Burmistrz Barlinka

Wpł. 04.05.2018 r.

740 lat Barlinek 1278-2018

RGN.X.7003.14.2018

Barlinek, 27.04.2018 r.

08.05.2018
Komisje RM
proszę o analizę

Przewodniczący Rady Miejskiej
w Barlinku
Pan Mariusz Maciejewski

Dotyczy: analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi Gminy Barlinek za 2017 rok.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz 9tb ust. 1, 2 i 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2017 r. poz. 1289 ze zm.) na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Burmistrz sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Analizę sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej.

W związku z powyższym Burmistrz Barlinka przekazuje do wiadomości Radzie Miejskiej analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za okres 01.01.2017 r. – 31.12.2017 r.

BURMISTRZ
Dariusz Zieliński

Otrzymują:
1. Adresat;
2. Aa.

74-320 Barlinek, ul. Niepodległości 20
tel. +48 95 746-55-58, fax +48 95 746-17-04
burmistrz@barlinek.pl, www.burmistrz.barlinek.pl

Barlinek To mnie rusza! Europejska Stolica Nordic Walking®

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za okres 01.01.2017 r. – 31.12.2017 r.

GMINA BARLINEK
POWIAT MYŚLIBORSKI
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE

Barlinek 2018

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. 15
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 17
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 23

1. WPROWADZENIE

1.1. Cel opracowania

Celem niniejszego opracowania jest stworzenie „Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Barlinek za okres 01.01.2017 r. – 31.12.2017 r.", która porusza zagadnienia związane z polityką odpadową oraz utrzymaniem porządku i czystości na terenie Gminy w 2017 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 2017 r. poz. 1289 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 2017 r. poz. 1289 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 2017 r. poz. 1289 ze zm.),
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 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) [obowiązujący do 31 grudnia 2017 r.],
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),
- 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 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych i zebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi (Dz.U. z 2016 r. poz. 934) [obowiązujące do 31.12.2017 r.],
- 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).

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 obowiązywała do 31 grudnia 2017 roku.

SELEKTYWNA ZBIÓRKA ODPADÓW NA TERENIE GMINY BARLINEK

Na system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych na terenie Gminy Barlinek w 2017 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 do dnia 1 stycznia 2018 r. 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 1 stycznia 2018 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 opłatę 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.

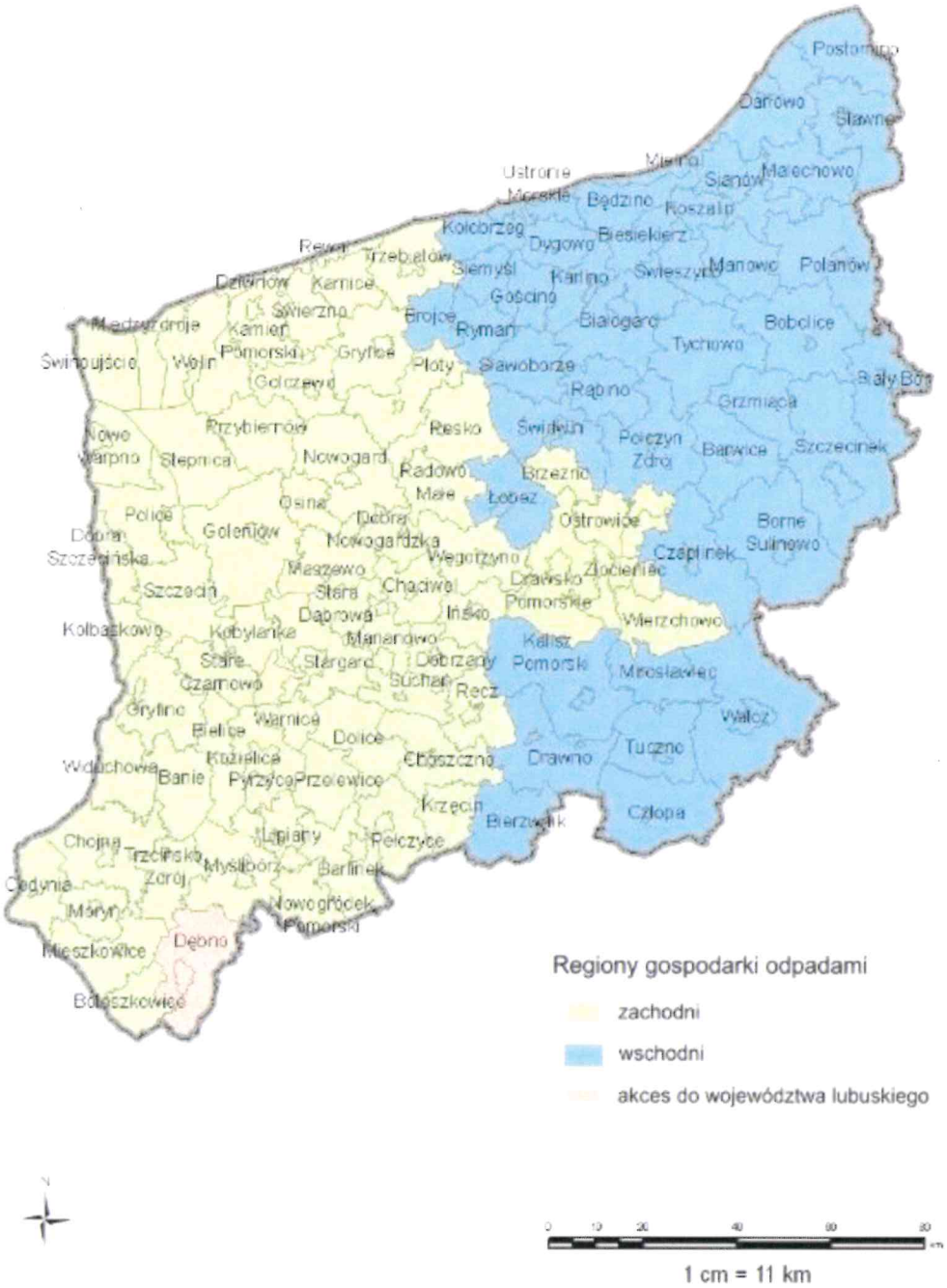
Ponadto, zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych selektywnie z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w 2017 roku z terenu miasta i gminy Barlinek, prowadzona była zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w miesiącach kwietniu i wrześniu 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 unieszkodliwianie 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 2017 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.

