



ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
GMINA PRUSZCZ GDAŃSKI
2020 ROK

Kwiecień 2021

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.

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 roku 2020 odpady odbierała Altvater Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła, na podstawie umowy zawartej na okres od 1.07.2019 do 30.06.2022. Umowa z Altvater Piła Sp. z o.o. obejmuje odbiór 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.

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

Za zagospodarowanie odpadów komunalnych w 2020 r. odpowiedzialne było Miasto Gdańsk, któremu na mocy zawartego w dniu 12.03.2019 roku Porozumienia Międzygminnego powierzono zadanie własne Gminy Pruszcz Gdański polegające 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 2020 roku mieszkańcy zbierali odpady w następujący sposób:

a) zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna do siedmiu lokali:

- odpady resztkowe – zbierane w pojemniku o pojemności 60l, 120l lub 240l,
- 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,
- bioodpady – zbierane w brązowych workach 100l .

b) zabudowa wielorodzinna powyżej siedmiu lokali:

- odpady resztkowe – zbierane w pojemniku o pojemności 240l, 1100l,
- 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.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych w 2020 roku:

a) zabudowa jednorodzinna oraz wielorodzinna do siedmiu lokali:

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

b) zabudowa wielorodzinna powyżej siedmiu lokali:

- odpady resztkowe – dwa razy w tygodniu,
- odpady z papieru – raz w tygodniu,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych – dwa razy w tygodniu,
- odpady ze szkła – co 14 dni,
- bioodpady – dwa razy w tygodniu.



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. Akacyjowa 2 – Szkoła Podstawowa im. J. Brzechwy w Borkowie
10	Straszyn, ul. Dworcowa 6a - Mediateka
11	Urząd Gminy Pruszcz Gdański ul. Zakątek 1 Juszkowo

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, Ciepłowo

W 2020 roku mieszkańcy mogli korzystać również z objazdowych zbiórek odpadów:

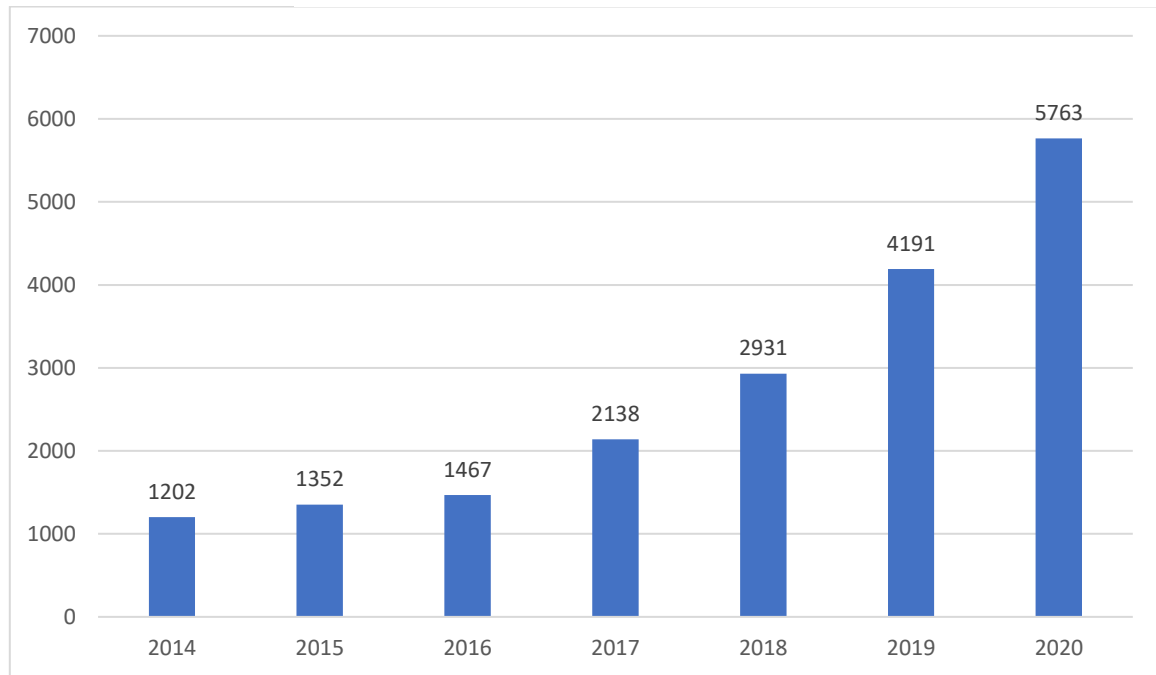
- a) zbiórka drzewek świątecznych odbyła się w dniach 24-31.01.2020 roku,
- b) zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego odbyła się w dniach 6-29.04.2020 roku oraz 2-30.10.2020 roku, podczas których odebrano łącznie 46,86 Mg tych odpadów,
- c) zbiórka odpadów wielkogabarytowych odbyła się w dniach 6-29.04.2020 roku oraz 2-30.10.2020 roku, podczas których odebrano łącznie 304,48 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 oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki.



