



GMINA STARE BABICE

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY STARE BABICE
W 2017 ROKU**

Stare Babice, kwiecień 2018 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 2017 r., poz. 1289 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 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 zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 XVXIII/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.

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. Z terenu posesji,
2. W Punktach Selektywnej Zbiórki Przeterminowanych Leków,
3. W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych,
4. W Punktach Selektywnej Zbiórki Zużytych Baterii.

Ad. 1. Zabudowa jednorodzinna: 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 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 w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada odbierane przed posesji i z wiat śmietnikowych; Ilość odbieranych worków z posesji ograniczona Uchwałą Rady Gminy

do maksymalnie 5 worków przy jednorazowym odbiorze odpadów (maks. 10 worków w miesiącu).

- b) odpady komunalne pozostałe po segregacji – pojemniki 120, 240, 1100 litrów – 1 raz na dwa tygodnie;
- c) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane, bez segregacji) – pojemniki 120, 240, 770 i 1100 litrów – 1 raz na dwa tygodnie;

Zabudowa wielorodzinna: 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 pozostałe po segregacji – pojemniki 120, 240, 1100 litrów – 3 razy w tygodniu;
- c) odpady komunalne niesegregowane (zmieszane, bez segregacji) – pojemniki 120, 240 i 1100 litrów – 3 razy w tygodniu;
- d) odpady ulegające biodegradacji – pojemniki 1100 litrów – 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – odbierane z wiat śmietnikowych;

W gminie Stare Babice odbiór odpadów komunalnych od mieszkańców gminy został dostosowany do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2017 poz. 19), które ujednoliciło ilość i kolor worków w całym kraju, w grudniu 2017 r.

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

Na terenie gminy ustanowione jest 7 Punktów Selektywnej Zbiórki Przeteryminowanych 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

Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów znajduje się w Starych Babicach przy ul. Mizikowskiego. Do Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów mieszkańcy dostarczają własnym transportem następujące rodzaje odpadów: zużyte opony, zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpadowe chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe (powstałe na terenie nieruchomości zamieszkałych w wyniku prowadzenia drobnych robót związanych z utrzymaniem i remontami istniejącej zabudowy), odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe, odpady zebrane selektywnie, przeterminowane leki i zużyte baterie; Oddając odpady do punktu konieczne jest podanie numeru identyfikacyjnego (ID). Punkt do listopada 2017 r. czynny był we wtorki i czwartki w godzinach 14.00 – 18.00 oraz w soboty w godzinach 12.00 – 16.00. Od grudnia 2017 r. zostały wprowadzone następujące okresy i godziny pracy:

- okres letni (od 1 kwietnia do 30 listopada): wtorek, środa, czwartek, piątek w godzinach 14.00-18.00 oraz sobota w godzinach 10.00-16.00.
- okres zimowy (od 1 grudnia do 31 marca): wtorek, czwartek i sobota w godzinach 12.00-16.00.

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 Regionalnej 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):

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Instalacja, do której zostały przekazane odpady komunalne
Zmieszane odpady komunalne	20 03 01	Remondis Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16

		<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249</p>
		<p>PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38.</p>
		<p>Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. – Zakład mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6.</p>
<p>Odpady ulegające biodegradacji</p>	<p>20 02 01</p>	<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów</p>

		komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Stora Enso Poland S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka – papiernia
		BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	KOMA Marcin Robert Pechcin ul. Pedagogów 19 05-311 Dębe Wielkie, Zakład ul. Przemysłowa 56, 05-311 Dębe Wielkie
		PRT Radomsko Sp. z o. o. Geodetów 8 97- 500 Radomsko- Zakład przetwarzania opakowań z tworzyw sztucznych
		EnergoRecykling Gospodarka Odpadami Krzysztof Jarzecki ul. Fabryczna 1, 97-371 Wola Krzysztoporska

		<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249</p>
Opakowania z drewna	15 01 03	<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249</p>
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa</p>

Opakowania ze szkła	15 01 07	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa
Zużyte opony	16 01 03	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Wyrób Cegły Tometczak Bożena i Roman Nowy Dwór Mazowiecki ul. Przeskok 9, odzysk poza instalacją w Nowym Modlinie gm. Pomiechówek
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	SUEZ Polska Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Lubochnia Górki 68/74 gmina Lubochnia

