

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY BLIZANÓW  
ZA 2014 R.**



**Blizanów Drugi, kwiecień 2015 rok**

## **I. Wstęp.**

Analiza została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Blizanów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Podstawą prawną Analizy jest art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

## **II. Zagadnienia ogólne.**

- W 2014 roku zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Blizanów od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy realizowany był przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. w Kaliszu, ul. Bażancia 1A, 62-800 Kalisz. Firma została wybrana w trybie przetargu nieograniczonego na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, na dwa lata od 01.07.2013 r. do 30.06.2015 r., w trybie przetargu nieograniczonego;
- Na terenie Gminy Blizanów w październiku 2014 roku, został zorganizowany Mobilny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zbierający m. in. przeterminowane leki, baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, chemikalia, opony. W podanym terminie przeprowadzona została również zbiórka odpadów wielkogabarytowych, odbieranych bezpośrednio z nieruchomości, po uprzednim zgłoszeniu przez właściciela;
- Pojemnik na zużyte baterie znajdują się w szkołach położonych na terenie Gminy Blizanów, w budynku w Jankowie Pierwszym 101A oraz w budynku Urzędu Gminy Blizanów, Blizanów Drugi 52;
- Pojemnik na przeterminowane leki z gospodarstw domowych znajdują się w budynkach zakładów opieki zdrowotnej znajdujących się na terenie Gminy w Blizanowie Drugim i Jastrzębnikach;
- Na terenie Gminy Blizanów znajduje się 28 pojemników typu MAXI o pojemności 3,5 m<sup>3</sup>, przeznaczonych do selektywnej zbiórki papieru i plastiku oraz jeden pojemnik przeznaczony do selektywnej zbiórki papieru, znajdujący się przy budynku Urzędu Gminy Blizanów.

## **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

### **1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie Gminy Blizanów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odbierane przez firmy posiadające wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzony przez Wójta Gminy Blizanów, przekazywały je do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków. Odpady zbierane w sposób selektywny, trafiały natomiast do poszczególnych instalacji, z którymi w/w firmy posiadały podpisaną umowę.

## 2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2014 r. rozpoczęto przygotowanie dokumentów pod inwestycję związaną z budową Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy oczyszczalni ścieków w miejscowości Zagorzyn. W związku z tym podpisano umowę z firmą Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska Codex, ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wielkopolska, na przygotowanie koncepcji PSZOK-a i przygotowanie niezbędnych dokumentów na realizację inwestycji. Zgodnie z przedstawioną kalkulacją koszt budowy PSZOK-a wyniesie ponad 600 tys. zł., z czego 420 906 zł przeznaczone zostanie na budowę, a 187 698 zł pochłoną koszty związane z wyposażeniem. W celu realizacji powyższej inwestycji Gmina Blizanów będzie ubiegać się o środki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska, planowany termin zakończenia inwestycji to drugie półrocze 2015 roku.

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

Ogół kosztów związanych z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu Gminy Blizanów, z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy przedstawiono w poniższej tabeli:

<b>Koszty poniesione przez Gminę Blizanów w 2014 r., związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	617.991,96 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (wynagrodzenia pracowników związanych z obsługą systemu)	32.747,60 zł
Koszty związane ze wsparciem merytorycznym oraz licencją programu wspomagającego pracę w zakresie gospodarki odpadami	1.844,00 zł
Koszty związane z opracowaniem koncepcji budowy oraz wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dotyczącej budowy PSZOK-a	5.300,00 zł
Wynagrodzenie dla inkasentów	10.931,00 zł
<b>Razem</b>	<b>668.814,56 zł</b>

## 4. Liczba mieszkańców.

Gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objęto 8858 mieszkańców.

- Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Blizanów, według stanu na dzień 31.12.2014 r. - 9899 osób;
- Liczba osób zamieszkujących na terenie Gminy Blizanów według złożonych deklaracji - 8858 osób;

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych a liczbą osób ujętych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie komunalnymi, wynika z podejmowania nauki poza miejscem zamieszkania oraz z podejmowania pracy poza granicami kraju.

Deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi nie złożyło 14 właścicieli nieruchomości, wobec których Wójt Gminy Blizanów wszczął postępowanie i wydał decyzję określającą wysokość w/w opłaty.

