej dokonuje wyboru jednej z częstotliwości odbioru odpadów selektywnych:

- raz na dwa tygodnie,
- raz w tygodniu.

Opróżnianie koszy ulicznych odbywa się z częstotliwością:

- dwa razy w tygodniu na terenie miejskim,
- raz w tygodniu na terenie wiejskim.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

Ważnym elementem systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowany na terenie miasta Barlinek, przy ul. Szpitalnej 4. W ramach uiszczanej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazanej w deklaracji, do PSZOKu można dostarczać na bieżąco odpady z podstawowych frakcji zbieranych selektywnie, tj.:

- papier, tekturę, czasopisma, gazety, itp., w tym opakowania,
 - szkło i odpady opakowaniowe ze szkła bezbarwnego i kolorowego,
 - tworzywa sztuczne, w tym opakowania oraz opakowania wielomateriałowe i typu tetrapak oraz metal,
 - odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji i odpady zielone,
- oraz tzw. odpady „problemowe”:
- meble i inne odpady wielkogabarytowe (kanapy, dywany, wózki dziecięce, materace, pierzyny, rowery itp.),
 - przeterminowane leki i opakowania po lekach,
 - chemikalia i opakowania po chemikaliach, w tym farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itp.,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (AGD, RTV, komputery, telefony komórkowe itp.),
 - wszelkiego rodzaju lampy żarowe, halogenowe, świetlówki,
 - zużyte opony,
 - odpady budowlano-remontowe (do 150 kg na rok w przeliczeniu na jednego mieszkańca w gospodarstwie domowym – dodatkowe ilości za dodatkową opłatą),
 - popiół z palenisk domowych.

Ponadto, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2016 roku z terenu miasta i gminy Barlinek, prowadzona była zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w miesiącach kwietniu i październiku z terenów wiejskich, a w maju i październiku z terenu miasta Barlinek.

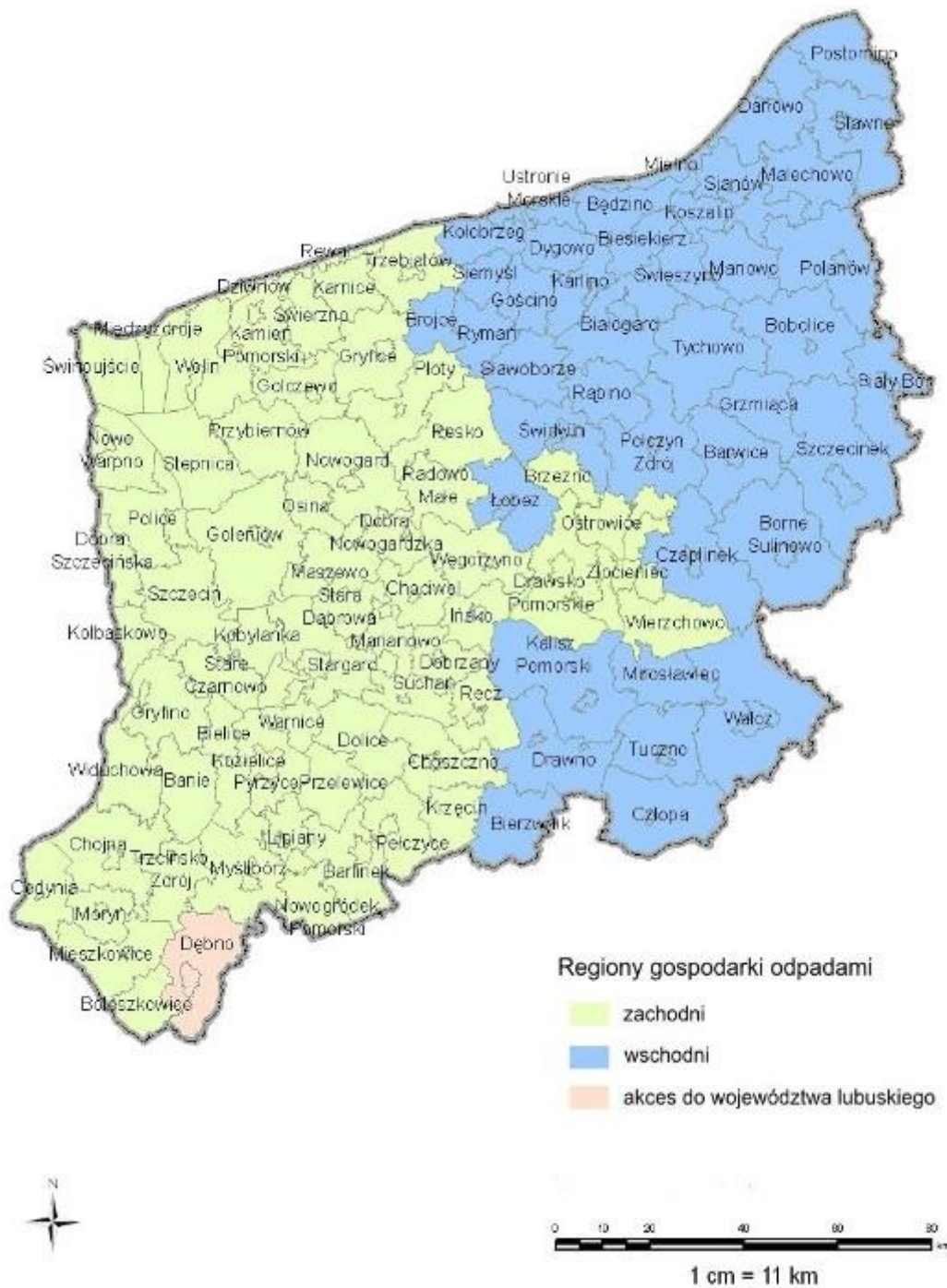
2. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA W ROKU 2016.