Fot.2 Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Będzieszynie.

Ilość wizyt osób oddających odpady w PSZOK w latach 2014-2020



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.

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. Pocztową). Do GPE mieszkańcy mogą wrzucić: telefony komórkowe wraz z akcesoriami, płyty DVD, CD, baterie, kasety VHS i żarówki.



Fot.3 Gminny Punkt Elektroodpadów w Straszynie.

W 2020 roku gmina prowadziła działania edukacyjne i informacyjne polegające na:

- organizacji w dniach 05-21.10.2020 warsztatów ekologicznych w 11 placówkach oświatowych (8 szkół podstawowych, 2 przedszkola, 1 punkt przedszkolny), dotyczących promocji selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z przeprowadzonymi konkursami, z uwagi na epidemię wywołaną COVID-19 zajęcia odbyły się w wersji on-line przy użyciu platformy MS Teams,
- umieszczaniu na bieżąco informacji o systemie gospodarowania odpadami komunalnymi na stronie internetowej urzędu gminy, w czasopiśmie „Gminne Strony” oraz na Facebook PSZOK Będzieszyn (845 obserwujących),
- 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 3 970 osób),

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 2020 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 Juskowo, adres: Będzieszyn 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. Na terenie obecnego PSZOK istnieje natomiast potrzeba inwestycji polegającej na zakupie dodatkowego kontenera przeznaczonego na odpady wielkogabarytowe. Obecnie jest jeden kontener przeznaczony na te odpady i w momencie jego zapełnienia odpady gabarytowe są składowane obok. Ze względu na specyfikę tej grupy odpadów (waga, objętość) umieszczenie ich w kontenerze wymaga zaangażowania co najmniej dwóch osób. Pracownik PSZOK nie jest w stanie samodzielnie tego dokonać i potrzebuje każdorazowo wsparcia. Dodatkowy kontener usprawniłby pracę PSZOK i wpłynąłby na funkcjonalność, estetykę i bezpieczeństwo PSZOK.

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 2020r.

Dochody (zł)	Wydatki (zł)	Niedobór (zł)
8.648.144,42	9.284.325,35	- 636.180,93

W 2020 roku koszty odbierania, transportu, zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (odebranych spod nieruchomości oraz zebranych w PSZOK) wyniosły – 9.284.325,35 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.

Z uwagi na wzrost opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2020 konieczna była zmiana opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Z dniem 1 kwietnia 2020 roku zaczęły obowiązywać nowe stawki za gospodarowanie odpadami komunalnymi:

a) metoda „od powierzchni lokalu mieszkalnego” - 0,96 zł/m²/mc (do 31.03.2020 – 0,73 zł/m²/m-c)

b) metoda „od gospodarstwa domowego” - 50 zł/mc (do 31.03.2020 – 32,00/48,00 zł/m²/m-c)

IV. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców Gminy Pruszcz Gdański w latach 2013-2020 (wg. danych z Ewidencji Ludności Gminy Pruszcz Gdański dane na dzień 31 grudnia)

Rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Liczba mieszkańców	23 911	24 908	25 908	26 855	27 920	28 861	29 905	30.558

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 2020 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 2020 roku wynika, że odebrano następujące rodzaje odpadów:

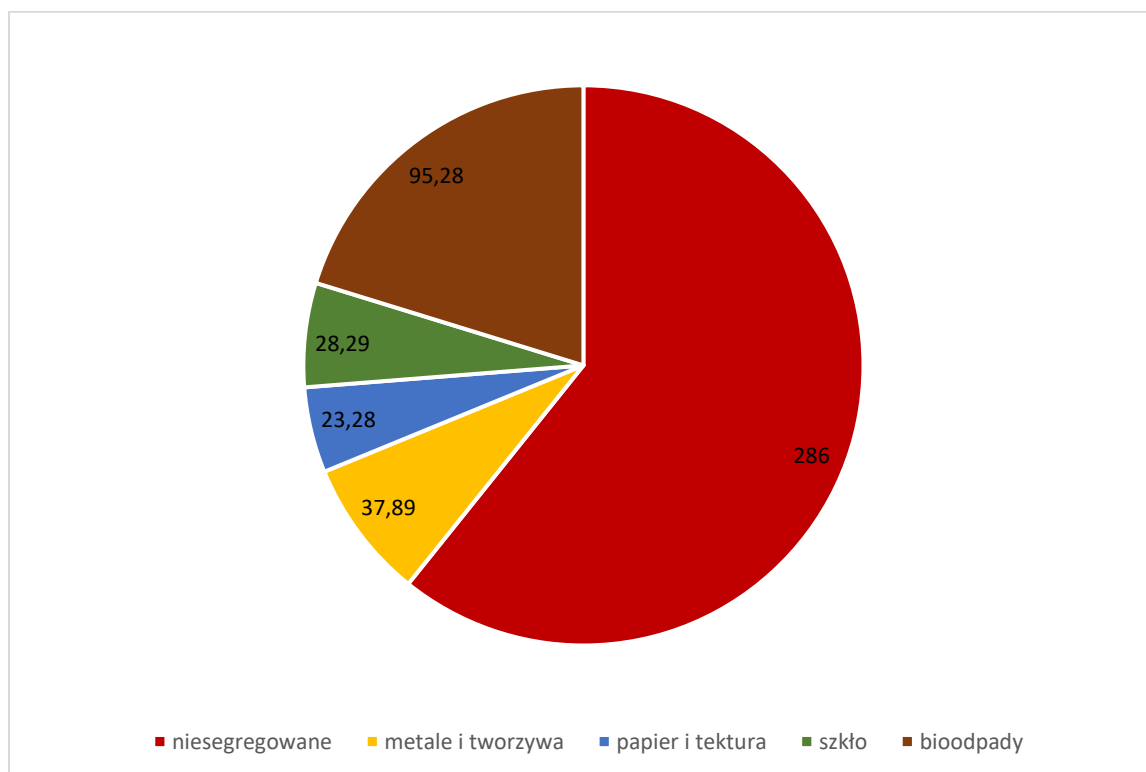
Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8.742,5800
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	17,2000
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1.140,4000
150107	Opakowania ze szkła	864,3200
150101	Opakowania z papieru i tektury	711,3100
200201	Odpady ulegające biodegradacji	2.909,7600
200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,8090
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,4200
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	42,4400
200307	Odpady wielkogabarytowe	309,5600
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	88,5200
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	2,8600
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	526,8000
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,0400

200133	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,2400
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,0810
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1,6000
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	189,4400
RAZEM		15.562,3800

