

Analiza stanu gospodarki
odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Brwinów
za **2019** rok



Brwinów, dnia 28.10.2020 r.

I. Wprowadzenie

1. Cel i zakres analizy gospodarki odpadami.

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brwinów sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Obowiązek sporządzenia analizy gospodarki odpadami wynika z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

Na podstawie art. 9tb określony został wymagany jej zakres. Analiza określa:

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- liczbę mieszkańców;
- liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, i nie zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych z przedsiębiorcą wpisanym do rejestru działalności regulowanej, w imieniu których gmina powinna przejąć ich obowiązki na mocy decyzji administracyjnej;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- ilość 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.

Niniejsza analiza została wykonana na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości oraz rocznego sprawozdania Burmistrza Gminy Brwinów z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych, wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza obejmuje okres od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

II. Regulacje prawne

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. 2020 poz. 875),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U z 2014 r. poz. 1923),
- 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 odpadów (Dz. U. z 2017 r. Nr 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. Nr 2167).

Akty prawa miejscowego:

- Uchwała nr XXVIII.261.2016 z dnia 3 czerwca 2016 r. Rady Miejskiej w Brwinowie w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brwinów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dn. 29 lipca 2016 r. poz. 7187),
- Uchwała nr XIII.115.2015 z dnia 26 czerwca 2015 r. Rady Miejskiej w Brwinowie w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dn. 20 sierpnia 2015 r. poz. 7191),
- Uchwała nr XXXI.274.2016 z dnia 8 sierpnia 2016 r. Rady Miejskiej Brwinowie w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości na terenie Gminy Brwinów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dn. 21 września 2016 r. poz. 8203),
- Uchwała nr XIII.115.2015 z dnia 26 czerwca 2015 r. Rady Miejskiej w Brwinowie w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów

komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dn. 20 sierpnia 2015 r. poz. 7191)

- Uchwała Nr XLIII.442.2013 Rady Miejskiej w Brwinowie z dnia 4 września 2013 r. zmieniająca uchwałę Nr XLII.425.2013 z dnia 21 czerwca 2013 r. dotyczącą wyboru metody ustalania opłaty oraz określenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Brwinów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dn. 29 listopada 2013 r. poz. 11314),
- Uchwała nr XXVIII.262.2016 z dnia 3 czerwca 2016 r. Rady Miejskiej w Brwinowie w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała nr XXII.201.2016 z dnia 29 stycznia 2016 r. Rady Miejskiej w Brwinowie w sprawie uchwalenia „Programu bezpłatnego użyczania kompostowników na terenie Gminy Brwinów”.

Wykorzystane materiały:

- Sprawozdania półroczne podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Brwinów za 2019 r.;
- Sprawozdanie roczne Burmistrza Gminy Brwinów z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r.

III. Gospodarka odpadami na terenie Gminy Brwinów

1. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brwinów

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Brwinów w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r. realizowany był przez firmę **SUEZ POLSKA Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa.**

Odpady komunalne z terenu Gminy Brwinów odbierane były w sposób selektywny i zmieszany.

Odbiór zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) odbywał się z częstotliwością 2 razy w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej oraz 2 razy w tygodniu w zabudowie wielorodzinnej.

Zmieszane odpady opakowaniowe (15 01 06), opakowania z papieru i tektury (15 01 02) oraz opakowania ze szkła (15 01 07) odbierane były w systemie workowym raz w miesiącu w zabudowie jednorodzinnej, natomiast w zabudowie wielorodzinnej z pojemników 1100l - 2 razy w tygodniu (15 01 06) oraz raz w tygodniu (15 01 02 i 15 01 07).

Odpady zielone (20 01 02) odbierane były z terenu zabudowy jednorodzinnej raz w miesiącu w systemie workowym, natomiast w zabudowie wielorodzinnej odbierane były raz na 2 tygodnie w workach lub w kontenerach. Odbiór tych odpadów odbywał się w okresie od 15 kwietnia do 30 listopada. Zgodnie z Uchwałą nr XIII.115.2015 z dnia 26 czerwca 2015 r. Rady Miejskiej w Brwinowie w sprawie sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów od 1 stycznia 2016 r. zostało wprowadzone ograniczenie odbioru odpadów zielonych do 2 worków (o poj. 120l) miesięcznie na nieruchomość.

Odpady remontowe o kodach 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07 i 17 09 04 odbierane były na indywidualne zgłoszenie do Referatu Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Brwinów. Odpady te odbierane były w ilości do 7 m³ na nieruchomość raz na rok.

Odpady wielkogabarytowe, opony i chemikalia o kodach odpadów 20 03 07 i 16 01 03 odbierane były raz w miesiącu przed posesji, po uprzednim zgłoszeniu do Referatu Gospodarki Komunalnej Urzędu Gminy Brwinów.