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach). Ponadto, odpady komunalne zmieszane, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych oraz pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, o ile są przeznaczone do składowania, a także odpady zielone, zgodnie z obowiązującą zasadą bliskości (art. 20 ust. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach), mają być przetwarzane na obszarze regionu gospodarki odpadami komunalnymi, na którym zostały wytworzone.

Zgodnie z ww. ustawą odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, w pierwszej kolejności powinny być poddawane odzyskowi, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób nie było możliwe. Oznacza to, że strumień odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01 powinien być przekazywany na sortownie odpadów, a następnie tylko frakcje z kodem 19, nie nadające się do odzysku, powinny być przekazywane do składowania – do instalacji o statusie RIPOK.

Na terenie Gminy Barlinek w 2016 r. nie było możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, ze względu na brak odpowiedniej instalacji. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028, Gmina Barlinek należy do regionu zachodniego, na terenie którego funkcjonuje sześć instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o statusie instalacji regionalnej. Najbliżej znajduje się firma EKO-MYŚL Sp. z o.o., Dalsze 36, 74-300 Myślibórz, posiadająca pozwolenie na prowadzenie Regionalnej Instalacji do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (tzw. RIPOK).

Rys. 1. Podział województwa zachodniopomorskiego na regiony gospodarki odpadami.



Źródło: „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028”.

Poniższe tabele przedstawiają regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu zachodniego.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za 2016 r.

Tabela 1. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w regionie zachodnim, stan na 30.04.2016 r.