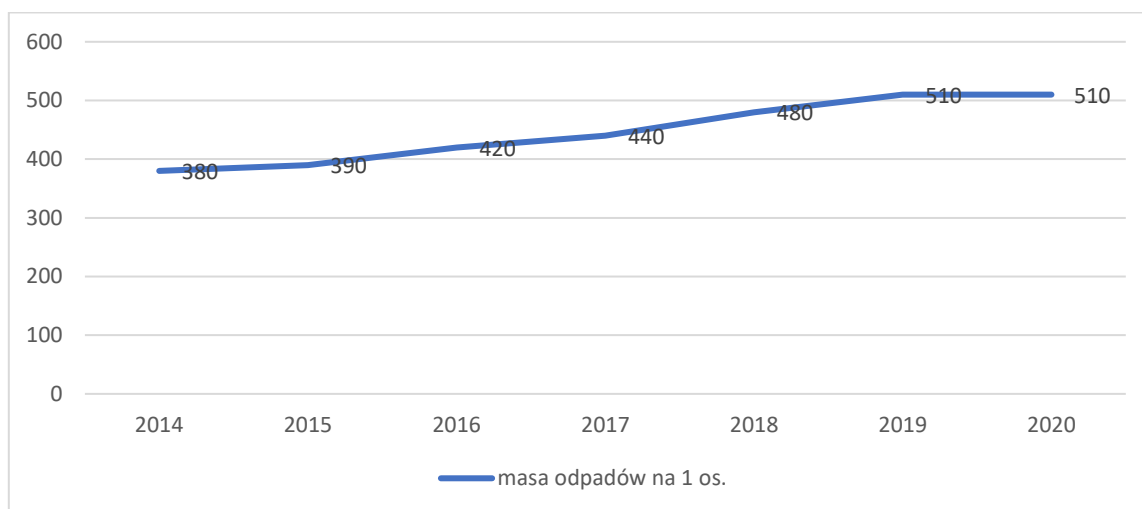
Masa odebranych odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przypadająca na jednego mieszkańca Gminy Pruszcz Gdański w 2020 roku:

- niesegregowane odpady komunalne (resztkowe) – 286 kg/rok,
- odpady z metali i tworzyw sztucznych (+ opakowaniowe) – 37,89 kg/rok,
- odpady z papieru i tektury – 23,28 kg/rok,
- odpady ze szkła – 28,29 kg/rok,
- bioodpady – 95,28 kg/rok.

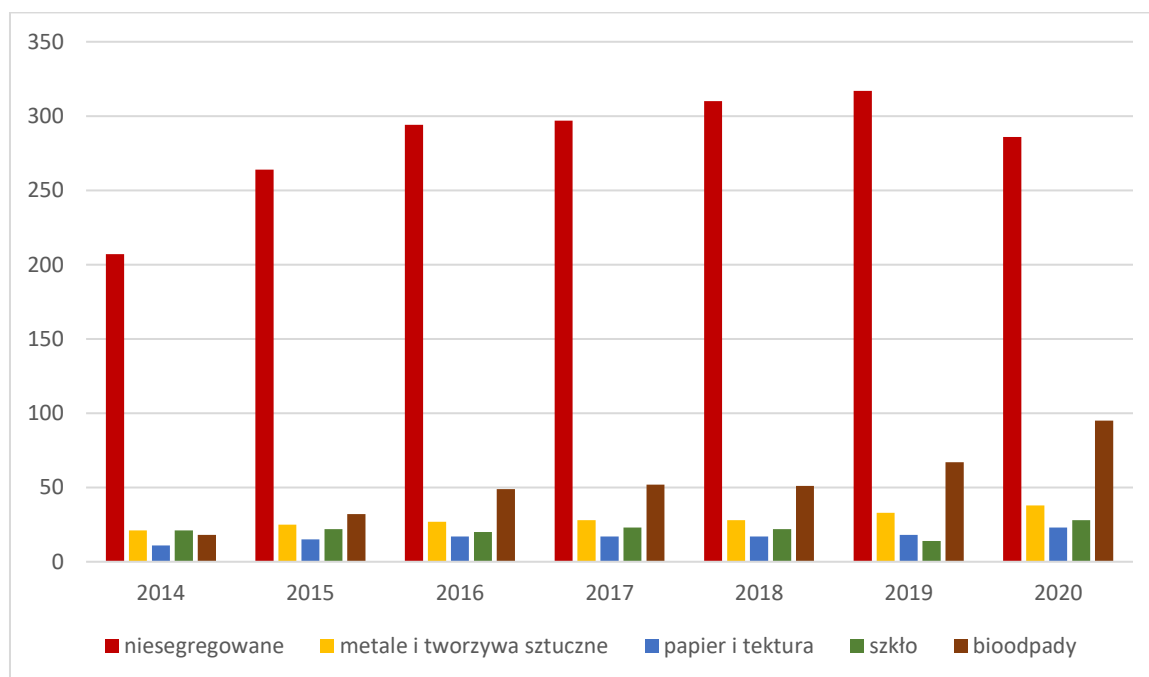
Struktura odebranych odpadów komunalnych (podstawowe frakcje) w przeliczeniu na jednego mieszkańca w roku 2020 (w kg)