**5. Liczba 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.**

W 2014 r. nie stwierdzono przypadków, wobec których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

**6. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy.**

W 2014 roku na terenie Gminy Blizanów odebrano następującą ilość poszczególnych odpadów komunalnych.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1049,8
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	341,5
17 01 02	Gruz ceglany	36,8
17 01 01	Gruz z betonu	1,4
17 02 03	Tworzywa sztuczne	1,4
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,3
15 01 07	Opakowania ze szkła	29,2
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,7
15 01 04	Opakowania z metali	42,3
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,2
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 170601 i 170603	0,2

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,8
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,4
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,5

**7. 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.**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1049,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	30,8

Procentowy udział balastu przeznaczonego do składowania w stosunku do odpadów komunalnych zmieszanych:

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01 odebrane w 2014 r. - 1049,8 Mg, w tym:

I kwartał -	232,1 x 57,34%	= 133,09 Mg
II kwartał -	272,4 x 60,80%	= 165,62 Mg
III kwartał -	273,8 x 51,01%	= 139,67 Mg
IV kwartał -	271,5 x 31,88%	= 86,55 Mg

Razem	1049,8	524,93 Mg
-------	--------	-----------

Udział balastu w stosunku do odpadów zmieszanych przedstawiono w poniższej tabeli dostarczonej przez Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków.

Zestawienie ilości i procentowego udziału frakcji odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania przez składowanie (proces D5) o kodzie 19 12 12 powstałych po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w ZUOK „Orli Staw” w roku 2014, ilość odpadów komunalnych zmieszanych dostarczonych do ZUOK oraz ilość frakcji 0-80 mm poddanej kompostowaniu (otrzymany w wyniku kompostowania stabilizat spełnia wymagania, które określone są w §6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 1052).

	<b>Ilość odpadów komunalnych zmieszanych (20 03 01)</b>	Pre RDF	<b>Udział pre-RDF w stosunku do zmieszanych</b>	Balast przeznaczony do składowania (19 12 12)	<b>Udział balastu w stosunku do zmieszanych</b>	Frakcja do 80 mm poddana kompostowaniu	<b>Udział frakcji do 80 mm w stosunku do zmieszanych</b>
I kwartał 2014	<b>13 796,35</b>	0	<b>0,00 %</b>	7 911,43	<b>57,34%</b>	5 471,03	<b>39,66%</b>
II kwartał 2014	<b>14 578,88</b>	0	<b>0,00%</b>	8 863,50	<b>60,80%</b>	4 060,01	<b>27,85%</b>
III kwartał 2014	<b>14 977,36</b>	0	<b>0,00%</b>	7 639,48	<b>51,01%</b>	5 886,39	<b>39,30%</b>
IV kwartał 2014	<b>15 748,84</b>	1 238,61	<b>7,86%</b>	5 020,50	<b>31,88%</b>	7 599,87	<b>48,26%</b>
Razem	<b>59 101,43</b>	1 238,61	<b>2,10%</b>	29 434,91	<b>49,80%</b>	23 017,30	<b>38,95%</b>

#### IV. Informacje dodatkowe

Opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych za 2014 r. przedstawiają się następująco:

- Suma zobowiązań wg złożonych deklaracji przez właścicieli nieruchomości: 684 551,00 zł;
- Wpływy z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:
  - Należności - 646 272,94 zł;
  - Koszty - 8 104,40 zł;
  - **Razem - 654 197,34 zł.**
- Suma zaległości z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 52 723,29 zł;
- Liczba właścicieli nieruchomości zalegających w opłacie za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 285 osób;
- Liczba złożonych deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi, przez właścicieli nieruchomości: 2498 szt.;

<b>Ilość osób z podziałem na sposób segregacji odpadów komunalnych</b>	
Łączna ilość nieruchomości	2238*
Łączna ilość osób wg deklaracji	8858
Ilość osób z zadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	8699 / 2422
Ilość osób z niezadeklarowaną selektywną zbiórką / ilość deklaracji	159 / 76

\*Ilość nieruchomości jest mniejsza niż ilość deklaracji, ponieważ dla danej nieruchomości może być przypisana więcej niż jedna deklaracja.

Sporządził:

*Włodzimierz Wyborny*

Zatwierdził:

*Wójt Gminy Blizanów  
Sławomir Musioł*