Inne odpady takie jak:

- zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, zużyte baterie, świetlówki oraz zużyte tonery można było oddawać do specjalnych pojemników i kontenerów znajdujących się w/przy Urzędzie Gminy Brwinów (ul. Grodziska 12 oraz ul. Kościuszki 4A);
- duży sprzęt elektroniczny i elektryczny (np. pralki, zmywarki, lodówki itp.) był bezpłatnie odbierany od mieszkańców z posesji;
- co kwartał organizowane były również mobilne zbiórki elektroodpów w zamian za roślinki;
- przeterminowane leki można było oddawać do specjalnych pojemników znajdujących się w wyznaczonych aptekach zlokalizowanych na terenie Gminy Brwinów oraz w Ośrodku Zdrowia w Otrębusach.
- ubrania i tekstylia można było oddawać do specjalnych pojemników znajdujących się w wyznaczonych punktach na terenie Gminy Brwinów.

Nieruchomości niezamieszkałe nie zostały objęte systemem gospodarowania odpadami komunalnymi. Odbiór i zagospodarowanie odpadów z tych nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawieranych między właścicielem nieruchomości, a podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej.

2. Program bezpłatnego użyczenia kompostowników na terenie Gminy Brwinów

W 2019 r. kontynuowany był program bezpłatnego użyczenia kompostowników. Program ten ma na celu rozpowszechnienie idei kompostowania odpadów biodegradowalnych, co prowadzi do poszerzania świadomości ekologicznej wśród lokalnej społeczności. Kompostowanie odpadów zielonych niesie za sobą korzyści ekologiczne i ekonomiczne.

Od początku funkcjonowania programu do końca 2019 r. zostało złożonych 1438 wniosków o bezpłatne użyczenie kompostownika. W roku 2019 r. złożono 82 wnioski, wydano 71 kompostowników.

3. Liczba mieszkańców

Poniższa tabela przedstawia ilość osób zameldowanych na terenie Gminy Brwinów oraz ilość osób wynikającą ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2019 roku.

Tabela 1. Liczba mieszkańców Gminy Brwinów w 2019 r.

Lp.	Obszar	Liczba osób zameldowanych na dn. 31.12.2019 r.	Liczba osób zgodnie z deklaracjami na dn. 31.12.2019 r.	Liczba gospodarstw domowych 31.12.2019 r.
1	miasto	12 714	12 858	3 390
2	obszar wiejski	12 345	12 913	3 873
3	razem	25 059	25 771	7 263

Gminnym systemem gospodarki odpadami objęto 7 263 gospodarstw domowych, z czego:

- selektywną zbiórkę zadeklarowało 7001 właścicieli nieruchomości zamieszkałych (96,4%)
- nieselektywną zbiórkę zadeklarowało – 262 właścicieli nieruchomości (3,6 %).

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12

Na terenie Gminy Brwinów w 2019 roku nie wydano żadnej decyzji administracyjnej, o której mowa w art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

5. Ilość odpadów wytworzonych na terenie Gminy Brwinów

Ilość odebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Brwinów w 2019 r. na podstawie sprawozdań półrocznych składanych przez firmy odbierające odpady od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Brwinów przedstawiono w poniższej tabeli.

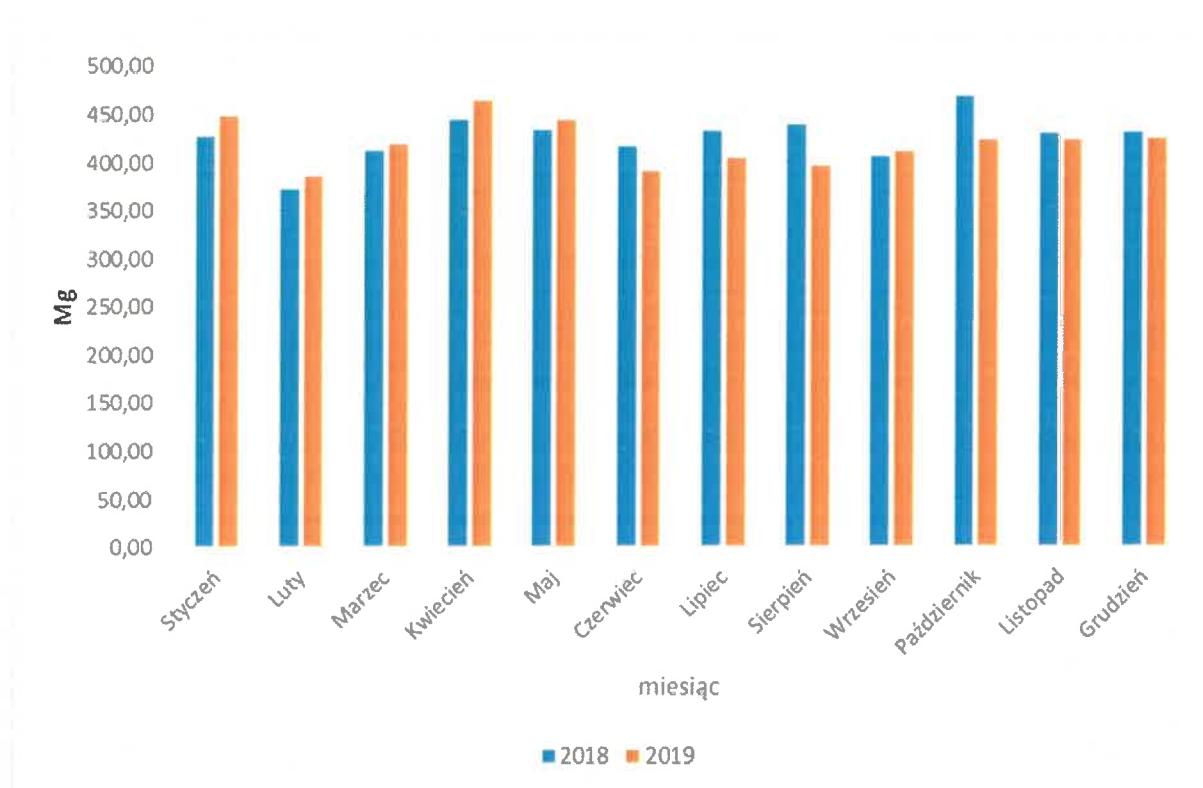
Tabela 2. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Brwinów w 2019 r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	488,2050
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	25,9900
150103	Opakowania z drewna	11,9100
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	1 177,8120
150107	Opakowania ze szkła	580,1080
150109	Opakowania z tekstyliów	2,6600
170101	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,1500
170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	117,3300
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1 039,0100
200101	Papier i tektura	0,4700
200102	Szkło	0,8500
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	2,6600
200139	Tworzywa sztuczne	0,5100
200140	Metale	5,7700
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1 463,9200
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	7 048,6900
200307	Odpady wielkogabarytowe	1 251,1500

