



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
WASILKÓW ZA 2014 ROK**

Wasilków, kwiecień 2015 r.



## **Wprowadzenie**

### **1. Cel i podstawowe założenia opracowania**

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wasilków za 2014 rok.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9tb. ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.) gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza swoim zakresem obejmuje:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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.

Głównym celem przygotowania niniejszej analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

### **2. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wasilków.**

Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013, poz. 1399 z późn. zm.) nałożyła na gminy obowiązek zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 ww. ustawy Rada Gminy może, w drodze uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego, postanowić o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. Na dzień dzisiejszy taka uchwała nie została podjęta. Wobec powyższego właściciele nieruchomości niezamieszkałych (instytucje i firmy, także te prowadzące działalność w budynkach mieszkalnych) zobowiązane są do zawarcia umowy na wywóz odpadów z dowolną firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Uchwałą Nr XXXVII/288/13 z dnia 27 czerwca 2013r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty Rada Miejska w Wasilkowie przyjęła jako metodę ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od gospodarstwa domowego.

Dla większego uelastycznienia opłat wprowadzony został podział gospodarstw na trzy

kategorie, a wysokości miesięcznych stawek przy prowadzeniu segregacji odpadów kształtują się następująco:

- małe gospodarstwa domowe (zamieszkałe przez 1 osobę) – 7 zł/miesiąc,
- średnie gospodarstwa domowe (od 2 do 3 osób) – 14 zł/miesiąc
- duże gospodarstwa domowe (4 i więcej osób) – 24 zł/miesiąc

W przypadku, gdy odpady komunalne nie będą zbierane w sposób selektywny, stawki te ulegają podwojeniu.

Każdy właściciel nieruchomości (w przypadku nieruchomości wielolokalowych zarządca) zobowiązany jest do złożenia w Urzędzie Miejskim w Wasilkowie deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Na podstawie delegacji zawartych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Rada Miejska w Wasilkowie podjęła również uchwały:

- Uchwała Nr XXVIII/236/12 z dnia 29 listopada 2012r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XXXVII/289/13 z dnia 27 czerwca 2013r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości,
- Uchwała Nr XXIX/246/12 z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wasilków
- Uchwała Nr XXIX/245/12 z dnia 20 grudnia 2012r. w sprawie 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.

Częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, została ustalona następująco:

- 1) zmieszane odpady komunalne, tzw. „mokre”:
  - a) w zabudowie wielorodzinnej – 2 razy w tygodniu,
  - b) w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz na 2 tygodnie,
- 2) zebrane selektywnie lub łącznie jako tzw. odpady „suche”: papier i tekturę, opakowania ze szkła, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale:
  - a) w zabudowie wielorodzinnej – 1 raz w tygodniu,
  - b) w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz na 4 tygodnie,
- 3) odpady wielkogabarytowe, w tym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny - 2 razy w roku w ramach organizowanych zbiórek.

Właściciele nieruchomości samodzielnie wyposażają ją w pojemniki służące do gromadzenia odpadów komunalnych poprzez zakup takich urządzeń lub wydzierżawienie.

W zabudowie jednorodzinnej do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych zamiast pojemnika dopuszcza się stosowanie worków z tworzywa sztucznego, o odpowiedniej grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu o pojemności min 60 litrów.

Obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wasilków zajmuje się firma „Czyścioch” Sp. z o.o., z którą dnia 23.12.2013r. podpisano umowę na okres od 01.01.2014r. do 31.12.2015r.

Zgodnie z ww. umową miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe brutto za odbieranie i zagospodarowanie odpadów z terenu gminy Wasilków wynosi: 78 082,92 zł.

Na terenie gminy Wasilków od 01 lipca 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w miejscowości Studzianki przy ul. Spółdzielcza 11

(wydzielony teren przy składowisku odpadów). Punkt jest administrowany przez Przedsiębiorstwo Komunalne Gospodarki Odpadami "Czyste Środowisko" Sp. z o.o.

Punkt czynny jest 6 dni w tygodniu, w godz.:

- poniedziałek – piątek: od 6<sup>00</sup> do 19<sup>00</sup>
- sobota: od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>.

Transport odpadów zebranych w sposób selektywny do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

W Punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyjmowane są:

- odpady zielone z pielęgnacji ogrodów i parków,
- zużyte baterie i akumulatory
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- przeterminowane leki, chemikalia,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady budowlano-remontowe pochodzące z remontów prowadzonych samodzielnie w ilości do 1 m<sup>3</sup> na rok od gospodarstwa domowego,
- papier i tektura,
- odpady opakowaniowe ze szkła w podziale na szkło bezbarwne i kolorowe
- opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale.