		<p>Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o. o. w Warszawie - Składowisko odpadów „RADIOWO” w m. Kludyn, gm. Stare Babice</p>
		<p>Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. w Pruszkowie - Składowisko odpadów „Żbikowska Góra” w m. Pruszków-Gąsin, gm. Pruszków ul. Przejazdowa 05-800 Pruszków</p>
		<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zebranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249</p>
<p>Odpady komunalne niewymienione w innych grupach</p>	<p>20 03 99</p>	<p>REMONDIS Sp. z o.o. ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego</p>

<p>Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 170901, 170902 i 170903</p>	<p>17 09 04</p>	<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa</p>
<p>Papier i tektura</p>	<p>20 01 01</p>	<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa</p>
<p>Tekstylia</p>	<p>20 01 11</p>	<p>BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa</p>

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	20 01 36	TERRA RECYCLING Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka Komandytowa ul. Traugutta 42 Grodzisk Mazowiecki
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, ul. Wólczyńska 249, Warszawa

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2017 na terenie gminy nie realizowano żadnych przedsięwzięć z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Całość wytworzonych na terenie gminy odpadów komunalnych zagospodarowano z wykorzystaniem instalacji zlokalizowanych poza terenem gminy Stare Babice.

Na terenie gminy Stare Babice działa, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jeden punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, 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. W celu rozwoju infrastruktury selektywnego zbierania odpadów komunalnych zachodzi konieczność zmodernizowania Gminnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W tym celu zostanie przygotowany projekt uwzględniający obowiązujące regulacje prawne oraz potrzeby mieszkańców. Powstanie nowoczesnego GPOSZK przyczyni się do podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców, poprawi stan środowiska w gminie oraz ułatwi dostęp do segregacji odpadów komunalnych. Ponadto należy nadmienić, że GPSZOK powinien być wyposażony w najezdną wagę samochodową służącą do ważenia odpadów przywożonych przez mieszkańców, z uwagi na możliwość dostarczania samochodami odpadów selektywnie zebranych w dużych ilościach, np. odpadów zielonych, poremontowych czy wielkogabarytowych. Gmina może również, na zasadzie art. 6r ust. 3 w zw. z art. 6r ust. 3a ustawy z 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach - ograniczyć ilość

przyjmowanych odpadów od właścicieli nieruchomości. Wyposażenie GPSZOK w systemy ważące, przyczyni się do pozyskania dokładniejszych informacji o ilości przyjmowanych odpadów. Dane te przydatne będą do wypełnienia rocznego sprawozdania, o którym mowa w art. 9na ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

6. Liczba mieszkańców

Wg danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Stare Babice, w grudniu 2017 roku gminę Stare Babice zamieszkiwało 17 426 osób zameldowanych na pobyt stały oraz 261 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Liczba mieszkańców obsługiwanych w ramach systemu na koniec 2017 roku wyniosła:

- 16 841 osób prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych,
- 1 840 osób nie prowadzących selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,

Łącznie: 18 681 osób

Liczba obsługiwanych posesji: 6 063 (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 2017 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 (Straż Gminna kontrolowała posesje w 15 miejscowościach). Ponadto, każdy sygnał od mieszkańców dotyczący błędnie podanej ilości osób zamieszkujących daną posesję, był na bieżąco weryfikowany. Do właścicieli nieruchomości zamieszkałych wystosowano 14 wezwań do złożenia deklaracji lub wyjaśnienia przyczyny jej niezłożenia. Ponadto wystosowano 99 wezwań do złożenia wyjaśnień w związku z nieprawidłowymi danymi zadeklarowanymi w „Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi”. Zostały wszczęte 22 postępowania w sprawie wydania decyzji określającej wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami, o której mowa w art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

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 2017 r. nie stwierdzono naruszeń w ww. zakresie.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych i odebranych z terenu gminy Stare Babice w 2017 r.

