



GMINA STARE BABICE

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARE BABICE
W 2021 ROKU
- AKTUALIZACJA**

Stare Babice, październik 2022 r.

1. Wstęp

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.). Corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza zawiera dane dotyczące:

- a) 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;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) 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;
- d) liczbę mieszkańców;
- e) 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;
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- g) 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.

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 opłatę 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 opłatę 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 komunalnym.
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 sprzed 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 w dni wskazane w harmonogramie;

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 w dni wskazane w harmonogramie;

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 karpie 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 pracował:

- od 1 kwietnia do 30 listopada: wtorek, środa, czwartek, piątek w godzinach 14.00-18.00 oraz sobota w godzinach 10.00-16.00;
- 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 ust. 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	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych

		Mondi Świecie Spółka Akcyjna- papiernia
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	INDORAMA VENTURES RECYKLING POLAND Sp. z o.o.- sortownia
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki
15 01 07	Opakowania ze szkła	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki
		KRYNICKI RECYKLING S.A.- sortownia
16 01 03	Zużyte opony	GEOCYCLE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Małogoszcz Warszawska 110, 28-366 zakład paliw alternatywnych
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do przetwarzania odpadów pobudowlanych (kruszątko)

		BIOEKO PJ Sp. z o.o. Sp.K.- sortownia
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do przetwarzania odpadów pobudowlanych (kruszarza)
		P.P.H.U. Lekaro Jolanta Zagórska – Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i gruzu, Wola Ducka gm. Wiązowna
20 01 01	Papier i tektura	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki
20 01 11	Tekstylia	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	Eko Harpoon Recykling Sp. z o.o.
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Linia do produkcji paliwa alternatywnego
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	PARTNER Sp. z o.o. Sp.k.
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	Eco Harpoon-Recycling Sp. z o.o. Instalacja do przetwarzania zużytych źródeł światła
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	Terra Recycling S.A zakład przetwarzania ZSEiE

20 01 39	Tworzywa sztuczne	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do kompostowania odpadów
		PN-WMS Sp. z o.o./Kompostownia Odpadów Zielonych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie
		FCC Tarnobrzeg Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
		PU Hetman Sp. z o.o. Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
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. może wykonywać zadanie własne gminy poprzez wykonywanie

usług publicznych z zakresu odbioru i transportu odpadów komunalnych. W dniu 23 grudnia 2020 r. została podpisana „UMOWA WYKONAWCZA O ŚWIADCZENIE USŁUG PUBLICZNYCH PRZEZ SPÓŁKĘ „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. Zagospodarowaniem odpadów nadal zajmuje się firma zewnętrzna.

6. Liczba mieszkańców

Wg danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Stare Babice, w grudniu 2021 roku gminę Stare Babice zamieszkiwało 18 943 osób. Liczba mieszkańców obsługiwanych w ramach systemu na koniec 2021 roku wyniosła 20 218 osób.

Liczba obsługiwanych posesji: 6 698 (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 2021 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 uiszczenia opłat za te usługi.

W 2021 r. pracownicy Urzędu Gminy Stare Babice przeprowadzili 212 kontroli u posiadaczy zbiorników bezodpływowych pod kątem posiadania zawartych umów na odbiór nieczystości

ciekłych i częstotliwości opróżniania zbiorników bezodpływowych. W 11 przypadkach zakończyło się to wystawieniem mandatu karnego kredytowanego, w 13 przypadkach udzielono pouczenia.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Stare Babice w 2021 r.:

a) Informacja o Ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych w 2021 r. (przez Eko-Babice Sp. z o.o.):

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	507,040
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	847,160
15 01 07	Opakowania ze szkła	696,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3277,200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3881,800
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	148,980
Suma		9 358,180

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	29,540
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	318,640
20 01 01	Papier i tektura	40,080
20 01 02	Szkło	11,640
20 01 11	Tekstylia	7,640
20 01 21	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,700
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 31	6,220
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,970
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	1,700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20,960
20 01 38	Drewno	26,600
20 01 39	Tworzywa sztuczne	36,160
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	161,580
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	278,960
Suma		941,390

c) Informacja o ilości odebranych odpadów komunalnych z terenu gminy Stare Babice w 2021 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	585,860
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,270
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	896,470
15 01 07	Opakowania ze szkła	696,350
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,080
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	453,258
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3277,200
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5234,637
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	150,1800
Suma		11 308,305

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 2021 r. wyniósł 509,40 kg (42,45 kg/miesiąc).

