

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



Spis treści

- I. Wprowadzenie
 1. Cel przygotowania analizy
 2. Podstawa prawna przygotowania analizy
- II. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babice
 1. Rejestr działalności regulowanej
 2. Postępowanie z odpadami z terenu Gminy Babice
 3. Źródła powstawania odpadów
 4. Ilość odpadów wytworzona w roku 2019 na terenie Gminy Babice
- III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie zagospodarowania odpadami komunalnymi
 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania
 2. Instalacje do obsługi Regionu
 3. Informacja o odpadach komunalnych zebranych z terenu Gminy Babice i przekazanych do instalacji
 4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi
 5. Liczba mieszkańców Gminy Babice
 6. Liczba podmiotów prowadzących działalność gospodarczą należących do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- IV. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Babice w 2019 roku
- V. Opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w okresie:
01.01.2019r. – 31.12.2019r.
- VI. Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi
- VII. Wnioski

I. WPROWADZENIE

1. Cel przygotowania analizy

Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.

Dokument ten stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babice, sporządzoną celem weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma na celu zweryfikowanie 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, określenia potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Analiza wskazuje koszty poniesione w danym roku w związku z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.

Niniejszy dokument stanowi również źródło informacji o liczbie mieszkańców gminy, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babice od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie 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).

II. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BABICE

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Babice w roku 2019 obejmował nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej.

Przez **gospodarowanie odpadami** rozumie się zbieranie, transport przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami (ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o *odpadach* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.)).

1. Rejestr działalności regulowanej

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne są przekazywane przez właścicieli nieruchomości gminnej jednostce organizacyjnej lub przedsiębiorcy odbierającemu odpady komunalne wpisanemu do rejestru działalności regulowanej o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1439).

Wójt Gminy Babice utworzył Rejestr Działalności Regulowanej w zakresie podmiotów odbierających odpady z terenu Gminy Babice.

Na dzień 31 grudnia 2019 r. do rejestru wpisane były następujące podmioty gospodarcze prowadzące działalność w tym zakresie:

- Usługi Komunalne "Trzebinia" Sp. z o.o., Rynek 18, 32-540 Trzebinia
- FCC Polska Sp. z o.o. w Zabrze ul. Lecha 10, 41-800 Zabrze
- MIKI Recykling Sp. z o.o., ul. Nad Drwiną 33, 30-841 Kraków
- Małopolskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o., ul. Barska 12 30-307 Kraków
- Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Bema12A, 32-602 Oświęcim
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Sp. z o.o., os. Rzeka 133 34-451 Tymanowa
- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "MIKI" Mieczysław Jakubowski, ul. Nad Drwiną 33 30-841 Kraków

- Zakład Gospodarki Komunalnej "Bolesław" Sp. z o.o. , ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
- F.H.U. "RUCKI" Tomasz Rucki ul. Stojałowskiego 13, 32-540 Trzebinia

2. Postępowanie z odpadami z terenu Gminy Babice

Od 1 stycznia 2019 r. do 31 grudnia 2019 r. odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Firmę FCC Polska Sp. z o.o. w Zabrze, która została wybrana w drodze przetargu nieograniczonego.

W roku 2019 podwykonawcą przedmiotu umowy w zakresie zbierania i transportu zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów segregowanych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w gminie Babice było Przedsiębiorstwo Wielobranżowe MIKI Mieczysław Jakubowski z siedzibą ul. Nad Drwiną 33, 30-741 Kraków.

Odpady komunalne z terenu gminy Babice odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zasady gromadzenia i odbierania odpadów komunalnych opisane są w *Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Babice* będącym aktem prawa miejscowego.

Odbiór odpadów komunalnych odbywa się zgodnie z dostarczonym właścicielom nieruchomości harmonogramem odbioru. W 2019 r. odbiór odpadów odbywał się w sposób zmieszany (system pojemnikowy) i selektywny (system workowy) z częstotliwością – 1 raz w miesiącu.

Na terenie Gminy Babice bezpośrednio sprzed nieruchomości odbierane są następujące rodzaje odpadów:

- odpady komunalne zmieszane gromadzone w pojemnikach,
- odpady papieru i tektury, w tym odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury – zbierane do worka koloru niebieskiego,
- odpady metali i tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z metali odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe – zbierane do worka koloru żółtego,
- odpady ze szkła, w tym szkło kolorowe i bezbarwne – zbierane do worka koloru zielonego.