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy w 2017 r. (w Mg*)
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	6,020
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	112,764
Opakowania z drewna	15 01 03	0,447
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	1212,383
Opakowania ze szkła	15 01 07	229,442
Zużyte opony	16 01 03	29,600
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	26,040
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	114,330

Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 170901, 170902 i 170903	17 09 04	561,790
Papier i tektura	20 01 01	0,580
Tekstylna	20 01 11	0,740
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	20 01 36	0,850
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01	2118,400
Nieselegowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	5283,964
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	843,600
Odpady komunalne niewymienione w innych grupach	20 03 99	0,720

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

Na podstawie sprawozdań otrzymanych od firmy odbierającej odpady komunalne z posesji zamieszkałych oraz z GPSZOK wynika, że wskaźnik wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca gminy Stare Babice w 2017 roku wyniósł 519,20 kg (43,30 kg/miesiąc).

Nadmienić należy, że ilość odpadów w 2016 r. w przeliczeniu na jednego mieszkańca gminy Stare Babice wynosił 450,60 kg (37,55 kg/miesiąc). Natomiast zgodnie z opublikowaniem przez Główny Urząd Statystyczny raportem dotyczącym infrastruktury komunalnej za 2016 rok, Departament Gospodarki Odpadami oraz Pozwoleń Zintegrowanych i Wodnoprawnych poinformował, że wskaźnik wytworzonych odpadów komunalnych przez mieszkańca województwa mazowieckiego w 2016 roku wynosił 328 kg (27,30 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 2017 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło: 20%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe: 45%

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 2017 r. to 45% (maksymalnie).

Osiągnięte poziomy recyklingu, odzysku oraz ograniczenia odpadów komunalnych w 2017 roku:

1. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł: 82,69 %, 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: 0,82 %, 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 zapewniające są 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 2017 r. wynosiła 12,00 zł/mieszkańca za odpady zbierane w sposób selektywny oraz 25,00 zł/mieszkańca za odpady zbierane w sposób zmieszany. Po przeprowadzeniu kalkulacji uwzględniającej wynik rozstrzygniętego w 2017 r. przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Rada Gminy Stare Babice uchwaliła nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, które obowiązują od stycznia 2018 r.: 19,00 zł/mieszkańca za odpady zbierane w sposób selektywny oraz 29,00 zł/mieszkańca za odpady zbierane w sposób zmieszany.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” (według stanu na dzień 31.12.2017 r.) wyniosła 3 467 402,52 zł natomiast do budżetu wpłynęło 2 983 429,83. Stan zaległości na dzień 31.12.2017 r. wynosił 483 972,69 zł

Wydatki gminy na system gospodarki odpadami w 2017 r. był następujący:

- 1) odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: 3 638 050,65 zł
- 2) obsługa administracyjna systemu: 137 773,71 zł
- 3) zakup, dostarczenie i odbiór pojemników na odpady komunalne: 154 020,71 zł

Łączny koszt funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2017 wyniósł 3 929 845,07 złotych.

W 2017 r. przeprowadzono następujące postępowania administracyjne dotyczące odzyskania należności pieniężnych z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

- wydano 43 decyzje o rozłożeniu na raty zaległości w opłatach za gospodarowanie odpadami komunalnymi na łączną kwotę: 56 367,87 zł
- wydano 107 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- wysłano 46 upomnień na kwotę: 39 119,68 zł
- wystawiono 112 tytułów wykonawczych na kwotę 102 532,53 zł

11. Wnioski

Należy stwierdzić, że Gmina Stare Babice w 2017 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. W następnych latach 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 osiągania określonych przez Unię Europejską zwiększających się poziomów odzysku i recyklingu odpadów. Należy nadmienić, że niepokojącym zjawiskiem jest skokowy wzrost cen oferowanych w przetargach przez podmioty uprawnione do odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy. Poważne obawy budzi wzrost m.in. kosztów pracy, paliwa, większa ilość śmieci wytwarzanych przez mieszkańców, zwiększanie zakresu usług świadczonych dla gminy oraz fakt, że konkurencja na rynku firm komunalnych jest mocno ograniczona.

Sporządził: Piotr Grzelak Inspektor ds. ochrony środowiska, Referat Ochrony Środowiska w Urzędzie Gminy Stare Babice; tel. 22 730 80 90, e-mail: odpady@stare-babice.waw.pl;

Sprawdził: Piotr Czajkowski Kierownik Referatu ochrony środowiska w Urzędzie Gminy Stare Babice

Zatwierdził: Krzysztof Turek Wójt Gminy Stare Babice