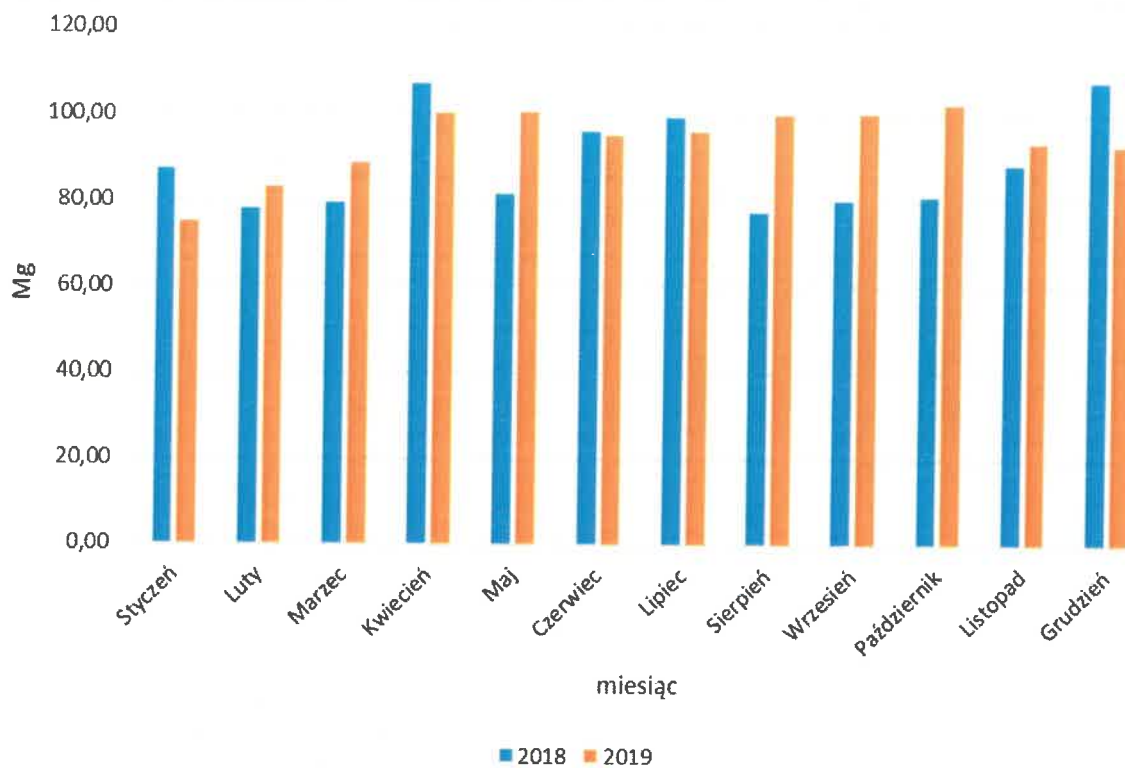
Poniższe wykresy (1-6) przedstawiają ilość odpadów komunalnych odebranych w poszczególnych miesiącach w 2019 r. z nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Brwinów w porównaniu z rokiem 2018. Z wykresów wynika, iż ilość odebranych w 2019 r. odpadów wielkogabarytowych ciągle rośnie (wykres 5.). Znaczny wzrost dotyczy również odpadów

poremontowych (wykres 7.). Wiązać się to może ze wzrostem zamożności społeczeństwa (m. in. efekt programu 500+). Można zauważyć również mniejszą ilość odebranych odpadów zmieszanych (wykres 1.), natomiast większą ilość odpadów segregowanych (wykres 2.,3.,4.). Ilości odpadów zielonych (wykres 6.). była większa od ilości odebranych odpadów w 2018.

