**ANALIZA**

**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY STARE BABICE**

**W ROKU 2015**

# Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r., poz. 250), obowiązkiem gmin jest wykonywanie analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi, majaczej na celu weryfikację możliwości technicznych i organizacyjnych w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza zawiera weryfikację:

a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,

b) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,

c) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,

d) liczby mieszkańców,

e) liczby 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)  ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,

g) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy;

# 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](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=121901)

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](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=121902)

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](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=121903)

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](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=121905)

5. [Uchwała Nr XXV/254/13 z dnia 28 lutego 2013 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Stare Babice](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=121906)

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](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/?id=139643)

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.](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/get_file_contents.php?id=344129)

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](http://bip.babice-stare.waw.pl/public/get_file_contents.php?id=346751)

# Opis sytemu gospodarowania odpadami komunalnymi, wprowadzonego na terenie gminy Stare Babice w roku 2013

Na terenie gminy Stare Babice systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto wyłącznie posesje zamieszkałe.

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 sprzed posesji i z wiat śmietnikowych

1. odpady komunalne zbierane selektywnie (segregowane):

* worki niebieskie o pojemności 120 l na papier, tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – 1 raz w miesiącu; worki zielone o pojemności 60 l na szkło – 1 raz w miesiącu;

1. odpady komunalne pozostałe po segregacji – pojemniki 120, 240, 1100 litrów – 1 raz na dwa tygodnie;
2. odpady komunalne niesegregowane (zmieszane, bez segregacji) – pojemniki 120, 240, 770 i 1100 litrów – 1 raz na dwa tygodnie;
3. odpady ulegające biodegradacji (w postaci odpadów roślinnych powstających w wyniku pielęgnacji i uprawy ogrodów oraz terenów zielonych) – worki o pojemności 120 litrów – 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada odbierane sprzed posesji i z wiat śmietnikowych;

**Zabudowa wielorodzinna:** odbiór odpadów z wiat śmietnikowych

1. odpady komunalne zbierane selektywnie (segregowane):

* pojemniki 1100 l na papier, tworzywa sztuczne, drobny złom i opakowania wielomateriałowe – 1 raz w tygodniu;
* pojemniki 1100 l na szkło – 1 raz w tygodniu;

1. odpady komunalne pozostałe po segregacji – pojemniki 120, 240, 1100 litrów – 3 razy w tygodniu;
2. odpady komunalne niesegregowane (zmieszane, bez segregacji) – pojemniki 120, 240 i 1100 litrów – 3 razy w tygodniu;
3. odpady ulegające biodegradacji (w postaci odpadów roślinnych powstających w wyniku pielęgnacji i uprawy ogrodów oraz terenów zielonych) – pojemniki 1100 litrów – 1 raz na dwa tygodnie w okresie od 1 kwietnia do 30 listopada – odbierane z wiat śmietnikowych;

**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 Punkt 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; Punkt czynny jest we wtorki i czwartki w godzinach 14.00 – 18.00 oraz w soboty 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. Jedynym RIPOKiem zlokalizowanym na terenie gminy Stare Babice jest składowisko odpadów „Radiowo” zlokalizowane w miejscowości Klaudyn, które nie przyjmuje zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości po segregacji odpadów komunalnych ani odpadów zielonych, biologicznie rozkładalnych.

