



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
2019 ROK

Listopad 2020

WSTĘP

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2020 roku poz. 1439) jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analizę tą sporządza się w terminie do 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy i podlega ona publicznemu umieszczeniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy. Wyjątek stanowił termin sporządzenia analizy za rok 2019. Zgodnie z art. 12a ust. 4 ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2020 roku poz. 1439) analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za rok 2019 sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (Dz.U. z 2020 roku poz. 1439) Gmina Pruszcz Gdański objęła system gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Składowymi tego systemu są: odbiór, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych, tworzenie i utrzymanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, obsługa administracyjna systemu oraz edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

W I połowie 2019 roku odpady odbierała firma REMONDIS Sp. z o.o., ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa, której podwykonawcą była Altvater Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła. Umowa z firmą REMONDIS Sp. z o.o. obowiązywała od 1.07.2015 roku do 30.06.2019 roku i obejmowała odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Pruszcz Gdański oraz wyposażenie tych nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych oraz w urządzenia (pojemniki i worki) do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Od 1.07.2019 roku odpady komunalne od mieszkańców odbiera firma Altvater Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła. Przedmiotem umowy jest odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, z terenu Gminy Pruszcz Gdański, a także wyposażenie tych nieruchomości w pojemniki do zbierania odpadów komunalnych zmieszanych/reszkowych oraz w urządzenia do selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Firmę odbierającą odpady komunalne w imieniu Gminy wyłoniono w wyniku przetargu nieograniczonego.

W dniu 12.03.2019 roku zostało zawarte Porozumienie Międzygminne, którego celem jest powierzenie Miastu Gdańsk zadania własnego Gminy Pruszcz Gdański polegającego na zagospodarowaniu odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Pruszcz Gdański, w tym w szczególności zadanie polegające na zagospodarowaniu w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów frakcji wysortowanych z odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Pruszcz Gdański. Porozumienie weszło w życie 1.07.2019 roku.

Na terenie Gminy Pruszcz Gdański w 2019 roku mieszkańcy zbierali odpady w następujący sposób:

- a) zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna do siedmiu lokali:
 - odpady zmieszane – zbierane w pojemniku o pojemności 60l, 120l lub 240l (w okresie styczeń-czerwiec),

- odpady resztkowe – zbierane w pojemniku o pojemności 60l, 120l lub 240l (w okresie lipiec-grudzień),
- odpady z papieru – zbierane w niebieskich workach 120l,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych – zbierane w żółtych workach 120l,
- odpady ze szkła – zbierane w zielonych workach 120l,
- odpady zielone – zbierane w brązowych workach 100l (w okresie kwiecień-czerwiec),
- bioodpady – zbierane w brązowych workach 100l (w okresie lipiec-grudzień).

b) zabudowa wielorodzinna powyżej siedmiu lokali:

- odpady zmieszane – zbierane w pojemniku o pojemności 240l, 1100l (w okresie styczeń-czerwiec),
- odpady resztkowe – zbierane w pojemniku o pojemności 240l, 1100l (w okresie lipiec-grudzień),
- odpady z papieru – zbierane w niebieskim pojemniku o pojemności 240l, 1100l,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych – zbierane w żółtym pojemniku o pojemności 240l, 1100l,
- odpady ze szkła – zbierane w zielonym pojemniku o pojemności 240l, 1100l,
- bioodpady – zbierane w brązowym pojemniku o pojemności 240l, 1100l (w okresie lipiec-grudzień).

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2019 roku:

a) zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna do siedmiu lokali:

- odpady zmieszane/resztkowe – co 7 dni w okresie czerwiec-wrzesień, co 14 dni w okresie styczeń-maj i październik-grudzień,
- odpady z papieru – raz w miesiącu,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych – co 14 dni w okresie czerwiec-wrzesień, raz w miesiącu w okresie styczeń-maj i październik-grudzień,
- odpady ze szkła – raz w miesiącu,
- odpady zielone/bioodpady – co 14 dni, w okresie kwiecień-grudzień,

b) zabudowa wielorodzinna powyżej siedmiu lokali:

- odpady zmieszane/resztkowe – dwa razy w tygodniu,
- odpady z papieru – raz w tygodniu,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych – raz w tygodniu w okresie styczeń-czerwiec, dwa razy w tygodniu w okresie lipiec-grudzień,
- odpady ze szkła – raz w tygodniu w okresie styczeń-czerwiec, co 14 dni w okresie lipiec-grudzień,
- bioodpady – dwa razy w tygodniu w okresie lipiec-grudzień.