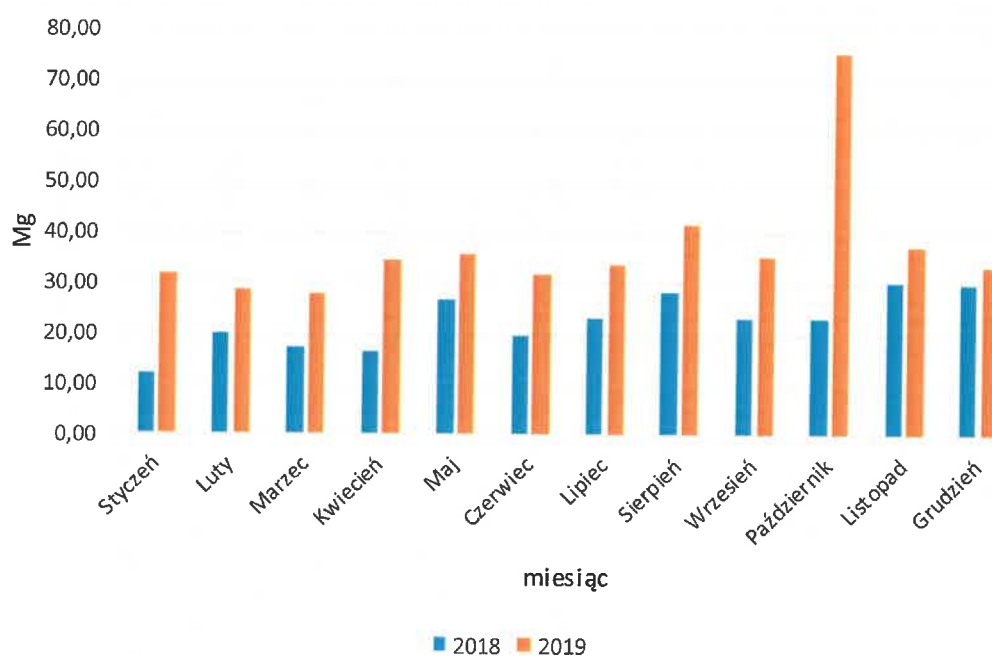
Średnia masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa mazowieckiego wyniosła w 2019 r. wg GUS-u wyniosła **321 kg**. Natomiast na terenie gminy Brwinów aż **424 kg!**



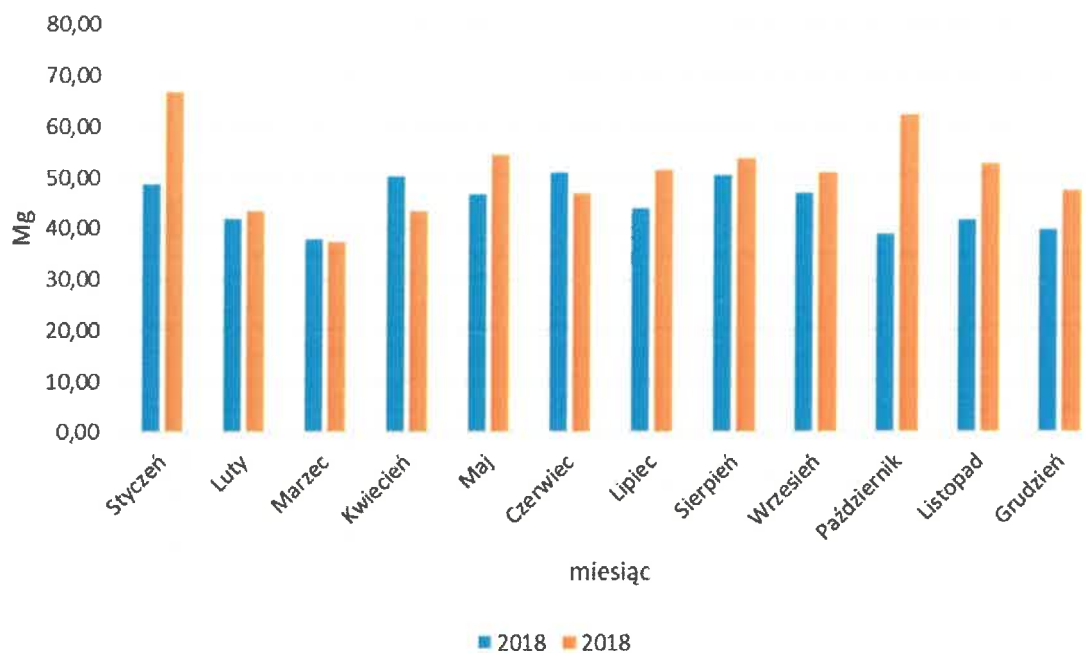
Wykres 1. Ilość odebranych odpadów zmieszanych (20 03 01)