W 2021 r. zaczęły obowiązywać zmienione przepisy w ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, dotyczące wymaganych poziomów odzysku i składowania poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych. Z dotychczas funkcjonujących rozporządzeń w przedmiotowym zakresie aktualne w niezmienionej formie pozostaje tylko Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412). Nowe Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. (Dz.U.2021.1530) wprowadza dwie zasadnicze zmiany

– znosi obowiązek obliczania poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne oraz w masie odpadów uwzględnianych przy wyliczaniu poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych daje możliwość uwzględnienia dodatkowych, oprócz papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, frakcji, w szczególności odpadów biodegradowalnych. Poziom wyjściowy do osiągnięcia to 20%. Ostatnią zmianą jest wprowadzenie obowiązku obliczania poziomu składowania odpadów komunalnych.

W gminie Stare Babice w 2021 r. poziom:

1. przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 43,20% - przy minimalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 20%,
2. ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku w gminie Stare Babice wyniósł 1% - przy maksymalnym dopuszczalnym poziomie masy odpadów 35%.

Poziomy składowania odpadów komunalnych w latach 2020 i 2021, które należało wykazać w sprawozdaniu rocznym wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2020 wyniosły 0,83% a za rok 2021 wyniosły 0,06%.

Gmina Stare Babice wywiązała się ze wszystkich poziomów do osiągnięcia w 2021 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 31.12.2021 r.) wyniosła 9 394 621,72 zł. Do budżetu wpłynęło 8 060 983,04 zł. Stan zaległości, obejmujący również zobowiązania z lat ubiegłych, na dzień 31.12.2021 r. wynosił 1 458 473,06 zł.

Wydatki gminy na system gospodarki odpadami w 2021 r. był następujący:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 12 411 113,96 zł w tym:
 - odbiór i transport: 4 445 503,86 zł
 - zagospodarowanie: 7 965 610,10 zł
- 2) obsługa administracyjna systemu: 143 608,15 zł
- 3) obsługa GPSZOK: 96 692,96 zł
- 4) poczta: 2 670,00 zł

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2021 wyniósł 12 654 085,07 złotych.

W 2021 r. przeprowadzono następujące postępowania administracyjne dotyczące odzyskania należności pieniężnych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wydano 17 decyzji o rozłożeniu na raty zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę: 47 102,22 zł
- wysłano 1137 upomnień na kwotę: 943 281,56 zł
- wystawiono 153 tytułów wykonawczych na kwotę 372 672,92 zł.

11. Wnioski

Gmina Stare Babice w 2021 r. we właściwy sposób realizowała zadania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Wywiązała się ze wszystkich poziomów do osiągnięcia w 2021 r.

Statystyczna roczna ilość wyprodukowanych odpadów przez mieszkańca gminy Stare Babice w 2021 r. zwiększyła się tj. w 2021 r. wyniosła 509,40 kg (42,45 kg/miesiąc) – w 2020 r. wyniosła 506,53 kg (42,21 kg/miesiąc) a w 2019 r. 506,10 kg (42,17 kg/miesiąc).

Nadmienić należy, że wymagania stawiane Gminie na kolejne lata w zakresie osiągania określonych poziomów są coraz bardziej rygorystyczne, co wymaga ciągłego rozwoju i doskonalenia systemu gospodarki odpadami. Należy stwierdzić, że odbierana jest duża ilość zmieszanych odpadów komunalnych, w stosunku do odbioru odpadów segregowanych. Powinno się zwiększyć świadomość mieszkańców w tym zakresie oraz zintensyfikować kontrolę mieszkańców gminy w zakresie prowadzenia prawidłowej segregacji odpadów komunalnych. Konieczna jest również 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 cennego surowca służącego do dalszego odzysku i recyklingu.