Fot.1 Pojemnik na odpady resztkowe, worki do segregacji odpadów.

Na terenie Gminy ustawiono pojemniki na zużyte baterie oraz przeterminowane leki.

Pojemniki na zużyte baterie zostały ustawione:

Lp.	Miejsce ustawienia pojemnika
1	Cieplewo, ul. Długa 20A – Ośrodek Kultury Sztuki i Rekreacji w Cieplewie
2	Łęgowo, ul. Szkolna 9 – Szkoła Podstawowa im. Bohaterów Grudnia 70 w Łęgowie
3	Straszyn, ul. Starogardzka 16 – Szkoła Podstawowa im. Ignacego Krasickiego w Straszynie
4	Rotmanka, Al. Piłsudskiego 37 – Szkoła Podstawowa im. Karola Wojtyły w Rotmance
5	Przejazdowo, ul. Jesionowa 7 – Szkoła Podstawowa im. prof. Eugeniusza Kwiatkowskiego w Przejazdowie
6	Wiślinka, ul. Szkolna 10 – Szkoła Podstawowa im. Orła Białego w Wiślinkie
7	Wiślina, ul. Mostowa 5 – Szkoła Podstawowa im. Danuty Siedzikówny "Inki" w Wiślinie
8	Wojanowo – Szkoła Podstawowa im. Romualda Traugutta w Wojanowie
9	Borkowo, ul. Akacyjna 2 – Szkoła Podstawowa im. J. Brzechwy w Borkowie
10	Straszyn, ul. Dworcowa 6a - Mediateka
11	Rotmanka, ul. Sportowa 25 – Referat Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Pruszcz Gdański

Pojemniki na przeterminowane leki zostały ustawione:

Lp.	Miejsce odbioru przeterminowanych leków
1	Apteka Rodzinna, ul. Kmdr. K. Kraszewskiego 1, Straszyn
2	Apteka ANAFARM, ul. Bajki 6/1, Rotmanka
3	Apteka Tęczowa, ul. Współczesna 1e, Borkowo
4	NZOZ LECH-MED., ul. Rajska 8, Rusocin
5	Apteka WRACAM DO ZDROWIA, ul. Długa 101a, Cieplewo

W 2019 roku mieszkańcy mogli korzystać również z objazdowych zbiórek odpadów:

- a) zbiórka drzewek świątecznych odbyła się w dniach 16 - 25.01.2019 roku podczas, której odebrano 18,280 Mg tych odpadów,
- b) zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbyła się w dniach 1-29.04.2019 roku oraz 1-25.10.2019 roku podczas, których odebrano łącznie 34,960 Mg tych odpadów,

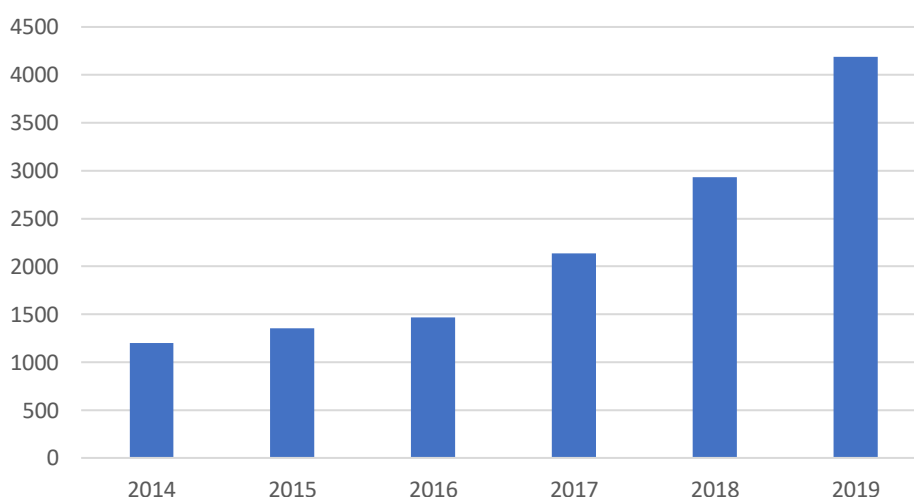
c) zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się w dniach 1-29.04.2019 roku oraz 1-25.10.2019 roku podczas, których odebrano łącznie 294,140 Mg tych odpadów.

