



***GMINA  
BOBROWNIKI***

**Analiza stanu gospodarki  
odpadami komunalnymi  
w Gminie Bobrowniki w 2016r.**

### **Spis treści:**

1. Podstawa prawna opracowania.
2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bobrowniki w 2016r.
3. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Bobrowniki.
4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2016r.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Bobrowniki w 2016r.
6. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2016r.
7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bobrowniki.

## **1. Podstawa prawna opracowania**

Zgodnie z art. 9tb. ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bobrowniki.

## **2. Opis systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Bobrowniki w 2016 r.**

Rada Gminy Bobrowniki końcem 2012r. przyjęła uchwały umożliwiające od 1 lipca 2013r. wprowadzenie nowego systemu gospodarki odpadami zgodnie z zasadami znowelizowanej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Przyjęte zostały następujące przepisy prawa miejscowego w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi:

- UCHWAŁA NR XXV/339/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie uchwalenia "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bobrowniki"
- UCHWAŁA NR XXV/338/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Bobrowniki.
- UCHWAŁA NR XXV/337/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXV/336/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXV/335/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- UCHWAŁA NR XXV/334/12 z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Bobrowniki.

oraz uchwały nowelizujące przepisy dotyczące sposób odbierania odpadów poprzez zmianę częstotliwości odbierania odpadów komunalnych:

- UCHWAŁA NR XXXII/426/13 z dnia 26 września 2013 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXV/335/12 w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
- uchwała nr XIX/231/16 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 27 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2016, poz. 3715),
- uchwała Nr XXXII/426/13 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 26 września 2013r. w sprawie zmiany uchwały nr XXV/335/12 Rady Gminy Bobrowniki z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Bobrowniki i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. Urz. Woj. Śl. z 2013, poz. 6086),
- UCHWAŁA NR XXII/263/16 z dnia 7 listopada 2016 r. w sprawie uchwalenia "Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bobrowniki"
- UCHWAŁA NR XVII/210/16 z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanymi przez właścicieli nieruchomości położonych na obszarze Gminy Bobrowniki.
- UCHWAŁA NR XVII/209/16 z dnia 28 kwietnia 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Gmina Bobrowniki w drodze przetargu, który odbył się dnia 11.07.2014 r. dokonała wyboru firmy Alba Południe Polska Sp. z o.o. jako wykonawcy usługi gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy. Umowę z dnia 29 października 2014 r., w ramach której firma odbierała z posesji zamieszkałych odpady segregowane i niesegregowane zawarto do dnia 31 grudnia 2016 roku. Stawki za odbiór odpadów dla mieszkańców ustalono w kwotach: odpady segregowane 10,00 zł/1 osobę, odpady niesegregowane 14,00 zł/1 osobę. Odpady z nieruchomości zamieszkałych odbierane są zgodnie z następującymi frakcjami: odpady zmieszane, tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe, papier, metal, odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone.

W obrębie każdego z sołectw do końca 2016 r. publicznie dostępne były pojemniki służące gromadzeniu odpadów ze szkła opakowaniowego białego i kolorowego. Oznaczone pojemniki ustawione były w ok. 70 miejscach na terenie gminy.

Punkt zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON) mieszczący się przy ul. Gminnej 8 w Bobrownikach zapewnia mieszkańcom odbiór i przyjmowanie takich odpadów jak: przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne. Punkt funkcjonuje w godzinach pracy Urzędu. Ponadto raz w roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych sprzed posesji.

Odpady budowlane, rozbiórkowe i remontowe, poza odpadami zawierającymi frakcje niebezpieczne, odbierane są z nieruchomości zamieszkałych raz na pół roku w ilości 1000l z danej nieruchomości zamieszkałej. Dostarczenie pojemnika i odbiór załadowanego pojemnika następuje po osobistym bądź telefonicznym zgłoszeniu jego zapotrzebowania do odpowiedniej komórki Urzędu.