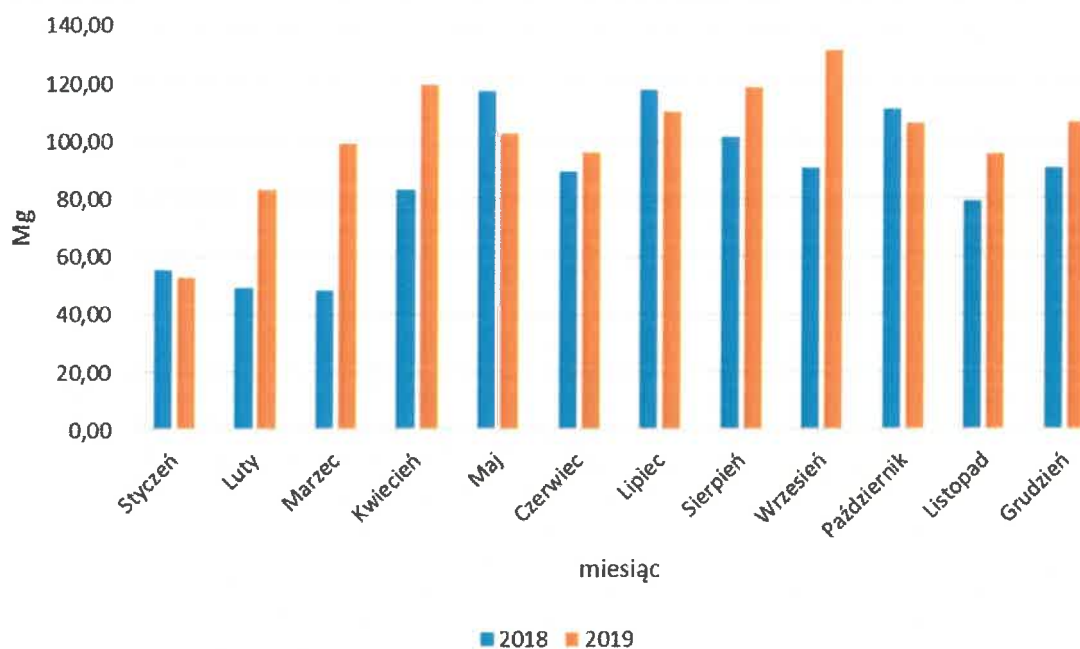
Wykres 2. Ilość odebranych zmieszanych odpadów opakowaniowych (15 01 06)



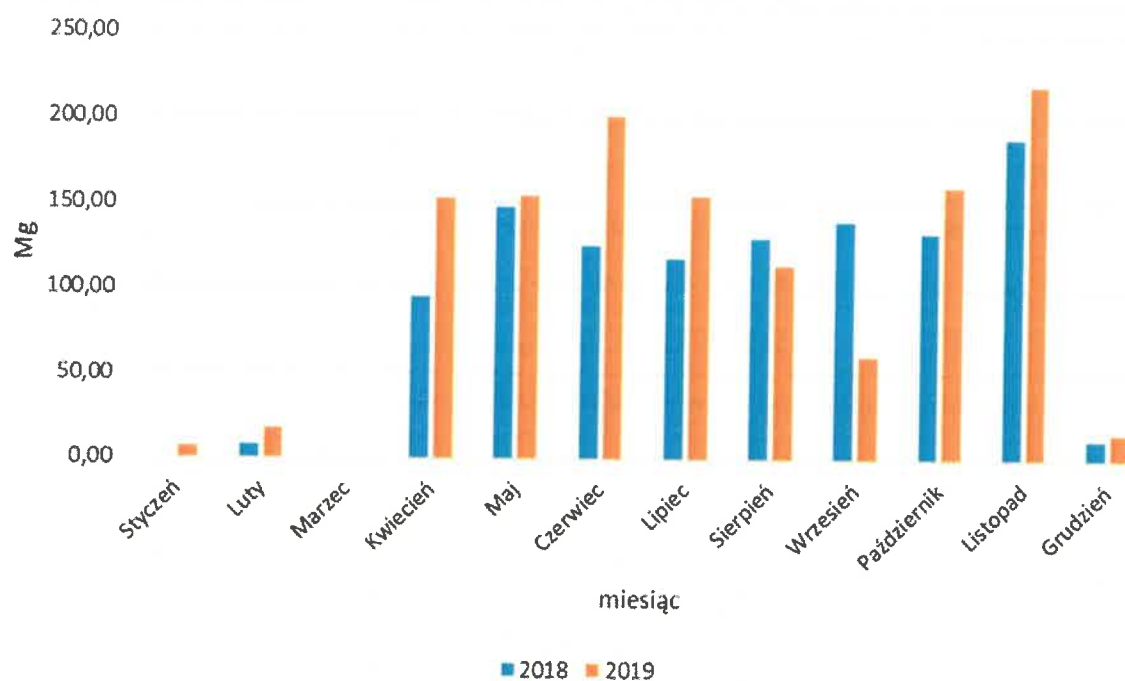
Wykres 3. Ilość odebranych opakowań z papieru i tektury (15 01 01)