Mieszkańcy Gminy Pruszcz Gdański mają możliwość korzystania z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Będzieszynie i przekazywać tam następujące rodzaje odpadów: tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura, metale, odpady wielomateriałowe, odzież i tekstylia, przeterminowane leki, świetlówki, żarówki, chemikalia (odpady niebezpieczne), zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady ulegające biodegradacji (odpady zielone), odpady budowlane i rozbiórkowe.



Fot.2 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Będzieszynie.

Liczba gospodarstw domowych, które przekazały odpady do PSZOK w latach 2014-2019



Mieszkańcy Gminy Pruszcz Gdański mogli korzystać z miejsca gromadzenia odpadów komunalnych segregowanych w Wiślinie i dostarczać tam wyłącznie cztery rodzaje odpadów: metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier oraz tekstylia i odzież.

Miejsce to powstało w 2014 roku i miało służyć mieszkańcom gminy, którzy mogli przynosić do niego ww. odpady. W czasie gdy miejsce powstawało odbywał się rzadszy niż obecnie odbiór odpadów z metali i tworzyw sztucznych (raz w miesiącu) z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej do siedmiu lokali. Mieszkańcy okolicznych miejscowości (część żuławska gminy) mogli pozbyć się segregowanych odpadów szybciej niż zaplanowany był odbiór spod nieruchomości, nie musieli udawać się w tym celu do PSZOK w Będzieszynie.



Fot.3 Miejsce gromadzenia odpadów komunalnych segregowanych w Wiślinie.

Od długiego czasu zaobserwowano, że do tego miejsca przywożone są odpady innego rodzaju tj. odpady wielkogabarytowe, części samochodowe, opony, odpady budowlane itp. Odpady te były sprzątane przez pracowników Urzędu Gminy Pruszcz Gdański. Obecnie odbiór tworzyw sztucznych spod nieruchomości odbywa się częściej, docelowy PSZOK znajduje się w bardzo dobrej lokalizacji, jest do niego łatwy dojazd, a także jest otwarty w dogodnych godzinach. W oparciu o powyższe została podjęta decyzja o zamknięciu i likwidacji tego miejsca.

Mieszkańcy gminy mają możliwość korzystania z Gminnych Punktów Elektroodpadów (GPE), które zostały ustawione w miejscowościach Łęgowo (skrzyżowanie ul. Spacerowej z ul. Szkolną) oraz Straszyn (skrzyżowanie ul. Starogardzkiej z ul. Poczтовую). Do GPE mieszkańcy mogą wrzucić: telefony komórkowe wraz z akcesoriami, płyty DVD, CD, baterie, kasety VHS i żarówki.



Fot.4 Gminny Punkt Elektroodpadów w Straszynie.

W 2019 roku gmina prowadziła działania edukacyjne i informacyjne polegające na:

- organizacji warsztatów ekologicznych w 11 placówkach oświatowych (8 szkół podstawowych, 2 przedszkola, 1 punkt przedszkolny), dotyczących promocji selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z przeprowadzonymi konkursami,
- umieszczaniu na bieżąco informacji o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na stronie internetowej urzędu gminy, w czasopiśmie „Gminne Strony” oraz na Facebook PSZOK Będzieszyn,
- przekazaniu ulotek informacyjnych,
- udostępnianiu mieszkańcom usługi Ecoharmonogram, w której są zamieszczone informacje o terminach odbioru odpadów, o PSZOK, o sposobie segregacji odpadów, o miejscach w których są zbierane przeterminowane leki i baterie itp. (na dzień sporządzania Analizy z EcoHarmonogramu korzysta 3 533 osób),
- nakręceniu filmu edukacyjnego pt. „Gmina Pruszcz Gdański Segreguje”. Film przedstawia drogę jaką przebywa odpadu od momentu wyrzucenia go do pojemnika na odpady, poprzez transport do instalacji i przygotowanie do zagospodarowania w instalacji. Film został nagrany na jednym z osiedli w Juszkwie. Głównym bohaterem filmu jest Pan Ketchup. Celem filmu było pokazanie mieszkańcom co dzieje się z odpadami po ich wyrzuceniu do pojemnika i wyjaśnienie kilku kwestii, dotyczących odbioru i zagospodarowania odpadów. Film był udostępniony na stronie internetowej Urzędu Gminy Pruszcz Gdański oraz Facebooku gminy oraz PSZOK.