Na terenie gminy funkcjonowały ponadto mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych organizowane 2x w roku w każdej z miejscowości, do których można było dostarczać następujące frakcje odpadów

zebranych selektywnie: papier i tekturę; tworzywa sztuczne; metale; szkło opakowania wielomateriałowe; zielone i ogrodowe; zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (w tym świetlówki, żarówki energooszczędne); meble i inne odpady wielkogabarytowe; zużyte baterie i akumulatory; zużyte opony; przeterminowane lekarstwa i chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje, przeterminowane środki ochrony roślin, detergenty), budowlane i rozbiórkowe z drobnych remontów w ilości do 50 kg /rok (niezawierające azbestu); inne odpady zawierające substancje niebezpieczne wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych (w tym termometry rtęciowe, tonery).

Dwa razy do roku na terenie wszystkich sołectw odbywa się sprzed posesji zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpadów wielkogabarytowych pochodzący z gospodarstw domowych w systemie objazdowym w formie tzw. wystawki.

Przeterminowane leki można przekazywać do oznakowanych specjalistycznych pojemników rozmieszczonych w wyznaczonych aptekach natomiast zużyte baterie można wrzucać w punktach wyposażonych w pojemniki przeznaczone na zużyte baterie, umieszczonych w obiektach użyteczności publicznej – w Urzędzie Gminy Babice oraz w wybranych placówkach szkolnych na terenie gminy.

Tekstylia i odzież można wrzucać do oznakowanych pojemników przeznaczonych na zbiórkę używanej odzieży ustawionych na terenie Gminy.

3. Źródła powstawania odpadów

Zgodnie z art. 3 ust.1 pkt. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) **odpady komunalne**, to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych – niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Na terenie gminy Babice w roku 2019 odpady komunalne powstawały głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej, placówek usługowych handlowych, zakładów produkcyjnych oraz prowadzących działalność gospodarczą w wyniku której powstają odpady komunalne). i zieleni publicznej).

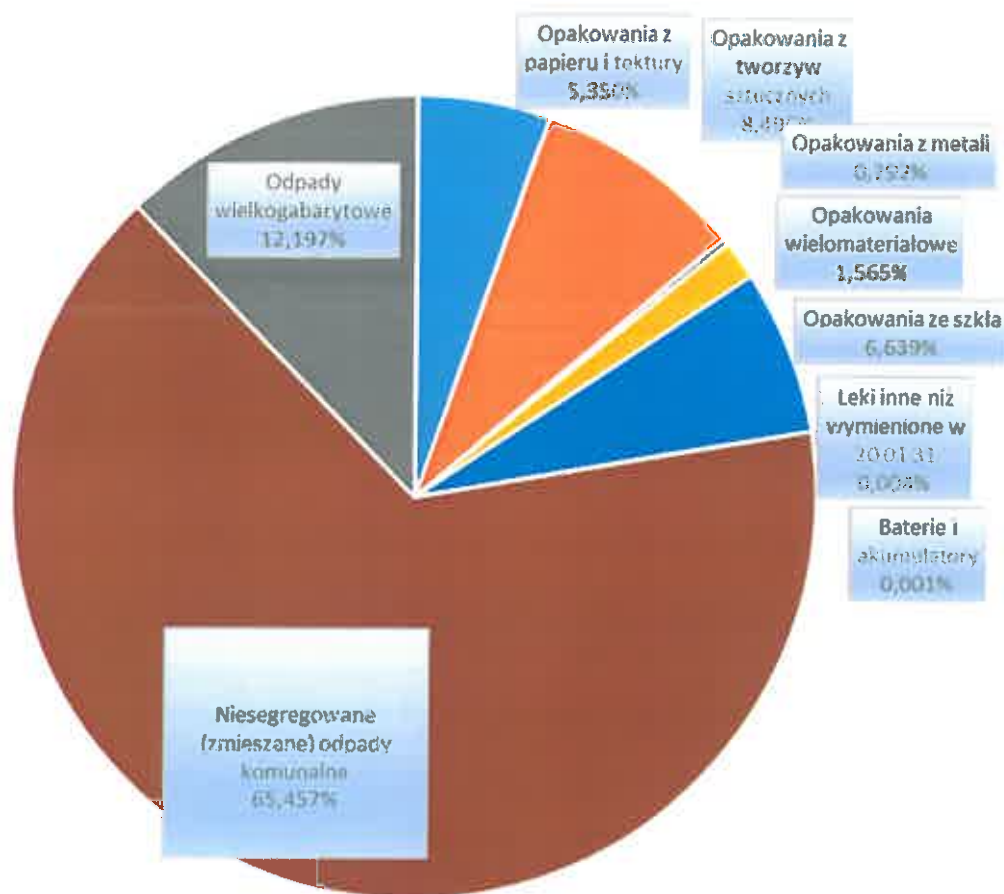
4. Ilość odpadów wytworzona w roku 2019 na terenie Gminy Babice