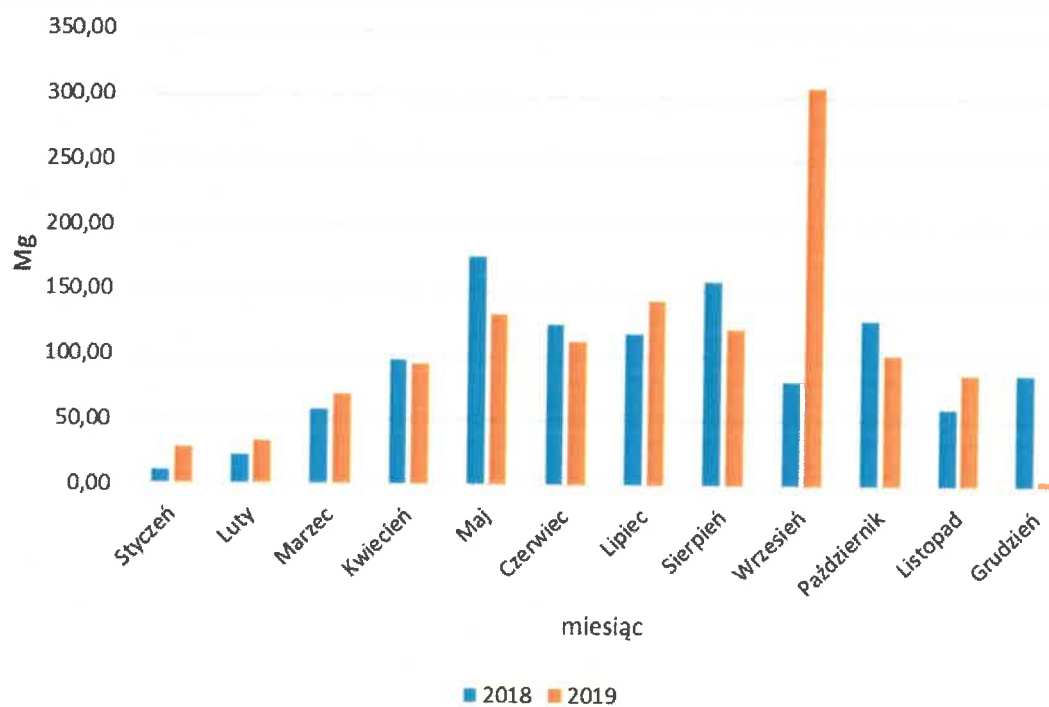
Wykres 4. Ilość odebranych opakowań szklanych – szkło (15 01 07)



Wykres 5. Ilość odebranych odpadów wielkogabarytowych (20 03 07)



Wykres 6. Ilość odebranych odpadów zielonych (20 01 02)



Wykres 7. Ilość odebranych odpadów poremontowych, gruzu (17 01 07)

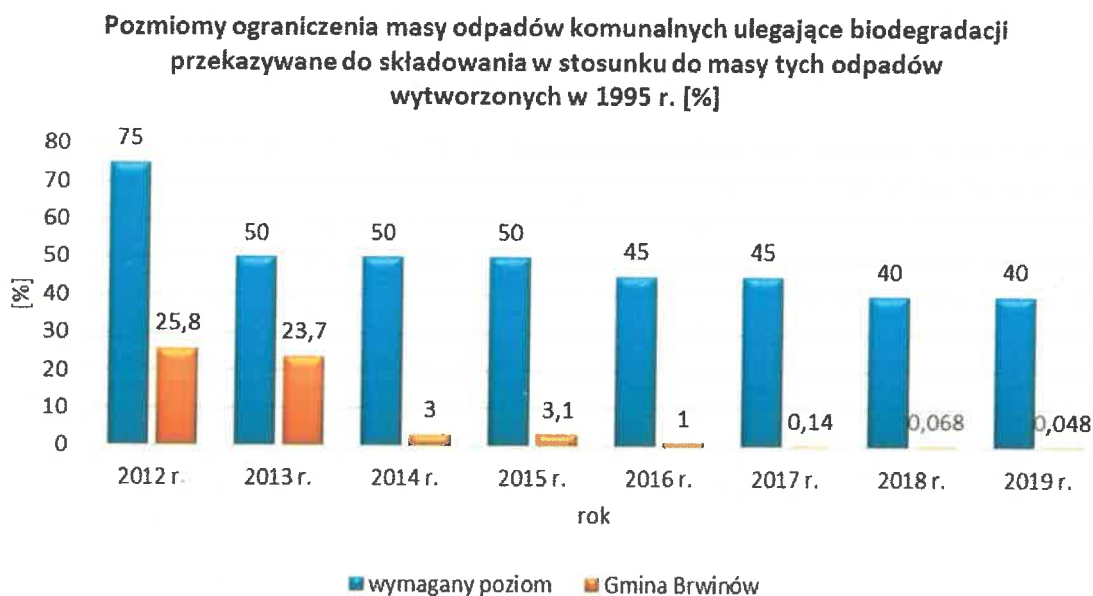
6. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Jednym z podstawowych celów nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest osiągnięcie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz. U. z 2017 r. Nr 2412), w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40 % w 2019 roku.

W Gminie Brwinów w **2019 roku** ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wyniósł **0,048 %** (Tabela 3. i Wykres 7.).