Fot.5 Warsztaty ekologiczne, które odbyły się w listopadzie 2019 roku.

I. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Na terenie Gminy Pruszcz Gdański nie ma możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. W 2019 roku niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i bioodpady stanowiące odpady komunalne były przekazywane do Instalacji Komunalnej prowadzonej przez Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, 80-180 Gdańsk, gdzie były zagospodarowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

II. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2016 roku gmina wybudowała docelowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, który powstał na działce nr 361/53 obręb Juszkowo, adres: Będziszyn 113. Na terenie docelowego PSZOK znajdują się kontenery i pojemniki na odpady, które stanowią własność gminy. Docelowy PSZOK jest łatwo dostępny dla mieszkańców. Obecnie jeden PSZOK na terenie gminy jest wystarczający i nie planuje się budowy kolejnego ani innych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

III. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

System gospodarowania odpadami komunalnymi 2019r.

Dochody (zł)	Wydatki (zł)	Nadwyżka/niedobór (zł)
4 912 894,23	5 320 056,25	- 407 162,02

W 2019 roku koszty odbierania, transportu, zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (odebranych spod nieruchomości oraz zebranych w PSZOK) wyniosły – 5 077 906,17 zł. W opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi ujęte są również koszty: tworzenia i utrzymania punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, edukacji ekologicznej oraz obsługi administracyjnej systemu.

W związku z niedoborem jaki wystąpił w 2019 roku, konieczna była zmiana opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z dniem 1 października 2019 roku zaczęły obowiązywać nowe stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

- metoda „od powierzchni lokalu mieszkalnego”:

a) przy segregacji odpadów - 0,73 zł/m²/mc,

b) przy braku segregacji odpadów - 1,46 zł/m²/mc,

- metoda „od gospodarstwa domowego”:

a) przy segregacji odpadów:

gospodarstwo jednoosobowe – 32 zł/mc

gospodarstwo dwuosobowe – 48 zł/mc

b) przy braku segregacji odpadów:

gospodarstwo jednoosobowe – 64 zł/mc

gospodarstwo dwuosobowe – 96 zł/mc

IV. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Pruszcz Gdański w latach 2013-2019 (wg. danych z Ewidencji Ludności Gminy Pruszcz Gdański dane na dzień 31 grudnia)

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Liczba mieszkańców	23 911	24 908	25 908	26 855	27 920	28 861	29 905

V. **Liczba 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**

W 2019 roku nie zachodziła konieczność podjęcia działań wynikających z art. 6 ust. 6-12 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2020 roku poz. 1439).

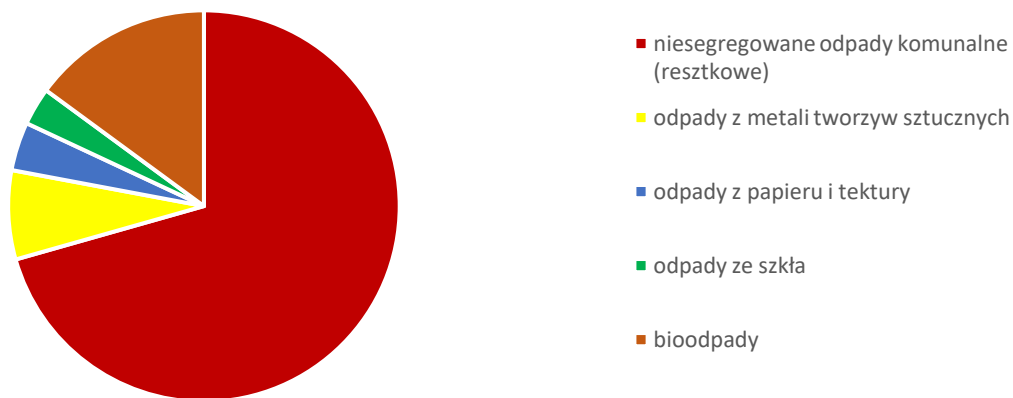
VI. **Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy**

Z danych otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Pruszcz Gdański w 2019 roku wynika, że odebrano następujące rodzaje odpadów:

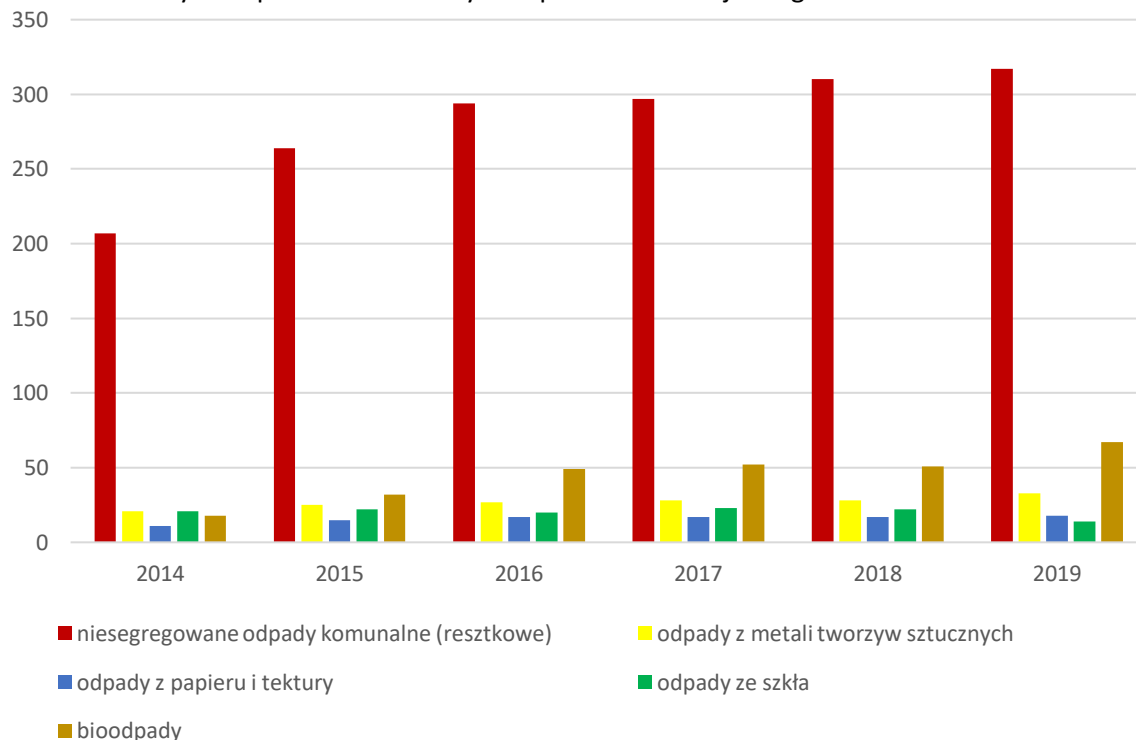
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	9 483,8400
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,6950
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	964,2000
150107	Opakowania ze szkła	413,9400
150101	Opakowania z papieru i tektury	526,6300
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2 016,0800
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,5950
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	17,8200
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	34,9600
200307	Odpady wielkogabarytowe	297,2000
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	136,7000
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	14,9200
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	845,4000
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,8400
170202	Szkło	4,9800
170201	Drewno	25,5000
170504	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	35,0000
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,2800
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	303,1600
RAZEM		15 162,7400

Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przypadająca na jednego mieszkańca Gminy Pruszcz Gdański w 2019 roku:

- niesegregowane odpady komunalne (resztkowe) – 317 kg/rok,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych – 33 kg/rok,
- odpady z papieru i tektury – 18 kg/rok,
- odpady ze szkła – 14 kg/rok,
- bioodpady – 67 kg/rok.



Masa odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w latach 2014-2019



W latach 2014-2019 zaobserwowano wzrost masy odebranych odpadów nie segregowanych (resztkowych) oraz bioodpadów, masa odbieranych odpadów z metali i tworzyw sztucznych, szkła oraz papieru i tektury były na podobnym poziomie. Liczba mieszkańców gminy wzrasta a masa odbieranych odpadów surowcowych nie zmienia się. Poprawnym trendem byłby spadek odebranej masy odpadów nie segregowanych i wzrost masy odpadów zbieranych selektywnie (metale i tworzywa sztuczne, szkło, papier i tektura).