Lp.	Gmina	Rodzaj instalacji	Technologia	Nazwa i adres instalacji	Podmiot zarządzający instalacją	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Istniejąca wolna pojemność [m ³]	Maksymalne moce przerobowe [Mg/rok]
INSTALACJE MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW								
1.	Police	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Leśno Górne 12 72-004 Tanowo	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne 12 72-004 Tanowo	Zmieszane odpady komunalne	-	60 000 M 27 000 B
2.	Szczecin	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	SITA JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	Zmieszane odpady komunalne	-	80 000 M 35 000 B
3.	Szczecin	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35 71-005 Szczecin	REMONDIS Szczecin Sp. z o.o. ul. J. Smoleńskiej ps. „Jachna” 35 71-005 Szczecin	Zmieszane odpady komunalne	-	70 000 M 28 000 B
4.	Stara Dąbrowa	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Łęczycza 73-112 Stara Dąbrowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15 73-110 Stargard	Zmieszane odpady komunalne	-	45 000 M 22 500 B
5.	Myślibórz	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Dalsze 36 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36 74-300 Myślibórz	Zmieszane odpady komunalne	-	120 000 M 45 000 B
6.	Nowogard	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Sortowanie oczyszczanie, przesiewanie, separacja, stabilizacja	Instalacja MBP Stajsino 30 72-200 Nowogard	Celowy Związek Gmin R-XXI pl. Wolności 5 72-200 Nowogard	Zmieszane odpady komunalne	-	100 000 M 50 000 B
Łączna moc przerobowa istniejących regionalnych instalacji MBP:							M	475 000
							B	207 500
KOMPOSTOWNIE ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI								
1.	Szczecin	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	SITA JANTRA Sp. z o.o. ul. Księżnej Anny 11 70-671 Szczecin	Odpady zielone i inne bioodpady	-	4 700
2.	Stara Dąbrowa	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia Łęczycza 73-112 Stara Dąbrowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15 73-110 Stargard	Odpady zielone i inne bioodpady	-	4 000
3.	Myślibórz	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia Dalsze 36 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36 74-300 Myślibórz	Odpady zielone i inne bioodpady	-	5 500
4.	Nowogard	Kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji	Przetwarzanie biologiczne w przyzmac	Kompostownia Stajsino 30 72-200 Nowogard	Celowy Związek Gmin R-XXI pl. Wolności 5 72-200 Nowogard	Odpady zielone i inne bioodpady	-	10 000
Łączna moc przerobowa istniejących regionalnych kompostowni:							-	24 200

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za 2016 r.

SKŁADOWISKA ODPADÓW INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE I OBOJĘTNE								
1.	Stara Dąbrowa	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 Łęczycza 73-112 Stara Dąbrowa	Zakład Zagospodarowania Odpadów Stargard Sp. z o.o. ul. Bogusława IV 15 73-110 Stargard	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	77 978	-
2.	Myślibórz	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 Dalsze 36 74-300 Myślibórz	EKO-MYŚL Sp. z o.o. Dalsze 36 74-300 Myślibórz	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	1 125 581,77	-
3.	Nowogard	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 Słajcino 30 72-200 Nowogard	Celowy Związek Gmin R-XXI pl. Wolności 5 72-200 Nowogard	Odpady komunalne przetworzone, ustabilizowane oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z wyłączeniem 20 03 01	194 950	-
Łączna wolna pojemność regionalnych składowisk:							1 398 509,77	-

Źródło: „Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028”.

W 2016 r. poszczególne kategorie odebranych odpadów komunalnych przekazywane były do następujących instalacji:

1) RIPOK – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:

- Odpady wielkogabarytowe (20 03 07),
- Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 (17 06 04),
- Odpadowa papa (17 03 80),
- Tworzywa sztuczne (17 02 03),
- Szkło (17 02 02),
- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (17 01 07),
- Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów, z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04 (10 01 01);

2) RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:

- Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (20 03 01),
- Odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03),
- Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06);

3) RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Kompostownia, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:

- Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01),
- Opakowania z papieru i tektury (15 01 01);

4) J&B Auto Serwis – Recykling Jacek i Bożena Chmielina S.J., Bobrówko 1, 66-510 Bobrówko:

- Zużyte opony (16 01 03);
- 5) Zakład Usługowo-Handlowo-Ogólnobudowlany „PT” T. Przybyłek, ul. Szosa do Lipian 10, 74-320 Barlinek:**
 - Gruz ceglany (17 01 02);
- 6) Elektrorecykling Sp. z o.o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl:**
 - Urządzenia zawierające freony (20 01 23*),
 - Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 (20 01 34),
 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (20 01 35*),
 - Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 (20 01 36),
 - Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (16 02 16),
 - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (16 02 13*);
- 7) EKO24 Barbara Plewko, ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno:**
 - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27*);
- 8) Krynicki Recykling S.A., ul. Iwazkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn:**
 - Opakowania ze szkła (15 01 07);
- 9) Port-Service Sp. z o.o., ul. Sucharskiego 74, 80-601 Gdańsk:**
 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32).