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 Łęczyca 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 Słajsino 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 pryzmach	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 pryzmach	Kompostownia Łęczyca 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 pryzmach	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 pryzmach	Kompostownia Słajsino 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**

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 Łęczyca 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 Słajsino 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 2017 r. poszczególne kategorie odebranych i zebranych odpadów komunalnych przekazywane były do następujących instalacji:

1) **RIPOK – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dalsze, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:**
   - 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);
3) **RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Kompostownia, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:**
   - Odpady ulegające biodegradacji (20 02 01);
4) **EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:**
   - Odpady wielkogabarytowe (20 03 07);
5) **EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Sortownia, Dalsze 36, 74-300 Myślibórz:**
   - Odpady z czyszczenia ulic i placów (20 03 03),
   - Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06);
6) **Apis s.j. – Instalacja do produkcji papieru, Kaliska 11, 87-860 Chodecz:**

- Opakowania z papieru i tektury (15 01 01);

7) **J&B Auto Serwis – Recykling Jacek i Bożena Chmielina S.J., Bobrówko 1, 66-510 Bobrówko:**
   - Zużyte opony (16 01 03);
8) **ZUHO „PT" Tadeusz Przybyłek, ul. Szosa do Lipian 10, 74-320 Barlinek:**
   - Gruz ceglany (17 01 02);
9) **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*);
10) **EKO24 Barbara Plewko, ul. Mickiewicza 2, 74-400 Dębno:**
   - Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne (20 01 27*);
11) **Krynicki Recykling S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn:**
   - Opakowania ze szkła (15 01 07);
12) **Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. – Zakład przerobu stłuczki szklanej, Wawelska 107, 64-920 Piła:**
   - Opakowania ze szkła (15 01 07);
13) **MD-proeco Sp. z o.o. – Instalacja do termicznego przekształcania odpadów, Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz:**
   - Leki inne niż wymienione w 20 01 31 (20 01 32).