Tabela 3. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

rok	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
wymagany poziom	75	50	50	50	45	45	40	40	35
Gmina Brwinów	25,8	23,7	3	3,1	1	0,14	0,068	0,048	



Wykres 7. Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]

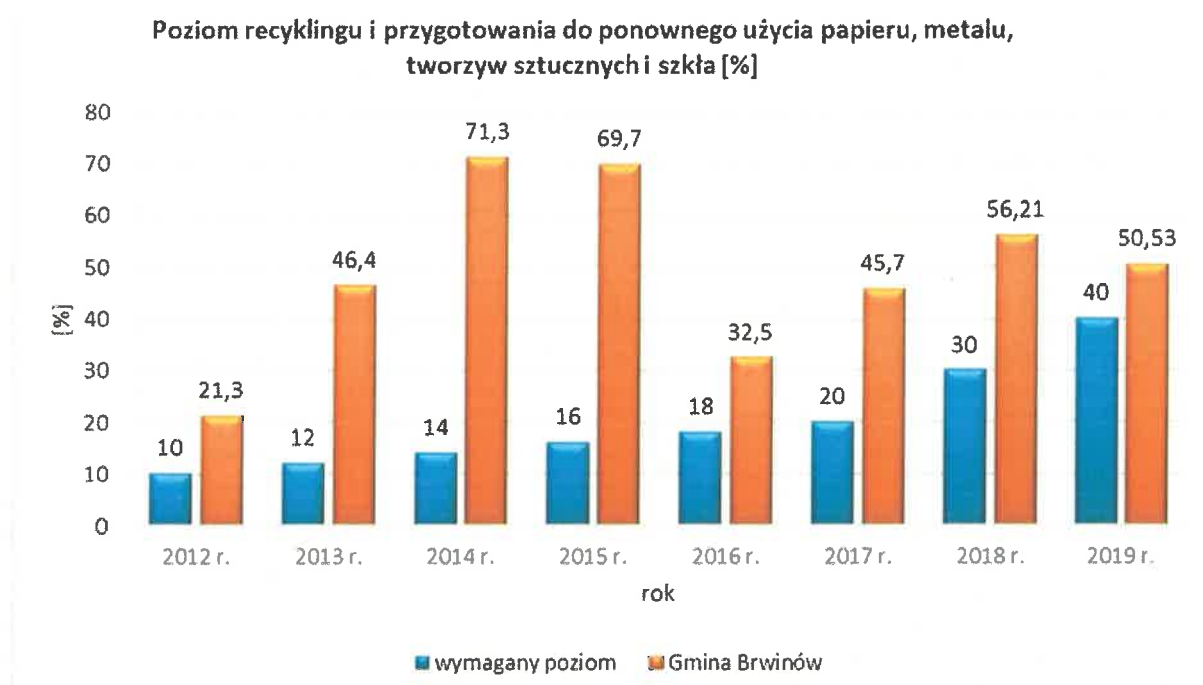
7. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziom odzysku papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła powinien w **2019 roku** wynieść **40 %**.

W Gminie Brwinów poziom odzysku w/w frakcji odpadów w **2019 roku** wyniósł **50,53%** (Tabela 4. i Wykres 8.).

Tabela 4. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła [%]

rok	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
wymagany poziom	10	12	14	16	18	20	30	40	50
Gmina Brwinów	21,3	46,4	71,3	69,7	32,5	45,7	56,21	50,53	



Wykres 8. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła [%]

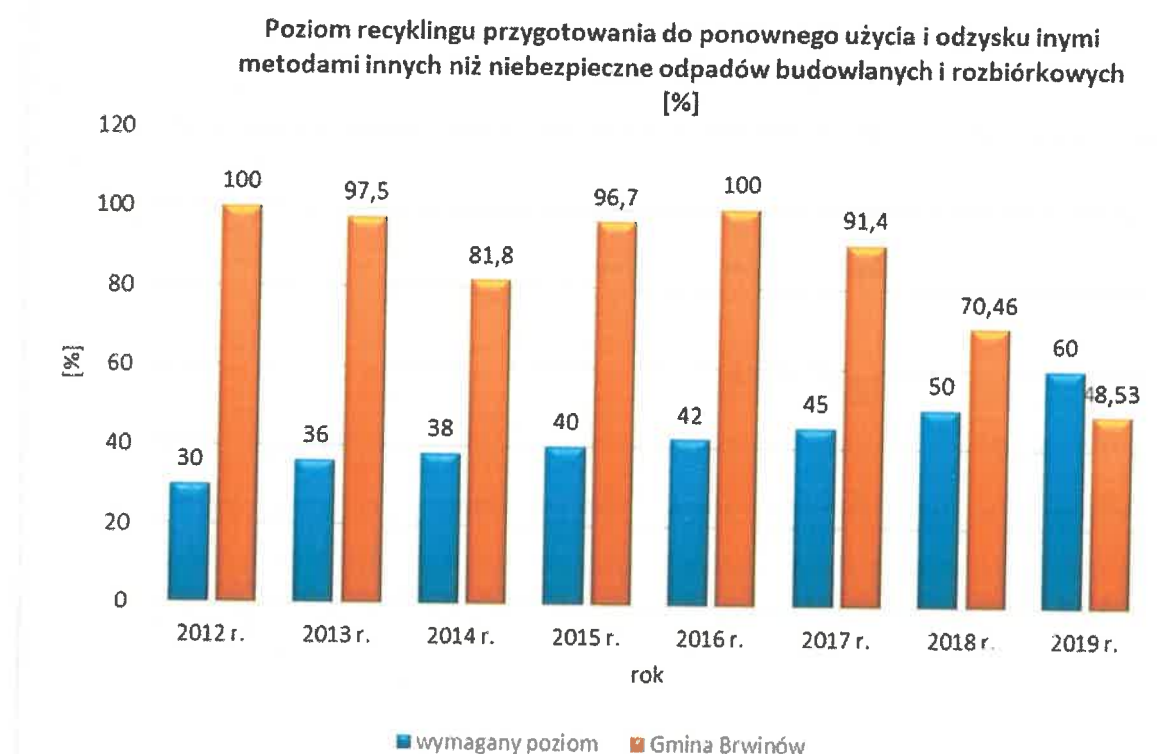
8. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów komunalnych i rozbiórkowych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167) w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych poziom odzysku innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych powinien w **2019 roku** wynieść **60 %**.

