



GMINA STARE BABICE

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARE BABICE
W 2019 ROKU**

Stare Babice, listopad 2020 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 2020 r. poz. 1439). 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.

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 Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków,
3. W Punktach Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii.
4. W Gminnym Punkcie Selektywnej 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 w miesiącu;
 - worki żółte o pojemności 120 l na tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu;
 - worki zielone o pojemności 60 l na szkło – 1 raz w miesiącu;
 - worki brązowe o pojemności 120 l na odpady ulegające biodegradacji – worki o pojemności 120 litrów – 1 raz na dwa tygodnie odbierane przed posesji i z wiat śmietnikowych;
- b) odpady komunalne niesegregowane (pozostałe po segregacji- zmieszane) – pojemniki 120, 240, 770 i 1100 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 1100 l na papier, tekturę – 1 raz w tygodniu;
 - pojemniki 1100 l na tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – 1 raz w tygodniu;
 - pojemniki 1100 l na szkło – 1 raz w tygodniu;
- b) odpady komunalne niesegregowane (pozostałe po segregacji- zmieszane) – pojemniki 120, 240 i 1100 litrów – 3 razy w tygodniu;
- c) odpady ulegające biodegradacji – pojemniki 1100 litrów – 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 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 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 z selektywnej zbiórki
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie

		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów z selektywnej zbiórki
15 01 04	Opakowania z metali	Novelis Sheet Ingot GmbH Werk Nachterstendt
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie
		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
16 01 03	Zużyte opony	GEOCYKLE Polska Sp. z o.o.
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Wyrób Cegły Bożena i Roman Tometczak Rekultywacja Wyrobiska
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do przetwarzania odpadów pobudowlanych (kruszarka)
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Żyrardów” Sp. z o.o. Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów
		Wyrób Cegły Bożena i Roman Tometczak Rekultywacja Wyrobiska

		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do przetwarzania odpadów pobudowlanych (kruszarka)
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 (kruszarka)
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	Eco Harpoon-Recycling Sp. z o.o. Instalacja do przetwarzania zużytych źródeł światła
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	EKOPAIWA CHEŁM Sp. z o.o.
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 RECYKLING Sp. z o.o. Spółka Kamandytowa
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	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 Opadów Zielonych
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	ATF Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

		Chemeko-SYSTEM Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalncy
		Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie
		REMONDIS Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP)
		PU HETMAN Sp. z o.o. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych 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 roku 2019 na terenie gminy zrealizowano przedsięwzięcie z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w postaci wybudowania nowego Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (GPSZOK). Został on wyposażony w najezdną wagę samochodową służącą do ważenia odpadów przywożonych przez mieszkańców oraz śmieciarek odbierających odpady sprzed nieruchomości zamieszkiwanych oraz kontenerów odbieranych z GPSZOK. Całość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych zagospodarowano z wykorzystaniem instalacji zlokalizowanych poza terenem gminy Stare Babice.

GPSZOK działa, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, który jest elementem systemu zbierania odpadów gabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów remontowych pochodzących z remontów prowadzonych samodzielnie oraz pozostałych odpadów wymienionych w w/w ustawie.

6. Liczba mieszkańców

Wg danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Stare Babice, w grudniu 2019 roku gminę Stare Babice zamieszkiwało 18 339 osób. Liczba mieszkańców obsługiwanych w ramach systemu na koniec 2019 roku wyniosła 19 095 osób.

