



GMINA STARE BABICE

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARE BABICE
W 2023 ROKU**

Opracowanie:

Referat Ochrony Środowiska

Stare Babice, kwiecień 2024 r.

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9t ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 r. poz. 399). Corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza obejmuje szczególności:

- 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;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) 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;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy. Niniejsze opracowanie zostało sporządzone na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, rocznego sprawozdania Wójta Gminy z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych mających wpływ na koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Stare Babice.

2. Uchwały podjęte przez Radę Gminy Stare Babice w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

1. Uchwała Nr XXV/250/13 z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Stare Babice.
2. Uchwała Nr XXV/251/13 z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
3. Uchwała Nr XXV/252/13 z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
4. Uchwała Nr XXV/253/13 z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała Nr XXV/254/13 z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Babice.
6. Uchwała Nr XLII/418/14 Rady Gminy Stare Babice z dnia 23 października 2014 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
7. Uchwała Nr XII/98/15 Rady Gminy Stare Babice z dnia 19 listopada 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawkami tej opłaty.
8. Uchwała NR XIII/113/15 Rady Gminy Stare Babice z dnia 16 grudnia 2015 r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
9. Uchwała Nr XVIII/174/16 z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
10. Uchwała Nr XVIII/175/16 z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Stare Babice.
11. Uchwała Nr XIX/187/16 z dnia 30 czerwca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy Stare Babice.
12. Uchwała Nr XXIV/237/16 Rady Gminy Stare Babice z dnia 24 listopada 2016 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawkami tej opłaty.

13. Uchwała Nr XXVIII/278/17 Rady Gminy Stare Babice z dnia 30 marca 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Stare Babice.
14. Uchwała Nr XXVIII/330/17 Rady Gminy Stare Babice z dnia 29 czerwca 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
15. Uchwała Nr XXXVI/372/17 Rady Gminy Stare Babice z dnia 29 listopada 2017 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku w Gminie Stare Babice.
16. Uchwała Nr XXXVI/373/17 Rady Gminy Stare Babice z dnia 29 listopada 2017 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
17. Uchwała Nr XXXVIII/394/18 Rady Gminy Stare Babice z dnia 15 lutego 2018 r. w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
18. Uchwała Nr XLVI/490/18 Rady Gminy Stare Babice z dnia 11 października 2018 r. zmieniająca uchwałę w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
19. Uchwała Nr IV/29/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 15 stycznia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.
20. Uchwała Nr VIII/73/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 9 maja 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Babice.
21. Uchwała Nr VIII/74/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 9 maja 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
22. Uchwała Nr VIII/75/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 9 maja 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu uchwały w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
23. Uchwała Nr IX/81/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 27 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Babice.
24. Uchwała Nr IX/82/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 27 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych

odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnym.

25. Uchwała Nr XV/160/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Babice.

26. Uchwała Nr XV/161/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

27. Uchwała Nr XV/162/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty.

28. Uchwała Nr XV/163/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 19 grudnia 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

29. Uchwała Nr XXII/240/2020 Rady Gminy Stare Babice z dnia 2 lipca 2020 r. zmieniająca uchwałę w sprawie utworzenia w sferze użyteczności publicznej jednoosobowej spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Gminy Stare Babice.

30. Uchwała Nr XLI/438/2021 Rady Gminy Stare Babice z dnia 21 grudnia 2021 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Babice.

3. Opis systemu gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązującego na terenie gminy Stare Babice

Na terenie gminy Stare Babice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte wyłącznie posesje zamieszkałe. Nie przejęto natomiast obowiązku odbioru i zagospodarowania odpadów od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, na których odpady powstają w skutek prowadzenia działalności gospodarczej. Właściciele tych nieruchomości mają obowiązek zawarcia indywidualnych umów z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych powstających w związku z prowadzoną działalnością gospodarczą.

Odpady komunalne odbierane są od właścicieli nieruchomości w następujący sposób:

1. sprzed posesji;
2. w Punktach Selekttywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków;
3. w Punktach Selekttywnej Zbiórki Zużytych Baterii;
4. w Gminnym Punkcie Selekttywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK);
5. w Gminnych Punktach Elektroodpadów.