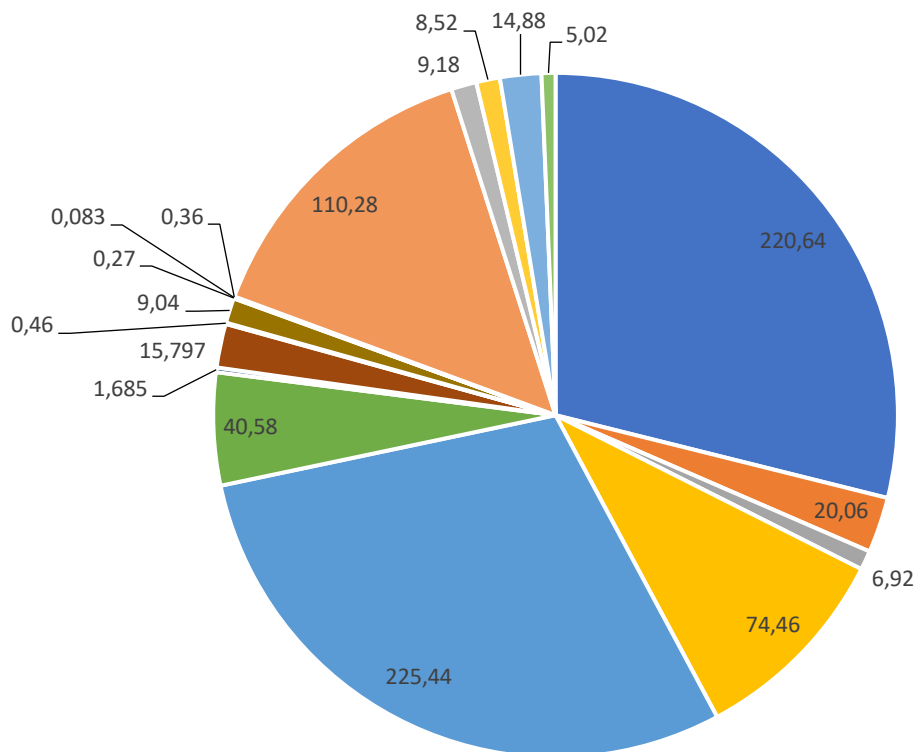
Rodzaj i masa zebranych odpadów w PSZOK w Będzieszynie w 2019 roku

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych
		[Mg]
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	220,64
200101	Papier i tektura	20,060
200102	Szkło	6,920
200201	Odpady ulegające biodegradacji	74,460
200307	Odpady wielkogabarytowe	225,440
160103	Zużyte opony	40,580
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	1,685
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,797
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,460
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	9,040
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,270
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,083
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,360
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	110,280
200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	9,180
200140	Metale	8,520
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	14,880
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,020

SUMA

763,675

Rodzaj i masa zebranych odpadów w PSZOK w Będzieszynie w 2019 roku [Mg]



- Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- Papier i tektura
- Szkło
- Odpady ulegające biodegradacji
- Odpady wielkogabarytowe
- Zużyte opony
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki
- Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- Urządzenia zawierające freony
- Zmieszane odpady opakowaniowe
- Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
- Leki inne niż wymienione w 20 01 31
- Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
- Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
- Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
- Metale
- Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach
- Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03

Liczba gospodarstw domowych, które przekazały odpady do PSZOK w latach 2014-2019

Rok	Liczba nieruchomości objęta systemem gospodarowania odpadami komunalnymi	Liczba nieruchomości, z których zostały przekazane odpady do PSZOK	Udział procentowy (%)
2014	5765	1202	21
2015	6145	1352	22
2016	6657	1467	22
2017	6424	2138	33
2018	6739	2931	43
2019	7067	4191	59

W latach 2014-2019 liczba gospodarstw domowych, która korzysta z PSZOK znacznie wzrosła. Wzrost można zaobserwować w każdym roku funkcjonowania PSZOK. W roku 2014 tylko 21% właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi skorzystało z PSZOK, a w 2019 już 59%. Wzrost zainteresowania PSZOK wiąże się z większą świadomością mieszkańców oraz dostępnością PSZOK (dogodne godziny otwarcia, łatwy dojazd z każdej części gminy).

VII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przekazywanych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

W 2019 roku odebrano z terenu Gminy Pruszcz Gdański 9 483,840 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 2 016,080 Mg bioodpadów.

Przekazywano do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 551,9595 Mg co stanowi 5,82% wg. danych uzyskanych od Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o., ul. Jabłoniowa 55, Gdańsk.

OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ PRUSZCZ GDAŃSKI POZIOMY OGRANICZENIA SKŁADOWANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ORAZ POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Poziom ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

Dopuszczalne poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach oraz osiągnięte przez gminę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2012-2019 (%):

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 – do dnia 16 lipca
Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach (%)	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Osiągnięte przez gminę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2012-2019 (%)	401,4	345,7	272,2	175,8	9,27	16,6	12	15,7	-

W latach 2012-2015 Gmina Pruszcz Gdański nie osiągnęła wymaganego poziomu ograniczenia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Trudności z osiągnięciem tego poziomu związane były z bardzo dużym przyrostem liczby ludności na terenie gminy w stosunku do bazowego roku 1995, co związane jest z produkcją dużo większej masy niesegregowanych odpadów komunalnych przez mieszkańców w stosunku do roku bazowego.

W latach 2016-2019 Gmina Pruszcz Gdański osiągnęła wymagany poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Związane jest to ze zmianą przepisów prawa, coraz lepszą segregacją odpadów przez mieszkańców oraz większą świadomością ekologiczną.

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Dopuszczalne poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2012-2019 (%):

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w latach 2012-2019	12,2	31,6	71,8	82,3	88,56	84,5	58	47,1	-

W przedstawionych powyżej latach Gmina Pruszcz Gdański osiągnęła poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Wprowadzenie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przyczyniło się do wzrostu ww. poziomu. Sposób segregacji odpadów, który funkcjonuje na terenie gminy jest zgodny z obowiązującymi przepisami i sprzyja osiągnięciu poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Z informacji uzyskanych od Zakładu Utylizacyjnego Sp. z o.o. w Gdańsku wynika, że od pewnego czasu obserwuje się dużo mniejszy popyt na tworzywa sztuczne w porównaniu z wcześniejszymi okresami. W 2019 roku papier i szkło było poddawane recyklingowi w 100%, tworzywo sztuczne tylko w około 16%. W związku z tym osiągnięty przez gminę poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w 2019 roku znacznie się obniżył w porównaniu z poprzednimi latami. Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach są coraz bardziej restrykcyjne, mieszkańcy cały czas segregują odpady na podobnym poziomie, dlatego występuje prawdopodobieństwo, że w kolejnych latach gmina może nie osiągnąć wymaganych prawem poziomów.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Dopuszczalne poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2012-2019 (%):

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Osiągnięte przez gminę poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w latach 2012-2019	94,29	70,30	81,9	69,7	71,06	67,7	88	70,8	-

W latach 2012-2019 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Pruszcz Gdański został osiągnięty.

PODSUMOWANIE

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* od 1 lipca 2013 roku na gminach ciąży obowiązek zorganizowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Pruszcz Gdański wypełniła ten obowiązek i od wskazanego wyżej terminu odbiera odpady komunalne z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Wprowadzenie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wiązało się z wieloma zmianami:

- wprowadzono segregację odpadów,
- utworzono punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych dostępny dla właścicieli nieruchomości zamieszkałych,

- opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi są wnoszone przez mieszkańców do Gminy.

Zmiany te mają pomóc Gminie w osiągnięciu określonych prawem poziomów:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

W oparciu o ww. dane można stwierdzić, że Gmina Pruszcz Gdański w 2019 roku osiągnęła wymagane prawem poziomy:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
- poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach są coraz bardziej restrykcyjne a mieszkańcy cały czas segregują odpady na podobnym poziomie, dlatego występuje prawdopodobieństwo, że w kolejnych latach gmina może nie osiągnąć wymaganych prawem poziomów. W związku z tą sytuacją podejmiemy jeszcze szeroko zakrojoną działalność edukacyjną, w której przekazemy mieszkańcom daleko idące konsekwencje zarówno ekologiczne jak i finansowe, które będą spowodowane niewystarczającą segregacją. Mimo przekazywanych wielokrotnie informacji zwiększających świadomość mieszkańców dotyczącą właściwej segregacji odpadów niezbędna jest dalsza działalność w tym zakresie.

Gmina Pruszcz Gdański na bieżąco realizuje obowiązki wynikające z ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, zorganizowała odbiór odpadów od mieszkańców, wybudowała Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Będzieszynie, prowadzi działania edukacyjno-informacyjne oraz kontrolne.

Opracowała:

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA
REFERATU GOSPODARKI KOMUNALNEJ**

Justyna Kaczmarek-Jaguś

Zatwierdziła:

WÓJT GMINY PRUSZCZ GDAŃSKI

Magdalena Kołodziejczak