Masa odebranych odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w latach 2014-2020 (w kg)



Masa odebranych odpadów komunalnych (w podziale na podstawowe frakcje) w przeliczeniu na jednego mieszkańca w latach 2014-2020



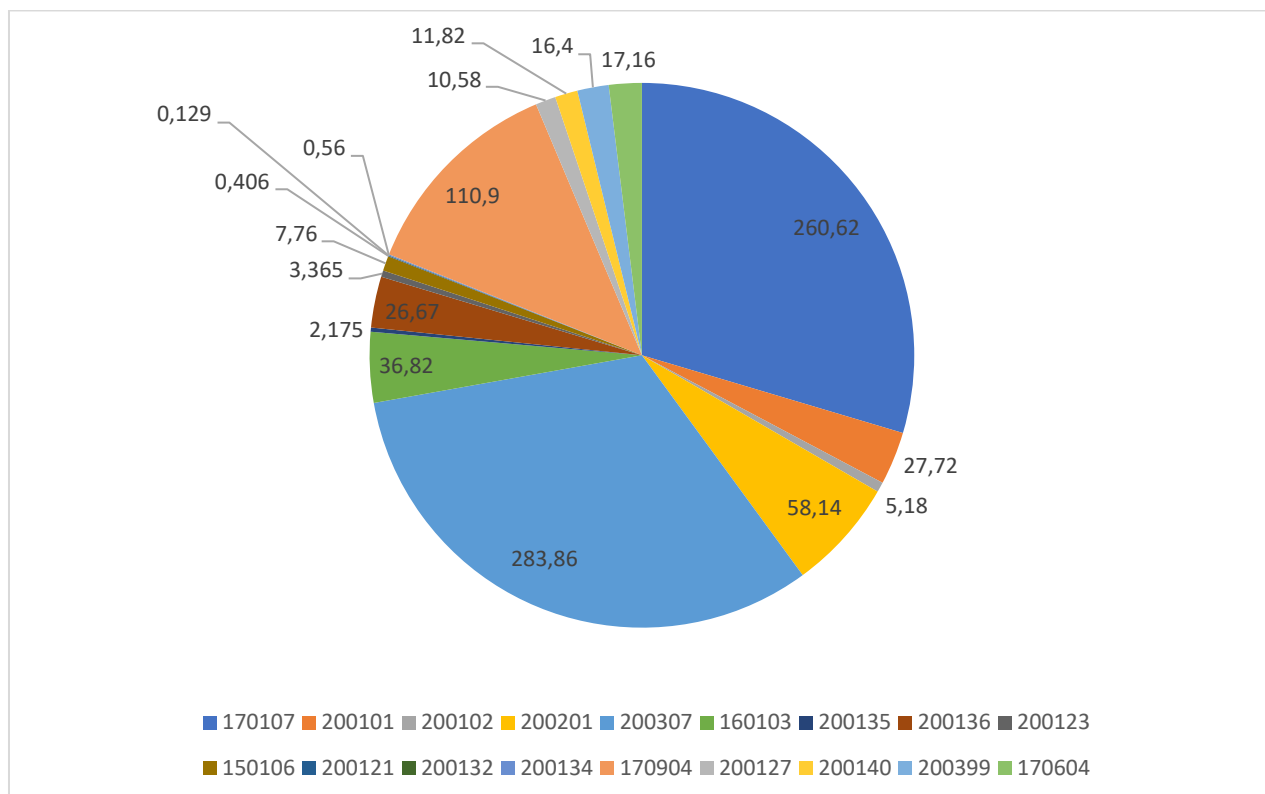
Ilość odpadów ogółem na 1 mieszkańca w roku 2020 był na takim samym poziomie jak w roku poprzednim. W latach 2014-2019 obserwowaliśmy stały wzrost masy odebranych odpadów niesegregowanych (resztkowych) od mieszkańców w przeliczeniu na 1 osobę. W roku 2020 po raz pierwszy od roku 2014 nastąpił spadek masy odpadów niesegregowanych w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Udział odpadów niesegregowanych w ogólnej masie odpadów był niższy niż w latach poprzednich, a udział frakcji segregowanych takich jak metale i tworzywa sztuczne, papier i tektura, szkło i bioodpady był zdecydowanie wyższy niż w latach poprzednich. Świadczyć to może o coraz lepszej