W 2019 roku z terenu gminy Babice odebrano odpady komunalne w ilości i według rodzajów przedstawionych w tabeli poniżej:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych [%]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury*	129,84	5,350
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	206,17	8,496
15 01 04	Opakowania z metali	7,08	0,292
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe*	37,97	1,565
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,12	6,639
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,09	0,004
20 01 33*	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	0,021	0,001
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1588,47	65,457
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	295,98	12,197
		2426,74	100,000%

*Odpady komunalne ulegające biodegradacji

Na wykresie nr 1 przedstawiono procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości w Gminie Babice w 2019 r.



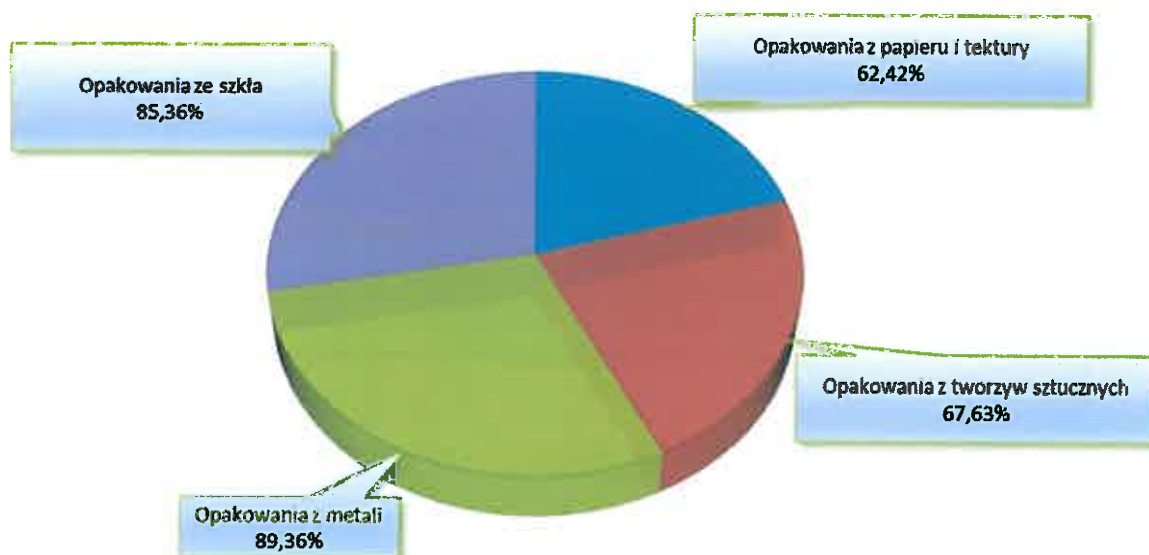
Wykres 1. Udział poszczególnych rodzajów odpadów w łącznej masie odebranych odpadów komunalnych

Analiza rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarki komunalnymi za 2019 rok pozwoliła na ustalenie, jaka ilość odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny została przygotowana do ponownego użycia i poddana recyklingowi.

Informację o masie odebranych odpadów i masie odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi przedstawia poniższa tabela:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w tonach [Mg]	Procent odpadów
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	129,84	81,042	62,42%
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	206,17	139,442	67,63%
15 01 04	Opakowania z metali	7,08	6,327	89,36%
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,12	137,529	85,36%

Na wykresie nr 2 przedstawiono procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych zebranych w sposób selektywny oraz przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w łącznej masie odebranych odpadów tego samego rodzaju.



Wykres 2. Udział poszczególnych rodzajów odpadów selektywnie zebranych oraz przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi w łącznej ich zebranej masie

III. OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

1. 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

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 1 i 2 ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:

- 1) selektywnie zebranych odpadów komunalnych bezpośrednio lub za pośrednictwem innego zbierającego odpady do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.

o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.), czyli:

- zapobieganie powstawaniu odpadów
- przygotowywanie do ponownego użycia
- recykling
- inne procesy odzysku
- unieszkodliwianie

- 2) niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Ponadto art. 9e ust. 1c dopuszcza przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych za pośrednictwem stacji przeładunkowej o której mowa w art. 23 ust. 10 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* prowadzonej przez: podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub prowadzącego instalację komunalną, lub prowadzącego instalację do przetwarzania bioodpadów.

Dopuszcza się również w art. 9e ust. 1d przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli gmina, z której są odbierane te odpady prowadzi selektywne zbieranie odpadów zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 4a ustawy *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, jednakże są to wyjątki od zasady przekazywania ww. odpadów bezpośrednio do instalacji komunalnej.