Tabela 2. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Barlinek w 2016 r. wraz ze sposobem ich zagospodarowania.

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, Dalsze 36 74-300 Myślibórz	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	205,310	D5
	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,190	D5
	17 03 80	Odpadowa papa	12,910	D5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	4,040	D5
	17 02 02	Szkło	7,000	D5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione z 17 01 06	292,110	R5

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za 2016 r.

	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	3,4	D5
RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Dalsze 36 74-300 Myślibórz	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	11,500	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 057,410	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	325,240	R12
RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Kompostownia, Dalsze 36 74-300 Myślibórz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	109,740	R3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	818,630	R3
J&B Auto Serwis – Recykling Jacek i Bożena Chmielina S.J., Bobrówko 1 66-510 Bobrówko	16 01 03	Zużyte opony	11,930	R5
Zakład Usługowo-Handlowy Ogólnobudowlany „PT” T. Przybytek, ul. Szosa do Lipian 10, 74-320 Barlinek	17 01 02	Gruz ceglany	257,630	R5
Elektrorecykling Sp. z o.o. Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,083	R12
	16 02 16	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,194	R12
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,430	R12
	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione z 20 01 33	0,296	R4

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za 2016 r.

	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,868	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4,950	R12
EKO24 Barbara Plewko, ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno	20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	2,185	D9
Port-Service Sp. z o.o., ul. Sucharskiego 75, 80-601 Gdańsk	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,082	D10
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwazkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	232,240	R5

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2016 r. Gmina Barlinek nie realizowała inwestycji związanych z gospodarką odpadami.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2016 R.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barlinek obejmują przede wszystkim:

- koszty odbioru i transportu odpadów komunalnych,
- koszty odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych,
- koszty tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów.

W 2016 r. usługi w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych w ramach Umowy Nr RGM.IX.7003.109/2014/13325 świadczyło Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Barlinku. Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, z pobranych od właścicieli nieruchomości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi Gmina Barlinek pokrywa koszty funkcjonowania systemu.

Koszty realizacji zadań związanych z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Barlinek w 2016 r., a także utrzymaniem PSZOK wyniosły łącznie:

- 1) **koszty osobowe za 2016 r. – 118 313,03 zł** (obsługa administracyjna);
- 2) **koszty odbioru i zagospodarowania odpadów – 2 481 286,15 zł:**
 - Styczeń – 167 495,80 zł,
 - Luty – 168 676,83 zł,
 - Marzec – 209 652, 52 zł,
 - Kwiecień – 210 796,92 zł,
 - Maj – 218 395,22 zł,
 - Czerwiec – 207 185,61 zł,
 - Lipiec – 216 331,68 zł,
 - Sierpień – 233 333,14 zł,
 - Wrzesień – 217 179,79 zł,
 - Październik – 208 423,16 zł,
 - Listopad – 216 903,45 zł,
 - Grudzień – 206 912,03 zł,
- 3) **pozostałe koszty – 5 535,00 zł** (program doc.pl).

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r. kształtują się następująco:

- suma należności (naliczone opłaty w okresie 01.01.2016 r. – 31.12.2016 r.) – **2 541 679,00 zł**,
- należności na dzień 01.01.2016 r. (zaległości powstałe od początku funkcjonowania systemu tj. 01.07.2013 r. – 31.12.2015 r.) – 77 563,81 zł,
- wpływy z tytułu opłat za gosp. odpadami komunalnymi – 2 531 598,32 zł,
- nadpłaty na należność roku 2017 – 24 474,26 zł,
- poziom ściągłości opłaty – 95,72 % (stan na dzień 31.12.2016 r.).

Tabela 3. Struktura finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barlinek w 2016 r.