Tabela 2. Masa poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Barlinek w 2017 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	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,670	D5
	17 03 80	Odpadowa papa	15,380	D5
	17 02 03	Tworzywa sztuczne	3,360	D5
	17 02 02	Szkło	5,970	D5
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego,	300,590	R5

74-300 Myślibórz		odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione z 17 01 06		
	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2,970	D5
RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania, Dalsze 36 74-300 Myślibórz	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 179,960	R12
RIPOK – EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Kompostownia, Dalsze 36 74-300 Myślibórz	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	835,970	R3
EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych Dalsze 36 74-300 Myślibórz	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	285,700	R13
EKO-MYŚL Sp. z o.o. – Sortownia Dalsze 36 74-300 Myślibórz	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	11,620	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	352,430	R12
J&B Auto Serwis – Recykling Jacek i Bożena Chmielina S.J., Bobrówko 1 66-510 Bobrówko	16 01 03	Zużyte opony	10,190	R3
Zakład Usługowo-Handlowy Ogólnobudowlany „PT" T. Przybyłek, ul. Szosa do Lipian 10, 74-320 Barlinek	17 01 02	Gruz ceglany	279,700	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	0,223	R12

	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione z 20 01 33	0,532	R4
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	5,086	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,816	R12
Apis s.j. – Instalacja do produkcji papieru, Kaliska 11 87-860 Chodecz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	105,740	R3
MD-proeco Sp. z o.o. – Instalacja do termicznego przekształcania odpadów Woj. Polskiego 65 85-825 Bydgoszcz	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,055	D10
Krynicki Recykling S.A. ul. Iwaszkiewicza 48/23 10-089 Olsztyn	15 01 07	Opakowania ze szkła	45,000	R5
Rhenus Recycling Polska Sp. z o.o. – Zakład przerobu stłuczki szklanej Wawelska 107 64-920 Piła	15 01 07	Opakowania ze szkła	180,010	R5

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 rok.

3. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2017 r. Gmina Barlinek nie realizowała inwestycji związanych z gospodarką odpadami.

4. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2017 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 2017 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 2017 r., a także utrzymaniem PSZOK wyniosły łącznie:

1) **koszty osobowe za 2017 r. – 107 334,33 zł** (obsługa administracyjna);
2) **koszty odbioru i zagospodarowania odpadów – 2 603 544,02 zł**:
   - Styczeń – 180 524,77 zł,
   - Luty – 158 032,94 zł,
   - Marzec – 230 177,66 zł,
   - Kwiecień – 201 275,54 zł,
   - Maj – 260 445,55 zł,
   - Czerwiec – 225 396,73 zł,
   - Lipiec – 219 562,67 zł,
   - Sierpień – 250 490, 71 zł,
   - Wrzesień – 215 936,14 zł,
   - Październik – 234 298,80 zł,
   - Listopad – 217 467,40 zł,
   - Grudzień – 209 935,11 zł,
3) **pozostałe koszty – 5 535,00 zł** (program doc.pl), **774,16 zł** (edukacja ekologiczna), **468,61 zł** (koszty komornicze), **3 500,00 zł** (przetarg na 2018 r.).

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r. kształtują się następująco:

- należności na dzień 01.01.2017 r. – **87 632,80 zł**,
- suma należności (naliczone opłaty w okresie od 01.01.2017 r. - 31.12.2017 r.) – **2 589 609,61 zł**,
- wpłaty za okres od 01.01.2017 r. do 31.12.2017 r. – **2 564 322,77 zł**:
  - ✓ **w tym nadpłaty na należność roku 2018 – 27 159,98 zł.**

Tabela 3. Struktura finansowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Barlinek w 2017 r.

suma należności za 2017 r.	**2 589 609,61 zł**
koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	- 2 603 544,02 zł
koszty komornicze	- 468,61 zł
obsługa administracyjna	- 107 334,33 zł
edukacja ekologiczna	-774,16 zł
przetarg na 2018 r.	- 3 500,00 zł
program doc.pl	- 5 535,00 zł
BILANS:	**- 131 546,51 zł**

Źródło: Urząd Miejski w Barlinku.

5. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba mieszkańców Gminy Barlinek na dzień 31.12.2017 r. wynosiła 18 592 osoby, w tym na obszarze miejskim zamieszkuje 13 203 osób, a na obszarze wiejskim 5 389.

Liczba mieszkańców z nieruchomości zamieszkałych objętych systemem (wykazanych w deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi) wynosi 16 223 (stan na 31.12.2017 r.).

W 2017 roku systemem objętych zostało **3 533 punktów wywozowych**, z czego 2 937 punktów wywozowych dotyczy nieruchomości zamieszkałych (nieruchomości jednorodzinne, zagrodowe i wielorodzinne), a 596 nieruchomości niezamieszkałych.