2. Instalacje do obsługi Regionu

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, która weszła w życie z dniem 6 września 2019 r. oraz ustawy o odpadach wprowadziła szereg zmian w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Jedną z istotniejszych zmian jest zniesienie regionalizacji w odpadach komunalnych – zlikwidowano podział na regiony gospodarki komunalnej oraz zakaz przetwarzania wybranych odpadów poza granicami regionów.

Dotychczasowe Regionalne Instalacje Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), stały się z dniem 6 września 2019 r. instalacjami komunalnymi, których listę w myśl art. 38b ust. 1 ustawy o odpadach prowadzi marszałek województwa.

Lista funkcjonujących na terenie województwa małopolskiego instalacji komunalnych prowadzona przez marszałka województwa w Biuletynie Informacji Publicznej przedstawia się następująco:

Instalacje komunalne zapewniające mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych i wydzielanie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku:

- 1) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
- 2) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nad Drwiną, 30-741 Kraków
- 3) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Półanki 64, 30-001 Kraków
- 4) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Nadwiślańska 36, 32-600 Oświęcim
- 5) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Osadowa 1, 32-329 Bolesław
- 6) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Graniczna 48, 32-620 Brzeszcze
- 7) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. T. Kościuszki 304, 34-123 Chocznia
- 8) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Głogowa 75, 32-500 Balin
- 9) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 20A, 33-100 Tarnów
- 10) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Komunalna 29, 33-100 Tarnów

- 11) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Kornela Ujejskiego 341, 32-400 Myślenice
- 12) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, osiedle Rzeka 419, 34-451 Tyłmanowa
- 13) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Jana Pawła II 115, 34-400 Nowy Targ
- 14) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Wadowicka 4a, 34-200 Sucha Beskidzka
- 15) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Tarnowska 120, 33-300 Nowy Sącz
- 16) Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, ul. Przemysłowa 7, 38-300 Gorlice

Instalacje komunalne zapewniające składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych:

- 1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Barycz
ul. Krzemieniecka 40, 31-580 Kraków
- 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Kęckie Góry Północne, 32-650 Kęty
- 3) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Osadowa 1
32-329 Bolesław
- 4) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Graniczna 48
32-620 Brzeszcze
- 5) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Nadwiślańska 36
32-600 Oświęcim
- 6) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Głogowa 75 Balin
32-500 Chrzanów
- 7) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Komunalna 31
33-100 Tarnów
- 8) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Czysta
33-101 Tarnów
- 9) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. K. Ujejskiego 341
32-400 Myślenice
- 10) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Tarnowska 120
33-300 Nowy Sącz
- 11) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
33-340 Stary Sącz-Piaski
- 12) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. Wadowicka 4a
34-200 Sucha Beskidzka
- 13) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, ul. T. Kościuszki 304
34-123 Chocznia

3. Informacja o odpadach komunalnych zebranych z terenu Gminy Babice i przekazanych do instalacji

Odpady komunalne zebrane z terenu Gminy Babice zostały przekazane do następujących instalacji:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów [Mg]	Nazwa instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	129,84	MIKI Recykling Sp. zo.o.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	206,17	MIKI Recykling Sp. zo.o.
15 01 04	Opakowania z metali	7,08	MIKI Recykling Sp. zo.o.
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	37,97	MIKI Recykling Sp. zo.o.
15 01 07	Opakowania ze szkła	161,12	MIKI Recykling Sp. zo.o.
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,09	Zygmunt Pacanowski Zakład Utylizacji Odpadów Przemysłowych, Instalacja do wytwarzania odpadów palnych (paliwa alternatywnego)
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wym. w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie	0,021	Zygmunt Pacanowski Zakład Utylizacji Odpadów Przemysłowych, Instalacja do wytwarzania odpadów palnych (paliwa alternatywnego)
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	630,03	Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	958,44	MIKI Recykling Sp. z o.o., Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	29,691	Zakład Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. zo.o. Składowisko Ujków Stary
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	266,289	MIKI Recykling Sp. zo.o.

4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2019 r. na terenie Gminy Babice nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Potrzebą inwestycyjną jest w przyszłości budowa stacjonarnego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

5. Liczba mieszkańców Gminy Babice

Liczba mieszkańców gminy Babice na dzień 31.12.2019 r. przedkłada się następująco:

- a) liczba mieszkańców zameldowanych w gminie – **8970**
- b) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **7886**
- c) liczba gospodarstw domowych objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi – **2435**

Różnica w liczbie mieszkańców zameldowanych a wykazanych w złożonych deklaracjach wynika z naturalnej migracji ludności – z faktu, iż wiele osób zameldowanych przebywa czasowo lub na stałe poza terenem gminy (nauka, emigracja zarobkowa).

