**ANALIZA**

**STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI**

**NA TERENIE GMINY STARE BABICE**

**W ROKU 2013**

# Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (dz. U. z 2012 roku, poz. 391 ze zmianami), 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. [Uchwał 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)

# 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;
4. odpady wielkogabarytowe – odbiór odpadów spod posesji z częstotliwością raz na rok;

**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;
4. odpady wielkogabarytowe – – odbiór odpadów spod posesji z częstotliwością raz na rok;

**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 | 200301 | Instalacja MBP „BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Surowców Wtórnych ul. Wólczyńska 249 Warszawa  Urządzenie techniczne typu sito mobilne SITA Polska Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa  MBP MPO w Warszawie ul. Kampinoska 1  Warszawa  Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Gwarków 9 w Warszawie |
| Odpady ulegające biodegradacji | 200201 | Ziemia Polska Sp. z o.o.  działka nr ew. 6/10 z obr PGR Guzów  Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych przy ul. Kampinoskiej 1 w Warszawie |
| Opakowania z papieru i tektury | 150101 | SITA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 150102 | Instalacja MBP „BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz Zakład Surowców Wtórnych ul. Wólczyńska 249 Warszawa  Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BROD FOL ul. Świerkowa 5, Brodnica  Urządzenie techniczne typu sito mobilne  SITA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa  ELANA Pet Sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej – Curie 73, Toruń  Sortownia odpadów komunalnych w Pruszkowie ul. S. Bryły 6, Pruszków |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 150106 | Sito mobilne do odzysku odpadów komunalnych SITA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Opakowania ze szkła | 150107 | Linia do sortowania odpadów  SITA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Zużyte opony | 160103 | PHU DOM GUM Dominik Gołębiewski,  SITA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 170101 | P.W. JAN-POL ul. Szczecińska 16, 05-300 Mińsk Mazowiecki |
| Gruz ceglany | 170102 |  |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 170901, 170902 i 170903 | 170904 | TRANS – KRUSZ EKO Sp. z o.o. linia krusząco – przesiewająca ul. Wrzosowa 20A, Pyskowice |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 200121 |  |
| Urządzenia zawierające freony | 200123 | Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Grodziska 15, Błonie |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127 | 200128 |  |
| Leki inne niż wymienione w 200131 | 200132 | SITA Wschód Sp. z o.o. instalacja do produkcji paliw alternatywnych ul. Energetyków 16, Radom |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 200135 | Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Grodziska 15, Błonie |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 | 200136 | Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. ul. Grodziska 15, Błonie |
| Odpady wielkogabarytowe | 200307 | mobilna kruszarka  SITA POLSKA Sp. z o.o. ul. Mszczonowska 19 Warszawa |

# 5. Potrzeby inwestycyjne związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W roku 2013 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 2013 roku gminę Stare Babice zamieszkiwało 16402 osoby zameldowane na pobyt stały oraz 314 osób zameldowanych na pobyt czasowy. Liczba mieszkańców obsługiwanych w ramach systemu na koniec 2013 roku wyniosła:

- 14539 osób prowadzących selektywną zbiórkę odpadów komunalnych,

- 3415 osoby nie prowadzące selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,

Łącznie: 17954 osoby

Liczba obsługiwanych posesji: 4740 sztuk (liczba posesji wynika z liczby zarejestrowanej ilości 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 2013 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 roku** |
|  |
| Opakowania z papieru i tektury | 150101 | 2,8 |
| Opakowania z tworzyw sztucznych | 150102 | 1,2 |
| Zmieszane odpady opakowaniowe | 150106 | 538,9 |
| Opakowania ze szkła | 150107 | 245,6 |
| Zużyte opony | 160103 | 12,4 |
| Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 170101 | 57,8 |
| Gruz ceglany | 170102 | 0 |
| Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione 170901, 170902 i 170903 | 170904 | 62,2 |
| Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć | 200121 | 0 |
| Urządzenia zawierające freony | 200123 | 0 |
| Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127 | 200128 | 2 |
| Leki inne niż wymienione w 200131 | 200132 | 0,73 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki | 200135 | 3,8 |
| Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135 | 200136 | 1,9 |
| Odpady ulegające biodegradacji | 200201 | 542,2 |
| Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 200301 | 2465,7 |
| Odpady wielkogabarytowe | 200307 | 180,7 |

# 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 wyniósł w roku 2013 1 054 445 złotych.