76,70 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało gromadzenie odpadów w sposób selektywny. Natomiast spośród nieruchomości niezamieszkałych, tylko 5 deklaruje selektywną zbiórkę odpadów, co stanowi 0,84 %.

Z powyższych danych wynika, że minimalnie zmalał odsetek właścicieli nieruchomości zamieszkałych segregujących odpady komunalne (z 76,90 % na 76,70 %). Natomiast liczba osób z nieruchomości niezamieszkałych deklarująca selektywną zbiórkę odpadów nieznacznie wzrosła (z 0,51 % na 0,84 %), jednak ze złożonych deklaracji wynika, że nadal 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 01.01.2017 r. – 31.12.2017 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 2017 r. wszczęto 20 postępowań i wydano 17 decyzji określających wysokość opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ponadto, wszczęto 5 postępowań i wydano 5 decyzji zobowiązujących właścicieli nieruchomości do uiszczania opłat za dzierżawę pojemnika do gromadzenia odpadów komunalnych.

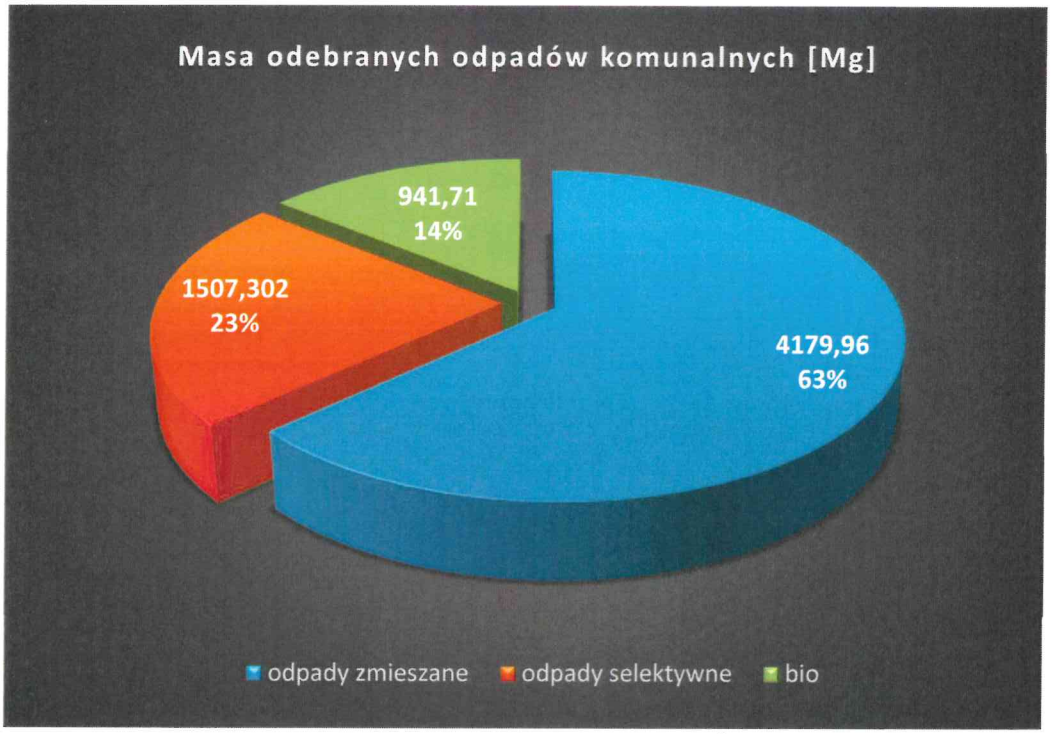
7. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BARLINEK

Według *Sprawozdania Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017*, sporządzonego na podstawie danych ze sprawozdań podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, z obszaru Gminy Barlinek w 2017 r. zostały odebrane następujące ilości odpadów komunalnych:

- masa odebranych odpadów komunalnych zmieszanych – **4 179,96 Mg**
- masa odebranych odpadów komunalnych selektywnych (bez bio) – **1 507,302 Mg**
- masa odebranych odpadów ulegających biodegradacji – **941,71 Mg** (15 01 01 + 20 02 01)

Łączna ilość odebranych odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, wyniosła **6 628,972 Mg**.

Wykres 1. Masa odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Barlinek w 2017 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 2017 r.