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 mechniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przy ul. Zawodzie 16 w Warszawie |
| Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Instalacja MBP Przedsiębiorstwa Usługowego HETMAN, Nadarzyn, ul. Turystyczna 38 |
| Zakład mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. S.Bryły 6, 05-800 Pruszków |
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | Ziemia Polska Sp. z o.o.  działka nr ew. 6/10 z obr PGR Guzów |
| BYŚ Wojciech Byskiniewicz 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 |
| SITA Polska Sp. z o.o.  ul. Mszczonowska 19  Warszawa |
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| SITA Polska Sp. z o.o.  ul. Mszczonowska 19  Warszawa |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | Linia technologiczna do sortowania odpadów SITA Polska Sp. z o.o.  Ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Instalacja MBP Przedsiębiorstwa Usługowego HETMAN, Nadarzyn, ul. Turystyczna 38 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | Linia technologiczna do sortowania odpadów SITA Polska Sp. z o.o.  Ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych w Warszawie przy ul. Zawodzie 16  REMONDIS Sp. z o.o. |
| Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Instalacja MBP Przedsiębiorstwa Usługowego HETMAN, Nadarzyn, ul. Turystyczna 38 |
| Opakowania ze szkła | 15 01 07 | Linia technologiczna do sortowania odpadów SITA Polska Sp. z o.o.  Ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Zużyte opony | 16 01 03 | Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | Urządzenie techniczne typu mobilna kruszarka SITA Polska Sp. z o.o.  W Warszawie przy ul. Mszczonowskiej 19 |
| MPO Warszawa  Składowisko odpadów Radiowo w miejscowości Klaudyn gm. Stare Babice |
| Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne  ul. Przejazdowa Pruszków |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 170901, 170902 i 170903 | 17 09 04 | Urządzenie techniczne typu mobilna kruszarka SITA Polska Sp. z o.o.  W Warszawie przy ul. Mszczonowskiej 19 |
| Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Zakład Gospodarki Komunalnej Bolesław Sp. z o.o. Składowisko odpadów w Ujkowie Starym, gm. Bolesław |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 20 01 21 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.  Błonie, ul. Ekologiczna 2 |
| Urządzenia zawierające freony | 20 01 23 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.  Błonie, ul. Ekologiczna 2 |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127 | 20 01 28 | SITA Wschód Sp. z o.o. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych  Ul. Energetyków 16, 26-600 Radom |
| Leki inne niż wymienione w 200131 | 20 01 32 | SITA Wschód Sp. z o.o. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych  Ul. Energetyków 16, 26-600 Radom |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.  Błonie, ul. Ekologiczna 2 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 | 20 01 36 | REMONDIS Electrorecycling Sp. z o.o.  Błonie, ul. Ekologiczna 2 |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | Urządzenie techniczne typu mobilna kruszarka SITA Polska Sp. z o.o.  W Warszawie przy ul. Mszczonowskiej 19 |
| Instalacja MBP ,,BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Odzysku Surowców Wtórnych, ul. Wólczyńska 249, 01-934 Warszawa |
| Zakład mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. S.Bryły 6, 05-800 Pruszków |

# 5. Potrzeby inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2015 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.

# 6. Liczba mieszkańców

Wg danych Ewidencji Ludności Urzędu Gminy Stare Babice, w grudniu 2015 roku gminę Stare Babice zamieszkiwało 16 879 osoby zameldowane na pobyt stały oraz 254 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Liczba mieszkańców obsługiwanych w ramach systemu na koniec 2015 roku wyniosła:

- 15 453 osób prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych,

- 2 563 osoby nie prowadzące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,

Łącznie: 18 016 osoby

Liczba obsługiwanych posesji: 5 700 sztuk (liczba posesji wynika z liczby zarejestrowanych liczba kont).

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

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

# Kontrole posesji w tym zakresie prowadzone są przez Straż Gminną gminy Stare Babice. W roku 2015 nie stwierdzono przypadków braku umowy o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

# 8. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych i odbieranych z terenu gminy Stare Babice (zestawienie za lata 2013 – 2014)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Kod odpadu** | **Ilość odpadów wytwarzanych na terenie gminy (w Mg)** | | |
| **w 2013 r.** | **w 2014 r.** | **w 2015 r.** |
| Opakowania z papieru i tektury | 15 01 01 | 2,8 | 1,2 | 27,2 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 15 01 02 | 1,2 | 1,4 | 180,5 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 15 01 06 | 538,9 | 687,4 | 780,1 |
| Opakowania ze szkła | 15 01 07 | 245,6 | 327,6 | 394 |
| Zużyte opony | 16 01 03 | 12,4 | 35,4 | 2,3 |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 17 01 01 | 57,8 | 397,4 | 164,9 |
| Gruz ceglany | 17 01 02 | 0 | 9,3 | 0 |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 170901, 170902 i 170903 | 17 09 04 | 62,2 | 299,8 | 566,6 |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 20 01 21 | 0 | 0,1 | 0,1 |
| Urządzenia zawierające freony | 20 01 23 | 0 | 2,4 | 4,3 |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127 | 20 01 28 | 2 | 0,3 | 0,02 |
| Leki inne niż wymienione w 200131 | 20 01 32 | 0,73 | 0,88 | 0,5 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 20 01 35 | 3,8 | 3,4 | 0,6 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 | 20 01 36 | 1,9 | 0,9 | 0 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 20 02 01 | 542,2 | 1665,9 | 1362,7 |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 20 03 01 | 2465,7 | 3571,1 | 5097,8 |
| Odpady wielkogabarytowe | 20 03 07 | 180,7 | 361,9 | 404,1 |

# 9. Wyposażenie posesji w pojemniki i worki na odpady

Zarówno wyposażenie mieszkańców w worki jak i pojemniki zapewniane jest przez podmiot wyłonionych do obsługi mieszkańców w drodze przetargu.

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

Łączny koszt gospodarowania odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych w roku 2015 wyniósł 2 519 352 złotych.