segregacji odpadów przez mieszkańców. W roku 2020 nastąpił bardzo duży wzrost ilości odbieranego szkła od mieszkańców. W porównaniu do roku 2019 masa odbieranego szkła wzrosła o 100%. Zauważalny jest też wzrost odpadów bio w przeliczeniu na 1 mieszkańca.

Rodzaj i masa zebranych odpadów w PSZOK w Będzieszynie w 2020 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	260,620
200101	Papier i tektura	27,720
200102	Szkło	5,180
200201	Odpady ulegające biodegradacji	58,140
200307	Odpady wielkogabarytowe	283,860
160103	Zużyte opony	36,820
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,175
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	26,670
200123*	Urządzenia zawierające freony	3,365
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	7,760
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,406
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,129
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,560
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	110,900
200127*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	10,580
200140	Metale	11,820
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,400
170604	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17,160
SUMA		879,265

Rodzaj i masa zebranych odpadów w PSZOK w Będzieszynie w 2020 roku [Mg]



Liczba gospodarstw domowych, które przekazały odpady do PSZOK w latach 2014-2020

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
2020	7358	5763	79

W latach 2014-2020 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 2020 już 79%. 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 2020 roku odebrano z terenu Gminy Pruszcz Gdański 8.742,58 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i 2.909,76 Mg bioodpadów.

Przekazywano do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ilości 425,8983 Mg co stanowi 6,35% 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 2012-2020 (%):

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
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 2012-2020 (%)	401,4	345,7	272,2	175,8	9,27	16,6	12	15,7	15,46

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 2016-2020 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 2012-2020 (%):

	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	61,70

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 2020 roku papier i szkło było poddawane recyklingowi w 100%, tworzywo sztuczne w 89%.

Gmina Pruszcz Gdański osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości 61,70% to jest o 11,70 punktów procentowych więcej niż poziom wymagany w 2020 roku i jednocześnie więcej o 14,60 punktów procentowych niż w roku poprzednim.

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 2012-2020 (%):

	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 2012-2020	94,29	70,30	81,9	69,7	71,06	67,7	88	70,8	76,32

W latach 2012-2020 poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w Gminie Pruszcz Gdański został osiągnięty. W roku analizowanym poziom osiągnięty stanowił 76,32% co stanowi o 6,32 punkty procentowe więcej niż poziom wymagany.

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 2020 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.

Mimo wzrostu masy odpadów komunalnych przypadających na 1 mieszkańca gminy, w roku 2020 po raz pierwszy od czasu wprowadzenia systemu uzyskaliśmy spadek udziału masy odpadów resztkowych w ogólnej masie odpadów przypadających na 1 mieszkańca, co w przypadku utrzymania tego trendu w latach kolejnych będzie bardzo pożądanym zjawiskiem.

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:

**KIEROWNIK
REFERATU GOSPODARKI KOMUNALNEJ**

Katarzyna Kwiatek

Zatwierdziła:

WÓJT

Magdalena Kołodziejczak