Tabela 4. Odpady zmieszane odebrane z obszaru Gminy Barlinek w 2017 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	3 193,050	0	3 193,050
			Wieś	986,910	0	986,910
			Razem	4 179,960	0	4 179,960

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Tabela 5. Odpady ulegające biodegradacji odebrane z terenu Gminy Barlinek w 2017 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	**20 02 01**	Odpady ulegające biodegradacji	835,970	R3
Apis s.j. – Instalacja do produkcji papieru, Kaliska 11, 87-860 Chodecz	**15 01 01**	Opakowania z papieru i tektury	105,740	R3
		SUMA	941,710	

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Tabela 6. Papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło przygotowane do ponownego użycia i poddane recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Barlinek w 2017 r.

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
19 12 05	Szkło	1,730
19 12 03	Metale nieżelazne	0,020
19 12 02	Metale żelazna	0,340
15 01 07	Opakowania ze szkła	234,139
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	24,670
15 01 04	Opakowania z metali	24,944
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	197,360
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	87,130
	SUMA	570,333

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

Tabela 7. Odpady budowlane i rozbiórkowe będące odpadami komunalnymi przygotowane do ponownego użycia, poddane recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Barlinek w 2017 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	512,500
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	497,930
	SUMA	1 010,43

Źródło: Sprawozdanie Burmistrza Barlinka z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2017

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

Zgodnie z Rozporządzeniem 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), w roku 2017 poziomy te wyniosły odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 20 %,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 45 %.

Tabela 8. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przewidziane do osiągniecia 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. 14 grudnia 2016 r.

Osiągnięty przez Gminę Barlinek w 2017 r. poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, wyniósł **24,64 %**. Oznacza to, że Gmina Barlinek wywiązała się z obowiązku narzuconego w ww. rozporządzeniu, jednak poziom ten jest niższy niż w roku 2016 aż o 7,14 %.

Tabela 9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przewidziane do osiągniecia 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. 14 grudnia 2016 r.

Osiągnięty przez Gminę Barlinek w 2017 r. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych z obszaru gminy, wyniósł **98,46 %**. 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) obowiązującym do 31 grudnia 2017 r., 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. Te same poziomy zawarte są w obowiązującym od 1 stycznia 2018 r. Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412).

Łączna masa odebranych z terenu Gminy Barlinek odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2017 r. wyniosła **941,71 Mg**. Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg. Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. w Gminie Barlinek wynosiła 2 562,297 Mg. Osiągnięty przez Gminę Barlinek w 2017 r. poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **0,00%**. Co oznacza, że Gmina nie przekroczyła poziomu wynikającego z rozporządzenia, który w roku 2017 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. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

Rok	**2017**	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	**45%**	40%	40%	35%

Źródło: Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 15 grudnia 2017 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 2017 r. objętych zostało 3 533 punktów wywozowych, z czego 2 937 punktów wywozowych dotyczy nieruchomości zamieszkałych, a 596 nieruchomości niezamieszkałych.

76,70 % właścicieli nieruchomości zamieszkałych zadeklarowało gromadzenie odpadów w sposób selektywny. Natomiast spośród nieruchomości niezamieszkałych, tylko 5 właścicieli zadeklarowało selektywną zbiórkę odpadów.

Łączna ilość odebranych i zebranych odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych (dot. odbiorów bezpośrednio z nieruchomości, w PSZOK oraz w ramach tzw. „wystawek"), wyniosła w 2017 roku **7 548,114 Mg** (w tym **6 628,972 Mg** odebranych).

Udział odpadów odebranych jako zmieszane w ogólnej masie zebranych z terenu Gminy Barlinek w 2017 r. odpadów komunalnych nadal kształtuje się na wysokim, niekorzystnym poziomie i wynosi 63%. 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 2017 r. jest osiągnięcie odpowiednich poziomów:

- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło – 24,64% (wymagany poziom w 2017 r. powinien wynosić, co najmniej 20%);
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych – 98,46% (dopuszczalny poziom w 2017 r. powinien wynosić, co najmniej 45%);

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – 0,00% (dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., w 2017 r. nie powinien przekroczyć 40%);

W związku z powyższym, na Gminę Barlinek nie zostaną nałożone kary pieniężne wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Jednak, w przypadku recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło, należy mieć na uwadze, że w roku 2018 wymagany poziom do osiągnięcia wynosi aż 30%, więc gmina może mieć problem z osiągnięciem odpowiedniego określonego ustawowo poziomu.