6. Liczba podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, należących do systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Liczba podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, od których odbierane były odpady komunalne wg. stanu na 31.12.2019 r. – 115

IV. POZIOMY RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI NIEKTÓRYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ BABICE W 2019 ROKU

Zgodnie z zapisami art. 3b oraz 3c ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, gminy są obowiązane do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

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), określa poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach. Poziom, który musiał zostać osiągnięty roku 2019 wynosi **40%**.

Gmina Babice osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **17,55%**. Jeżeli osiągnięty w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

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), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, dla 2019 roku wynosi **40%**.

Osiągnięty przez Gminę Babice poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **45,83%**.

Osiągnięte wskaźniki są obliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu Gminy Babice.

V. OPŁATY ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI W OKRESIE: 01.01.2019r.- 31.12.2019r.

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi dochód gminy. W 2019 r. obowiązywały miesięczne stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zróżnicowane dla nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jak i dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne.

Stawki dla właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy zmieniały się w zależności od ilości osób zamieszkujących nieruchomość oraz od sposobu zbierania odpadów komunalnych i zostały przedstawione w poniższej tabeli:

Liczba osób zamieszkujących daną nieruchomość	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi	Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny	Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi w sposób selektywny
1	17 zł	17 zł	9 zł	9 zł
2	15,50 zł	31 zł	8 zł	16 zł
3	15 zł	45 zł	7,67 zł	23,01 zł
4	13,75 zł	55 zł	7 zł	28 zł
5	13,60 zł	68 zł	6,60 zł	33 zł
6	12,83 zł	76,98 zł	6 zł	36 zł
7	12 zł	84 zł	5,57 zł	38,99 zł
8	11,25 zł	90 zł	5,00 zł	40 zł
9	10,55 zł	94,95 zł	4,56 zł	41,04 zł
10	9,50 zł	95 zł	4,20 zł	42 zł
11	8,64 zł	95,04 zł	4 zł	44 zł
12	7,92 zł	95,04 zł	3,75 zł	45 zł

Dla nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne, obowiązywały stawki opłaty za pojemnik, uzależnione od jego pojemności oraz od tego, czy odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny, bądź czy nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Stawki opłaty za pojemniki przedstawiono poniżej:

- 1) Wysokość opłaty od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne w wysokości:
 - a) 35,00 zł za pojemnik 120 l
 - b) 60,00 zł za pojemnik 240l
 - c) 120,00 zł za pojemnik 1100 l

- 2) Wysokość opłaty od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a odpady komunalne są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości:
 - a) 25,00 zł za pojemnik 120 l
 - b) 41,00 zł za pojemnik 240 l
 - c) 92,00 zł za pojemnik 1100 l

Na dzień 31.12.2019 roku w związku z opłatami za gospodarowanie odpadami komunalnymi wykazano następujące dane:

• naliczenia (należności)	— 882 715,05 zł
• wpłaty	— 811 165,84 zł
• zaległości netto	— 61 771,15 zł
• umorzenia	— 705,00 zł

VI. KOSZTY FUNKCJONOWANIA SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi są pokrywane ze środków pochodzących z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, uiszczanych przez właścicieli nieruchomości.

Zgodnie z art. 6r ust. 2 ustawy o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach* koszty te obejmują następujące koszty:

- 1) odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- 2) tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- 3) obsługi administracyjnej systemu;
- 4) edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi.

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2019 r. przedstawiają się następująco:

Nazwa kosztu	Kwota
Koszty poniesione w związku z odbieraniem, transportem, odzyskiem recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	776 024,64 zł
Koszty obsługi administracyjnej (wynagrodzenia) oraz pozostałe koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, takie jak: szkolenia zakup materiałów biurowych, zakup wyposażenia, koszty przesyłek pocztowych, koszty obsługi bankowej	78 091,62 zł
Razem	854 116,26 zł

VII. WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Babice za rok 2019 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gmina Babice realizuje obowiązki nałożone ustawą o *utrzymaniu czystości i porządku w gminach*, podejmuje działania zmierzające do uświadamiania mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, potrzeby ograniczania masy wytwarzanych odpadów komunalnych, ich właściwej racjonalnej selekcji w celu osiągnięcia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.

Opracowała:
Kinga Piegza



Babice, dnia 23.11.2020 r.

Zatwierdził:

WÓJT GMINY BABICE

Radosław Wąrzcha