Ad. 1. Nieruchomości zabudowane budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi: odpady odbierane przed posesji i z wiat śmietnikowych

- a) odpady komunalne zbierane selektywnie (segregowane):
 - worki niebieskie o pojemności 120 l na papier, tekturę – 1 raz na 4 tygodnie;
 - worki żółte o pojemności 120 l na tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie;
 - worki zielone o pojemności 60 l na szkło – 1 raz na 4 tygodnie;
 - worki brązowe o pojemności 120 l na odpady ulegające biodegradacji – worki o pojemności 120 litrów – 1 raz na dwa tygodnie;
- b) odpady komunalne niesegregowane (pozostałe po segregacji- zmieszane) – pojemniki od 120 litrów – 1 raz na dwa tygodnie;
- c) odpady wielkogabarytowe – 1 raz w roku;
- d) odpady elektryczne i elektroniczne – 1 raz w roku;

Nieruchomości zabudowane budynkiem wielolokalowym: odbiór odpadów z wiat śmietnikowych

- a) odpady komunalne zbierane selektywnie (segregowane):
 - pojemniki na papier, tekturę – 1 raz w tygodniu;
 - pojemniki na tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – 1 raz w tygodniu;
 - pojemniki na szkło – 1 raz w tygodniu;
- b) odpady komunalne niesegregowane (pozostałe po segregacji- zmieszane) – pojemniki – 3 razy w tygodniu;
- c) odpady ulegające biodegradacji – pojemniki – 3 razy w tygodniu w okresie od kwietnia do listopada oraz 1 raz w tygodniu w okresie od grudnia do marca;
- d) odpady wielkogabarytowe – 1 raz w roku;
- e) odpady elektryczne i elektroniczne – 1 raz w roku;

Ad. 2. Odbiór odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków

Na terenie gminy ustanowione jest 7 Punktów Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków (przychodnie zdrowia, apteki), w których odpady zbierane są w metalowych pojemnikach wyposażonych w worki 120 l. Odbiór odpadów – na zgłoszenie telefoniczne.

Ad. 3. Odbiór odpadów z Punktów Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii

Na terenie gminy ustanowione jest 6 Punktów Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii (szkoły, przedszkola, Urząd Gminy, sklepy), w których odpady zbierane są w pojemnikach wyposażonych w worki z tworzywa sztucznego. Odbiór odpadów – na zgłoszenie telefoniczne.

Ad. 4. Odbiór odpadów z Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów (GPSZOK)

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów znajduje się w Starych Babicach przy ul. Dworkowej. Do GPSZOK przyjmowane są odpady powstające w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Stare Babice i dostarczane przez mieszkańców gminy. Odbieranie odpadów w GPSZOK odbywa się w ramach poniesionej przez właściciela nieruchomości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Oddając odpady do punktu konieczne jest: podanie numeru identyfikacyjnego (ID), wypełnienie i złożenie oświadczenia o pochodzeniu i rodzaju oddawanych odpadów, okazanie dokumentu ze zdjęciem.

Do GPSZOK są przyjmowane odpady dostarczone pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, w tym samochodami z przyczepką lekką.

W GPSZOK przyjmowane są następujące rodzaje posegregowanych odpadów:

- 1) odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- 2) opakowania z papieru i tektury, papier i tektura;
- 3) opakowania z tworzyw sztucznych, tworzywa sztuczne;
- 4) opakowania z metali, metale;
- 5) opakowania ze szkła, szkło;
- 6) opakowania wielomateriałowe;
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- 9) zużyte baterie i akumulatory;
- 10) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne do 500 kg rocznie dla jednej nieruchomości;
- 11) zużyte świetlówki i inne odpady zawierające rtęć;
- 12) chemikalia;
- 13) opakowania zawierające śladowe ilości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone;
- 14) zużyte opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony z zastrzeżeniem limitu do 8 sztuk rocznie dla jednej nieruchomości;
- 15) przeterminowane leki;
- 16) popioły.