Suma należności za 2016 r.	2 541 679,00 zł
Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	- 2 481 286,15 zł
Obsługa administracyjna	- 118 313,03 zł
Program doc.pl	- 5 535,00 zł
BILANS:	- 63 455,18 zł

Źródło: Urząd Miejski w Barlinku.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Gminy Barlinek na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 18 834 osoby, w tym na obszarze miejskim zamieszkuje 13 392 osób, a na obszarze wiejskim 5 442.

Liczba mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych objętych systemem (wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wynosi 16 162 (stan na 31.12.2016 r.).

Systemem w 2016 r. objętych zostało **3 490 punktów wywozowych**, z czego 2 900 punktów wywozowych dotyczy nieruchomości zamieszkałych (nieruchomości jednorodzinne, zagrodowe i wielorodzinne), a 590 nieruchomości niezamieszkałych.

76,90 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało gromadzenie odpadów w sposób selektywny. Natomiast spośród nieruchomości niezamieszkałych, tylko 3 osoby zadeklarowały selektywną zbiórkę odpadów.

Z powyższych danych wynika, że minimalnie zmalał odsetek właścicieli nieruchomości zamieszkałych segregujących odpady komunalne (z 77,66 % na 76,90 %). Natomiast liczba osób z nieruchomości niezamieszkałych deklarująca selektywną zbiórkę odpadów utrzymuje się na tym samym poziomie co w roku ubiegłym, a ze złożonych deklaracji wynika, że niemal wszyscy właściciele nieruchomości niezamieszkałych gromadzą odpady komunalne w sposób zmieszany.

6. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZAWARLI UMOWY, O KTÓREJ MOWA W ART. 6 UST. 1 USTAWY Z DNIA 13 WRZEŚNIA 1996 R. O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH, W IMIENIU KTÓRYCH GMINA POWINNA PODJĄĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST.6-12

Gmina Barlinek zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od dnia 01.07.2013 r. objęła systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy. Natomiast zgodnie z Uchwałą Nr LIV/722/2014 Rady Miejskiej w Barlinku z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie postanowienia o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, od 1 stycznia 2015 r. systemem objęte zostały także nieruchomości niezamieszkałe.

W ramach działań uszczelniających system w okresie 01.01.2016 r. – 31.12.2016 r. zweryfikowano złożone deklaracje pod względem rozbieżności ilości osób wykazanych w deklaracji zamieszkujących nieruchomość na podstawie bazy meldunkowej, dokonano weryfikacji deklaracji w związku z narodzeniem dziecka i zameldowaniem na danej nieruchomości. Nieruchomości niezamieszkałe zostały poddane weryfikacji na podstawie informacji z ewidencji podatkowej oraz Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej. Poza tym na podstawie danych pochodzących z tygodniowych raportów z odbioru odpadów komunalnych sporządzanych przez PGK Sp. z o.o., wezwano właścicieli nieruchomości, od których odbierano odpady komunalne, a którzy nie byli ujęci w gminnym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

W związku z powyższymi działaniami w 2016 r. wszczęto 28 postępowań i wydano 18 decyzji określających wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto, wszczęto 6 postępowań i wydano 5 decyzji zobowiązujących właścicieli nieruchomości do uiszczania opłat za dzierżawę pojemnika do gromadzenia odpadów komunalnych.