W 2016 roku odpady komunalne z gospodarstw domowych odbierane były w następujących częstotliwościach:

- odpady zmieszane - dwa razy w miesiącu
- odpady segregowane - jeden raz w miesiącu
- odpady ulegające biodegradacji i odpady zielone - od miesiąca maja do października włącznie dwa razy w miesiącu, a w pozostałym okresie jeden raz w miesiącu
- odpady budowlane i remontowe, w tym gruz – jeden raz w tygodniu – w zależności od zgłoszonych potrzeb

### **3. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych w gospodarstwach domowych na terenie Gminy Bobrowniki w 2016r.**

- Ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości na terenie Gminy Bobrowniki z podziałem na frakcje przedstawiają się następująco:

|  |             |
|--|-------------|
| - opakowania z papieru i tektury                                       | 2,12 Mg     |
| - zmieszane odpady opakowaniowe w tym: opakowania z tworzyw sztucznych | 300,24 Mg   |
| - opakowania z metali  | 0 Mg        |
| - odpady zielone   | 699,78 Mg   |
| - zmieszane odpady budowlane, rozbiórkowe i remontowe, w tym: gruz     | 661,42 Mg   |
| - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne                          | 3 633,36 Mg |
| - szkło  | 223,28 Mg   |
| - zużyte opony   | 6,70 Mg     |
| - odpady wielkogabarytowe  | 102,8 Mg    |
| - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne                        | 6,243 Mg    |
| - urządzenia zawierające freony  | 1,032 Mg    |

### **4. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortownia i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. 2016 poz. 1987 z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku lub unieszkodliwiania.

Łączna masa odebranych z terenu nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 wyniosła **3 633,36 Mg** , całość poddano innym niż składowanie procesom przetwarzania.

Odpady przekazano do przetwarzania w następujących instalacjach:

|   |  |
|---|--|
| <p>Sortownia Odpadów ZPiUO<br/>PTS ALBA Sp. z o.o.,<br/>ul. Brzezińska b/n,<br/>41-503 Chorzów</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opakowania z metalu</li> <li>- zmieszane odpady opakowaniowe</li> <li>- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</li> <li>- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</li> <li>- opakowania z papieru i tektury</li> </ul> |
| <p>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów MBP-sortownia ALBA MP GK Sp. z o.o. ZPOK LIPÓWKA II<br/>ul. Główna 144a,<br/>42-530 Dąbrowa Górnicza</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne</li> </ul>  |
| <p>Zakład Przetwarzania Odpadów sortownia odpadów PTS ALBA Sp. z o.o.,<br/>ul. Brzezińska b/n, 41-503 Chorzów</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmieszane odpady opakowaniowe</li> <li>- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06</li> <li>- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03</li> </ul>                  |
| <p>Zakład Przetwarzania Odpadów Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego PTS ALBA Sp. z o.o.,<br/>ul. Brzezińska b/n, 41-503 Chorzów</p>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpadowa papa</li> </ul>  |
| <p>Kompostownia, Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „Maciejkowice”<br/>ul. Antoniów 1/1, 41-508 Chorzów</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpady ulegające biodegradacji</li> </ul>   |
| <p>Kompostownia Odpadów MP GK Świętochłowice Rejon ul. Wojska Polskiego,<br/>41-600 Świętochłowice</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- odpady ulegające biodegradacji</li> </ul>   |

**5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych z terenu Gminy Bobrowniki w 2016 r.**

|   |                        |
|---|------------------------|
| Przychody z tytułu wpłat mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok 2016 | <b>1 353 144,39 zł</b> |
| koszty związane z usługą odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych                 | 1 228 792,76           |
| Utrzymanie punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych - GPZON                               | 24 000,-               |
| Selektywna zbiórka odpadów szklanych  | 53 520,-               |
| Zbiórka odpadów wielkogabarytowych  | 39 009,-               |
| Rekultywacja dzikich wysypisk śmieci  | 4 436,-                |
| wynagrodzenia osobowe z kosztami pochodnymi   | 76 097,26              |
| zakup materiałów i usług pozostałych  | 8 319,93               |

Analiza ekonomiczna systemu gospodarki odpadami komunalnymi za 2016 rok (wg stanu na 31.12.2016 r.)