W GPSZOK nie są przyjmowane następujące rodzaje odpadów:

- 1) zmieszane odpady komunalne;
- 2) materiały zawierające azbest, smoła, papa;
- 3) konary i kapy drzew;
- 4) szyby samochodowe,
- 5) szkło zbrojone i hartowane;
- 6) części samochodowe;
- 7) inne, wskazujące na to, że nie pochodzą z gospodarstw domowych.

Obowiązuje zakaz przywożenia do GPSZOK odpadów z działalności gospodarczej oraz działalności rolniczej, w stosunku do których obowiązują odrębne przepisy w zakresie gospodarowania odpadami.

Pracownicy obsługi GPSZOK mają prawo odmówić przyjęcia odpadu niezgodnego z listą przyjmowanych odpadów lub jeśli byłoby to sprzeczne z przepisami prawa lub mogłoby zagrażać zdrowiu lub życiu.

Punkt czynny był:

– w okresie letnim (od 1 kwietnia do 30 listopada): wtorek, środa, czwartek, piątek w godzinach 14.00-18.00 oraz sobota w godzinach 10.00-16.00.,

– w okresie zimowym (od 1 grudnia do 31 marca): wtorek, czwartek i sobota w godzinach 12.00-16.00.

Ad. 5: W Gminnych Punktach Elektroodpadów

Na terenie gminy ustanowione są 3 Gminne Punkty Elektroodpadów (przy budynku Urzędu Gminy Stare Babice ul. Rynek 32, przy budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Borzecinie Dużym ul. Warszawska 697, przy budynku Przedszkola w Bliznem Jasińskiego ul. Kościuszki). Odbiór odpadów – co najmniej raz w miesiącu oraz na zgłoszenie telefoniczne.

4. Ocena możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie gminy Stare Babice brak jest możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Znacznie ograniczone są również możliwości lokalizacji Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych na terenie gminy z uwagi na fakt, że większość terenu gminy stanowią obszary chronione w trybie art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody.

Odpady odbierane od mieszkańców gminy Stare Babice przekazywane są do następujących instalacji (wg sprawozdań podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	PU Hetman Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. - Instalacja

		Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
		Mondi Świecie S.A. - Instalacja do produkcji masy włóknistej
		Zakład produkujący masę celulozową i papier, tekturę falistą i opakowania Stora Enso Narew
		Proggrup Paper PM2 GMBG Oderladsrt 110, DE-15890 Eisenhüttenstadt, Niemcy
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		PU Hetman Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		REMONDIS Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów
15 01 07	Opakowania ze szkła	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

		Sibelco Green Solutions Zakład uzdatniania stłuczki szklanej w Lublińcu
		REMONDIS Glass Recycling Polska Sp. z o.o. - Instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania
16 01 03	Zużyte opony	GEOCYCLE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - zakład paliw alternatywnych
		RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja Komunalna – MBP
20 01 01	Papier i tektura	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 02	Szkło	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 11	Tekstylia	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno- biologicznego przetwarzania

		odpadów komunalnych
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Eko-Harpoon Sp. z o.o. Stanowisko do sortowania baterii
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja Komunalna – MBP
		Zakład Przetwarzania ZSEiE - Instalacja do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	REMONDIS Elektrorecykling Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego
		Elektrorecykling S.A. Radzionków - Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZPZSEiE)
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 01 39	Tworzywa sztuczne	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	Byś Wojciech Byśkiniewicz - Kompostownia
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o.o. - Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów

		Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w miejscowości Kobierniki, gm. Stara Biała /PGO Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny: Kobierniki 42, 09-413 Sikórz
		PU Hetman Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów
20 03 07	Opakowania wielkogabarytowe	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W dniu 2 lipca 2020 r. Rada Gminy Stare Babice podjęła uchwałę nr XXII/240/2020 zmieniającą uchwałę w sprawie utworzenia w sferze użyteczności publicznej jednoosobowej spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Gminy Stare Babice. W wyniku tej uchwały Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne „Eko-Babice” Sp. z o.o., podmiot wewnętrzny gminy Stare Babice, od 2021 r. wykonuje zadanie własne gminy poprzez wykonywanie usług publicznych z zakresu odbioru i transportu odpadów komunalnych. W dniu 17 listopada 2023 r. została podpisana kolejna „Umowa wykonawcza o świadczenie usług publicznych przez „EKO-BABICE Sp. z o.o.” jako podmiot wewnętrzny” na odbiór i transport odpadów komunalnych z nieruchomości na terenie Gminy. Zadanie to zostało powierzone spółce gminnej w trybie in-house. Odbiera i transportuje ona odpady komunalne wytworzone przez mieszkańców gminy od 2021 r. Zagospodarowaniem odpadów nadal zajmuje się firma zewnętrzna.

6. Liczba mieszkańców

Według danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Stare Babice, w grudniu 2023 roku gminę Stare Babice zamieszkiwało 19 823 osób. Liczba mieszkańców obsługiwanych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na koniec 2023 roku wyniosła 21 861 osób.

Liczba obsługiwanych posesji: 7 243 (liczba posesji wynika z liczby zarejestrowanych złożonych deklaracji).

Powyższe dane pozwalają przypuszczać, że duża część mieszkańców gminy Stare Babice nie posiada stałego ani czasowego zameldowania na terenie gminy Stare Babice.

W ramach „uszczelniania” systemu w 2023 r. pracownicy Urzędu Gminy weryfikowali dane zawarte w złożonych „Deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi”. Kontrola polegała m.in. na sprawdzeniu ilości osób zamieszkujących daną posesję oraz przestrzegania zasad segregacji. Ponadto, każdy sygnał od mieszkańców dotyczący błędnie podanej ilości osób zamieszkujących daną posesję, był na bieżąco weryfikowany.

7. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

Zgodnie z art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, którzy pozbywają się z terenu nieruchomości nieczystości ciekłych, oraz właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek pozbywania się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez:

- 1) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych lub
 - 2) gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej
- przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi.

W 2023 r. pracownicy Urzędu Gminy Stare Babice przeprowadzili 100 kontroli u posiadaczy zbiorników bezodpływowych pod kątem posiadania zawartych umów na odbiór nieczystości ciekłych i częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych. W 1 przypadku zakończyło się to wystawieniem mandatu karnego kredytowanego, w 5 przypadkach udzielono pouczenia.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Stare Babice w 2023 r.:

a) Informacja o ilości odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych (przez Eko-Babice Sp. z o.o.):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	534,5600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	857,0400
15 01 07	Opakowania ze szkła	637,6800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 256,2600
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 078,6000

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	124,9800
Suma		9 489,1200

b) Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	32,5800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	300,4600
20 01 01	Papier i tektura	32,5600
20 01 02	Szkło	11,7400
20 01 11	Tekstylia	4,4400
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,5000
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,6890
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,5180
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	14,0800
20 01 38	Drewno	4,1600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	24,7600
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	160,9600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	212,4200
Suma		801,8670

c) Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Babice w 2023 r. (przez podmioty wpisane do Rejestru Działalności Regulowanej):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	595,5600
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3800
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	895,8400
15 01 07	Opakowania ze szkła	639,8800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3293,2000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5081,7700
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	127,5800
Suma		10 634,2100

Na podstawie sprawozdania otrzymanego od firmy odbierającej odpady komunalne z posesji zamieszkałych oraz z GPSZOK wynika, że wskaźnik wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca gminy Stare Babice w 2023 r. wyniósł 470,746 kg (39,23 kg/miesiąc).

W gminie Stare Babice w 2023 r. poziom:

1. przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 51,06% - przy minimalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 35%,

2. ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w gminie Stare Babice wyniósł 0,04% - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 35%.

3. składowania odpadów komunalnych wyniósł 10,17 %.

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wyniósł w 2023 r. 19,05 %.

Gmina Stare Babice wywiązała się ze wszystkich poziomów do osiągnięcia w 2023 r.