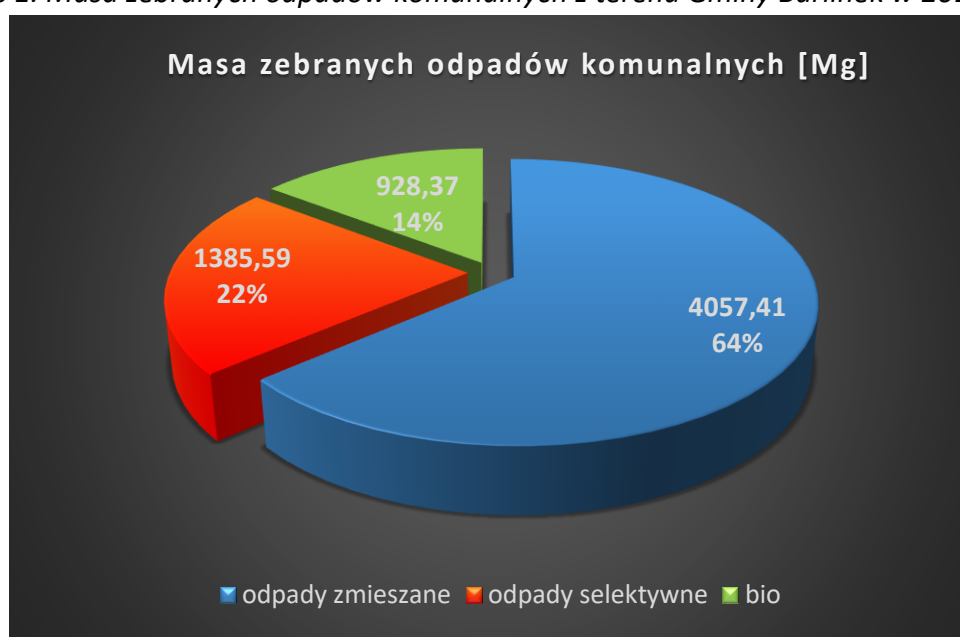
7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BARLINEK

Według *Sprawozdania Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016*, sporządzonego na podstawie danych ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z obszaru Gminy Barlinek w 2016 r. zostały odebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

- masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych – **4 057,41 Mg**
- masa odebranych odpadów komunalnych selektywnych – **1 385,59 Mg**
- masa odebranych odpadów ulegających biodegradacji – **928,37 Mg** (15 01 01 + 20 02 01)

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, wyniosła **6 371,37 Mg**.

Wykres 1. Masa zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Barlinek w 2016 r.



Źródło: Opracowanie własne.

8. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY BARLINEK

W poniższych tabelach przedstawiono zbiorcze dane dotyczące masy odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Barlinek w 2016 r.

Tabela 4. Odpady zmieszane odebrane z obszaru Gminy Barlinek w 2016 r.

L.p.	Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Obszar	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania [Mg]
1	20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	Miasto	3 266,81	0	3 266,81
			Wieś	790,60	0	790,60
			Razem	4 057.41	0	4 057.41

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

Tabela 5. Odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Barlinek w 2016 r.

Nazwa i adres instalacji, do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
RIPOK – EKO-MYŚL Spółka z o.o. - Kompostownia, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	109,74	R3
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	818,63	R3
SUMA			928,37	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

Tabela 6. Papier, metal, szkło i tworzywa sztuczne odebrane z terenu Gminy Barlinek w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	118,76
ex15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierające papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	330,96
15 01 07	Opakowania ze szkła	238,31
SUMA		688,03

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

Tabela 7. Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe odebrane z terenu Gminy Barlinek w 2016 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
17 01 02	Gruz ceglany	469,73
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	532,63
17 02 02	Szkło	0,00
17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,00
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,00
SUMA		1002,36

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2016

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), w roku 2016 poziomy te wyniosły odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 18%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 42%.

Tabela 8. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, szkła, metali i tworzywa sztucznych przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach.

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [Mg]								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10%	12%	14%	16%	18%	20%	30%	40%	50%

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 29 maja 2012 r.

Osiągnięty przez Gminę Barlinek w 2016 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, wyniósł **36,02 %**. Oznacza to, że Gmina Barlinek wywiązała się z obowiązku narzuconego w ww. rozporządzeniu i osiągnęła poziom recyklingu wyższy niż przewidziany na 2018 r.

Tabela 9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach.

Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [Mg]								
2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30%	36%	38%	40%	42%	45%	50%	60%	70%

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 29 maja 2012 r.

Osiągnięty przez Gminę Barlinek w 2016 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru gminy, wyniósł **97,82 %**. Oznacza to, że Gmina Barlinek wywiązała się z obowiązku narzuconego w ww. rozporządzeniu, osiągając poziom recyklingu wyższy niż przewidziany na 2020 r.

Odpady ulegające biodegradacji

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%. Do dnia 16 lipca 2013 r. wskaźnik ten wyniósł już 50% i spada dalej aż do 35% w roku 2020.