1. Stan należności i wykonanych dochodów w 2016 r. przedstawiał się następująco:
  - 1) łączne należności: **1 477 919,87 zł**, w tym:
    - należność główna za 2016: 1 349 594 zł
    - odsetki: 6 923,72 zł
    - koszty upomnień: 12 027,48 zł
    - zaległości z lat poprzednich: 115 407,74 zł
    - umorzenia: 134,00 zł
    - nadpłaty: 5 899,07 zł
  - 2) dochody wykonane: **1 353 144,39 zł**, w tym: 1 338 215,19 zł - należność główna, 2 901,72 zł - odsetki, 12 027,48 zł - koszty upomnień.  
 Na powyższe dochody składały się następujące wpłaty:
    - wpłaty bieżące: 1 276 883,46 zł (tj. za 2016 rok)
    - wpłaty zaległe: 31 795,25 zł (za lata wcześniejsze)
    - wpłaty z tyt. realizacji tytułów wykonawczych: 47 479,67 zł
    - zwroty nadpłat: 2 964,31 zł
  - 3) należności pozostałe do zapłaty – **132 210,47 zł**, w tym:
    - zaległości: 102 487,05 zł
    - odsetki: 4 022,00 zł
    - należność za grudzień 2016, niebędąca na dzień 31.12.2016 r. zaległością: 25 701,42 zł
  - 4) nadpłaty: 7 434,99

2. Egzekucja zaległości.

W celu wyegzekwowania zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w 2016 roku wydane zostały następujące dokumenty:

- 1) 983 upomnienia na łączną kwotę 100 405,40 zł,
- 2) 467 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 69 632,80 zł.



3. Ulgi w spłacie zobowiązań z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. W 2016 r. do Urzędu wpłynęły 4 wnioski o umorzenie zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wydano 1 decyzję o umorzeniu zaległości na łączną kwotę 134,00 zł

Rozliczenie i zapłata za świadczoną usługę odbywała się na podstawie faktycznie odebranych ilości poszczególnych frakcji odpadów i ryczałtowych cen jednostkowych za następujące frakcje odpadów: odpady zmieszane, odpady segregowane i odpady budowlane. W celu weryfikacji ilości odebranych odpadów zostały przeprowadzone wagowe kontrole odpadów odbieranych z terenu Gminy Bobrowniki przewożonych do sortowni.

#### **6. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w 2016 r.**

- Liczba osób zameldowanych (dane z ewidencji ludności stan na 31.12.2016r.) – 11 686 osoby
- Liczba mieszkańców (dane z deklaracji) – 11 015 osób zamieszkałych, objętych deklaracjami, w tym deklaracjami z odpadami segregowanymi oraz 676 osób zamieszkałych z deklaracjami na odpady niesegregowane.
- W 2016r. nie wystąpiły przypadki powodujące konieczność podjęcia przez Gminę działań, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach

#### **7. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Bobrowniki**

W celu modernizacji punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych wymagane są następujące inwestycje na terenie Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych

- budowa wiaty na magazynowanie odpadów wielkogabarytowych i opon dowożonych przez mieszkańców poza akcjami zbiórki odpadów wielkogabarytowych i zbiórki opon,
- przygotowanie miejsca odbioru szkła budowlanego,
- wyposażenie punktu w miejsce do przyjmowania i rozdrabniania gałęzi i drzewek iglastych (zakup rozdrabniacza) w celu przystosowania odpadów do wymagań kompostowni.

ZASTĘPCA WÓJTA  
*Bobrowniki*  
mgr Małgorzata Bednarek