Liczba obsługiwanych posesji: 6 282 (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 2019 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 trakcie działań kontrolnych prowadzonych przez Urząd Gminy w Starych Babicach w 2019 r. nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Stare Babice w 2019 r.:

a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych sprzed posesji:

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg*]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	516,807
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,948
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	884,351
15 01 07	Opakowania ze szkła	135,146
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,080
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	5,160
17 09 04	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	0,350
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1016,168
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	5568,329
SUMA:		8 137,339

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg*]
-------------	----------------	--

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	34,330
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,720
15 01 04	Opakowania z metali	0,400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	64,580
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,680
16 01 03	Zużyte opony	27,490
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	191,040
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,160
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	495,520
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,060
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	1,2
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,528
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,350
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,730
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	122,900

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	178,442
20 03 07	Opakowania wielkogabarytowe	721,400
SUMA:		1 933,530

* 1 Mg (megagram) jest równoważny 1 tonie. Megagram jest jednostką przyjętą jako podstawowa w całej sprawozdawczości dotyczącej gospodarowania odpadami;

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 2019 r. wyniósł 506,10 kg (42,17 kg/miesiąc).

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, dopuszczalne poziomy (minimalne) wynosiły w roku 2019 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło: 40%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe: 60%

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina była obowiązana osiągnąć w 2019 r. to 40% (maksymalnie).

Osiągnięte poziomy recyklingu, odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych w 2019 roku:

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: 65,83 %, poziom został osiągnięty.
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych wyniósł: 100,00 %, poziom został osiągnięty.
3. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania wyniósł: 0,00 %, poziom został osiągnięty.

Do wyliczeń osiągniętych poziomów zostały przyjęte dane ze sprawozdań firm odbierających odpady komunalne.

9. Wyposażenie posesji w pojemniki i worki na odpady

Wyposażenie mieszkańców w pojemniki na odpady zmieszane zapewnia gmina Stare Babice natomiast worki na odpady segregowane zapewniają przez podmiot wyłoniony do obsługi mieszkańców w drodze przetargu.

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 w 2019 r. wynosiła 29,00 zł/mieszkańca za odpady zbierane w sposób selektywny oraz 62,00 zł/mieszkańca za odpady zbierane w sposób zmieszany.

W oparciu złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje oraz biorąc pod uwagę stan zadłużenia, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” (według stanu na dzień 31.12.2019 r.) wyniosła 7 406 511,35 zł. Do budżetu wpłynęło 6 089 770,78 zł. W związku tym stan zaległości, obejmujący również zobowiązania z lat ubiegłych, na dzień 31.12.2019 r. wynosił 1 316 740,57 zł.

Wydatki gminy na system gospodarki odpadami w 2019 r. był następujący:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 8 907 787,08 zł
- 2) obsługa administracyjna systemu: 130 716,27 zł
- 3) zakup, dostarczenie i odbiór pojemników na odpady komunalne: 43 259,88 zł
- 4) poczta: 50 169,60

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2019 wyniósł 9 131 932,83 złotych.

W 2019 r. przeprowadzono następujące postępowania administracyjne dotyczące odzyskania należności pieniężnych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wydano 19 decyzje o rozłożeniu na raty zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę: 34 922,70 zł
- wydano 59 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- wysłano 20 upomnień na kwotę: 32 703,04 zł
- wystawiono 31 tytułów wykonawczych na kwotę 44 156,80 zł.

11. Wnioski

Należy stwierdzić, że Gmina Stare Babice w 2019 r. we właściwy sposób realizowała zadania w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Został osiągnięty wymagany poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z terenu gminy. Konieczne jest uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania odpadów komunalnych w celu dalszego osiągnięcia określonych, zwiększających się poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

Należy nadmienić, że w 2019 r. nastąpił kolejny, skokowy wzrost cen oferowanych w przetargach przez podmioty uprawnione do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy. Konkurencja na rynku firm komunalnych jest mocno ograniczona. Gmina Stare Babice podejmuje próbę wykorzystania gminnej Spółki Komunalnej do odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkiwanych znajdujących się na terenie gminy Stare Babice.

Pozytywnym zjawiskiem jest to, że od 2017 r. następuje statystyczne zmniejszenie ilości produkowanych odpadów komunalnych przez mieszkańców gminy Stare Babice (w 2019 r. wyniósł 506,10 kg (42,17 kg/miesiąc). w 2018 r.: 515,90 kg (42,99 kg/miesiąc), w 2017 r.: 519,20 kg (43,30 kg/miesiąc).