W Gminie Brwinów poziom odzysku w/w frakcji odpadów w **2019 roku** wyniósł **48,53%** (tabela. 5. i Wykres 9.).

Tabela 5. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpiecznych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

rok	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
wymagany poziom	30	36	38	40	42	45	50	60	70
Gmina Brwinów	100	97,5	81,8	96,7	100	91,4	70,46	48,53	



Wykres 9. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpiecznych odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]

Osiągnięte wskaźniki obliczane są na podstawie sprawozdań składanych przez firmy odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Brwinów.

IV. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

- 1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Brwinów nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Wyżej wymienione odpady trafiły do Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

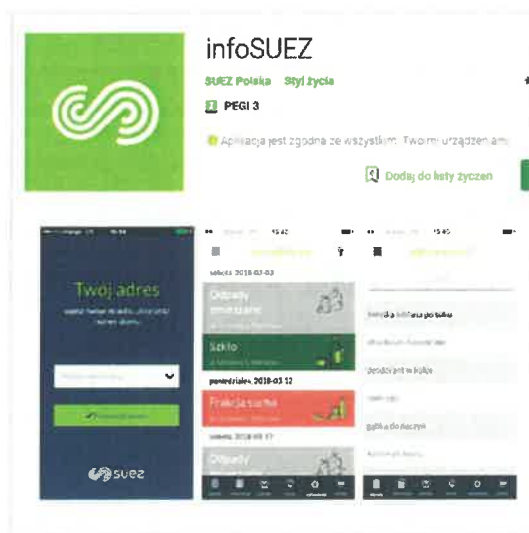
W 2019 roku na terenie Gminy Brwinów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów. W inwestycjach na lata kolejne planowane jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

V. Aplikacja mobilna InfoSuez.

W 2019 r. w celu ułatwienia właścicielom nieruchomości zamieszkałych oraz mieszkańcom gminy Brwinów dostępu do aktualnego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych uruchomiona została darmowa aplikacja "InfoSUEZ", która automatycznie powiadamia o nadchodzącym terminie wywozu odpadów oraz umożliwia dostęp do różnego rodzaju dodatkowych informacji i powiadomień związanych z odpadami (np. aplikacja przypomni o zbliżającym się terminie płatności za odbiór odpadów).

Ponadto aplikacja pełni funkcję edukacyjną z zakresu segregacji odpadów i przypomina o zasadach gospodarowania odpadami w gminie. W aplikacji znajduje się wyszukiwarka odpadów, która pomoże mieszkańcom w segregacji odpadów. Dzięki aplikacji infoSUEZ.pl mieszkańiec w każdej chwili może znaleźć konkretne i czytelne informacje co zrobić z odpadem, gdzie go wyrzucić, jak go segregować i kiedy wystawić worek/ pojemnik.

Można z niej korzystać na wszystkich smartfonach i tabletach działających na systemach operacyjnych Android lub iOS.



VI. Koszty obsługi systemu

Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Brwinów w 2019 roku przedstawia Tabela 6:

Tabela 6. Koszty obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Brwinów w 2019 r.[zł]

Nazwa kosztu	Kwota
Zagospodarowanie odpadów	7 832 718,84
Wynagrodzenia	120 715,75
Fundusz socjalny	2 865,97
Prowizja banku	106,75
Dostęp do aplikacji Info SUEZ	4 800,00
suma	7 961 207,31

VII. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brwinów za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza dotyczyła informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyła niezbędnych informacji do poprawienia jakości świadczonych usług w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.

Na podstawie zebranych danych należy jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Brwinów funkcjonuje prawidłowo. System ten działa zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Gmina Brwinów osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Gmina Brwinów nie przekroczyła dopuszczalnego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia

i odzysku innymi metodami - innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Liczba osób objętych deklaracjami w 2019 roku nieznacznie przewyższyła liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Brwinów.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brwinów za 2019 rok ponownie jak to miało miejsce w 2018 roku wykazała wystarczające możliwości techniczne i organizacyjne dla poprawnego funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brwinów.


Jednym z głównych zadań Gminy Brwinów na nadchodzące lata jest utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Priorytetem na rok 2020 jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy Brwinów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.

Opracował(a):

Aleksandra Lepak

Zatwierdził:

z up. BURMISTRZA
Gminy Brwinów

Sławomir Walendowski
Zastępca Burmistrza