Łączna masa odebranych z terenu Gminy Barlinek odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2016 r. wyniosła **928,37 Mg**. Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym wyniosła 589,992 Mg. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. w Gminie Barlinek wynosiła 2 562,297 Mg. Osiągnięty przez Gminę Barlinek w 2016 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **23,03%**. Co oznacza, że Gmina nie przekroczyła poziomu wynikającego z rozporządzenia, który w roku 2016 wyniósł 45%.

W celu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, Gmina podjęła odpowiednie działania związane zwłaszcza z prowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji:

- 1) Odpady biodegradowalne, które są poddawane kompostowaniu w przydomowych kompostownikach nie są wliczane do masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych na terenie Gminy i składowanych na składowisku w zakresie dopuszczalnych poziomów, ponieważ są one zagospodarowane przez właścicieli we własnym zakresie, a nie przekazane na składowisko odpadów – w związku z czym władze Gminy zachęcały właścicieli, którzy mają możliwość kompostowania odpadów do podejmowania tego typu działań – im więcej kompostowników, tym większe prawdopodobieństwo uzyskania wymaganego poziomu ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych składowanych na składowisku.
- 2) Innym rozwiązaniem było przejęcie selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych od właścicieli nieruchomości – w ten sposób gmina zapewniła kontrolę nad strumieniem tego rodzaju odpadów.

Tabela 10. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	75%	50%	50%	50%	45%	45%	40%	40%	35%

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 25 maja 2012 r.

9. PODSUMOWANIE

Na terenie Gminy Barlinek od 1 lipca 2013 r. funkcjonuje nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi wynikający z nowelizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Początkowo systemem objęci zostali tylko właściciele nieruchomości zamieszkałych. Od 1 stycznia 2015 r. także nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne objęto gminnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Zalety wynikające z objęcia systemem właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, to m.in.:

- 1) Zapewnienie szczelności systemu,
- 2) Zapewnienie kontroli nad wszystkimi odpadami powstającymi na terenie Gminy (uniknięcie problemu „zaginionych śmieci”),
- 3) Uzyskanie większego wpływu na sposób gospodarowania całkowitym strumieniem odpadów wytwarzanych na obszarze Gminy,
- 4) Zwiększenie ilości odebranych odpadów, a więc szans na zrealizowanie obowiązków ustawowych związanych z recyklingiem, odzyskiem oraz ograniczeniem masy odpadów ulegających biodegradacji,
- 5) Zagwarantowanie pewnego strumienia odpadów dla RIPOK.

Systemem w 2015 r. objętych zostało 3 490 punktów wywozowych, z czego 2 900 punktów wywozowych dotyczy nieruchomości zamieszkałych, a 590 nieruchomości niezamieszkałych.

76,90 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało gromadzenie odpadów w sposób selektywny. Natomiast spośród nieruchomości niezamieszkałych, tylko 3 właściciele zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów.

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (dot. odbiorów bezpośrednio z nieruchomości, w PSZOK oraz w ramach „wystawek”), wyniosła **6 371,37 Mg.**

Udział odpadów odebranych jako zmieszane w ogólnej masie zebranych z terenu Gminy Barlinek w 2016 r. odpadów komunalnych nadal kształtuje się na wysokim, niekorzystnym poziomie i wynosi 64%. W związku z powyższym najważniejszym do zrealizowania w kolejnych latach zadaniem dla Gminy Barlinek jest w dalszym ciągu podejmowanie zróżnicowanych działań zachęcających właścicieli nieruchomości, którzy nie segregują odpadów, do rozpoczęcia selektywnego ich gromadzenia.

Natomiast sukcesem Gminy Barlinek w 2016 r. jest osiągnięcie odpowiednich poziomów:

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło – 36,02 % (wymagany poziom w 2016 r. powinien wynosić, co najmniej 18 %);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 97,82 % (dopuszczalny poziom w 2016 r. powinien wynosić, co najmniej 42 %);
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 23,03 % (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., w 2016 r. nie powinien przekroczyć 45 %);

W związku z powyższym, na Gminę Barlinek nie zostaną nałożone kary pieniężne wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.