9. Wyposażenie posesji w pojemniki i worki na odpady

Wyposażenie nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane organizują mieszkańcy we własnym zakresie natomiast gmina Stare Babice zapewnia worki na odpady segregowane poprzez podmiot wyłoniony do obsługi mieszkańców.

10. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 r. Gmina Stare Babice przejęła obowiązek odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy. Jako metodę naliczania opłaty przyjęto sposób zależny „od liczby mieszkańców”. Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi, zgodnie z uchwałą nr XV/162/2019 Rady Gminy Stare Babice z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty, od lutego 2020 r. obowiązują następujące stawki:

- 33,80 zł od osoby na miesiąc za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 135,20 zł (tj. czterokrotność opłaty podstawowej) od osoby na miesiąc opłaty podwyższonej za niedopełnienie przez właściciela nieruchomości obowiązku selektywnego zbierania odpadów.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje oraz biorąc pod uwagę stan zadłużenia, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” (według stanu na dzień 31.12.2023 r.) wyniosła 9 917 308,79 zł. Do budżetu wpłynęło 8 539 536,71 zł. Stan zaległości, obejmujący również zobowiązania z lat ubiegłych, na dzień 31.12.2023 r. wynosił 1 575 687,26 zł.

Wydatki gminy na system gospodarki odpadami w 2023 r. był następujący:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 11 132 211,51 zł w tym:
 - odbiór i transport: 4 650 282,03 zł,
 - zagospodarowanie: 6 481 929,48 zł,
- 2) obsługa administracyjna systemu: 120 911,67 zł,
- 3) obsługa GPSZOK: 117 393,09 zł,
- 4) inne (w tym egzekucja komornicza): 19 535,72 zł.

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2023 wyniósł 11 390 051,99 złotych.

W 2023 r. przeprowadzono następujące postępowania administracyjne dotyczące odzyskania należności pieniężnych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wydano 9 decyzji o rozłożeniu na raty zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę: 30 043,34 zł,
- wysłano 1911 upomnień na kwotę: 910 843,86 zł,
- wystawiono 55 tytułów wykonawczych na kwotę 228 975,27 zł.

11. Wnioski

Gmina Stare Babice w 2023 r. we właściwy sposób realizowała zadania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wywiązała się ze wszystkich poziomów do osiągnięcia w 2023 r.

Statystyczna roczna ilość wyprodukowanych odpadów przez mieszkańca gminy Stare Babice w 2023 r. zmniejszyła się - wyniosła 470,746 kg (39,23 kg/miesiąc). W 2022 r. wynosiła 483,344 kg (40,28 kg/miesiąc) a w 2021 r. wynosiła 509,40 kg (42,45 kg/miesiąc).

Prawodawstwo w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zmienia się systematycznie i staje się coraz bardziej wymagające a wymagania stawiane Gminie w zakresie osiągania określonych poziomów recyklingu są coraz bardziej rygorystyczne, co wymaga ciągłego rozwoju i doskonalenia systemu gospodarki odpadami. Należy stwierdzić, że nadal odbierana jest duża ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w stosunku do odbioru odpadów segregowanych. Konieczna jest dalsza edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczania ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz właściwej segregacji. W tym zakresie niezbędne są kampanie informacyjno-edukacyjne z wykorzystaniem różnych środków przekazu ze szczególnym uwzględnieniem kształtowania postaw proekologicznych wśród dzieci i młodzieży, którzy są istotnym ogniwem w przekazywaniu zdobytej wiedzy w swoich rodzinach. Celem działań jest coraz bardziej świadome podejście mieszkańców do zagadnienia odpadów, a w szczególności postrzeganie odpadów jako surowca służącego do dalszego odzysku i recyklingu.

Mieszkańcy w ramach zorganizowanego systemu gospodarki odpadami w gminie wykorzystują możliwości pozbywania się odpadów w Gminnym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK) w Starych Babicach oraz punktach zbierania leków, baterii oraz gminnych punktach elektroodpadów. Punkty te stanowią praktyczne uzupełnienie oraz rozszerzenie systemu odbioru odpadów od mieszkańców.