Przeterminowane leki można wrzucać do pojemników ustawionych we wszystkich aptekach znajdujących się na terenie gminy Wasilków.

Pojemniki na zużyte baterie i akumulatory znajdują się w obiektach użyteczności publicznej tj.: w Urzędzie Miejskim w Wasilkowie oraz w placówkach oświatowych na terenie gminy.

### **3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”, przyjętym Uchwałą nr XX/233/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 roku (WPGO), gminę Wasilków zaliczono do Regionu Centralnego, obejmującego 18 gmin. W Regionie Centralnym, znajduje się wydzielony Obszar Białystok objęty projektem finansowanym w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ). Gminy znajdujące się w Obszarze Białystok, ze względu na konieczność zachowania trwałości projektu oraz dla potwierdzenia uzyskania efektu ekologicznego powinny kierować odpady (zgodnie z umowami lub porozumieniami wynikającymi z dofinansowania z POIiŚ) do ZUOK Białystok i ZUOK Hryniewicze przez wyznaczony okres trwałości projektu, który rozpocznie się po oddaniu do eksploatacji instalacji realizowanych w ramach projektu.

Uchwałą nr XX/234/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017” oraz uchwałą nr XXII/252/12 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 22 października 2012 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2012-2017”, jako instalacje regionalne w Regionie Centralnym wskazano:

- 1) Instalacja termicznego przekształcania odpadów w Białymstoku (ZUOK w Białymstoku)
- 2) Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów:
  - Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK) w Hryniewiczach,
  - Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (CIGO) w Studziankach,
  - instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu: CIGO w Studziankach, ZZO EURO- Sokółka, ZZO w Hajnówce, ZUOK w Hryniewiczach;

- 3) Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:
  - brak instalacji regionalnej,
  - instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu: ZUOK w Hryniewiczach, ZZO w Hajnówce,
- 4) Składowanie odpadów komunalnych:
  - składowisko ZUOK w Hryniewiczach,
  - składowiska zastępcze: SOK w Studziankach, SOK w Odnodze, SOK w Sidrze, SOK w Knyszynie, SOK w Zastoczu.

Zgodnie z powyższym na terenie gminy Wasilków występuje jedna regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (CIGO w Studziankach) oraz jedna zastępcza (Składowisko odpadów w Studziankach).

Ze sprawozdań kwartalnych, z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2014 rok, składanych przez przedsiębiorców odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości wynika, że zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania zostały w całości przekazane do Regionalnych instalacji przetwarzania odpadów, tj. ZUOK w Hryniewiczach i CIGO w Studziankach.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w procesach odzysku w **2014 roku** wraz z podaniem mocy przerobowych instalacji oraz masą odpadów przekazanych do poszczególnych instalacji.

Kod odpadów 20 03 01 - niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

	Nazwa i zarządca instalacji Lokalizacja	Moc przerobowa w 2014 [Mg/rok]	Masa przekazana w 2014 roku [Mg]	Proces przetwarzania <b>ODZYSK</b>
1.	<b>ZUOK w Hryniewiczach,</b> gm. Juchnowiec Kościelny PUHP „LECH” Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok	część mechaniczna 108000 [Mg/rok] część biologiczna 17000 [Mg/rok]	102,1	R12
2.	<b>CIGO w Studziankach;</b> CZYŚCIOCH Sp. z o.o. ul. Kleeberga 20, 15-691 Białystok	część mechaniczna 60000 [Mg/rok] część biologiczna 0 [Mg/rok]	3005,8	R12

Ilość, rodzaj i moce przerobowe występujących na terenie Regionu Centralnego instalacji zapewnia możliwość przetwarzania wszystkich wytwarzanych na terenie gminy Wasilków odpadów komunalnych.

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

W 2014 r. gmina Wasilków nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Na podstawie porozumienia z Miastem Białystok z dnia 2 listopada 2010r. Gmina Wasilków powierzyła Miastu Białystok zadania w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych. W celu realizacji ww. zadania Miasto Białystok zadeklarowało budowę i uruchomienie w terminie do dnia 31 grudnia 2015r. wszystkich instalacji w ramach projektu „Zintegrowany system gospodarki odpadami dla aglomeracji białostockiej”.



Projekt oprócz Miasta Białystok i gminy Wasilków obejmuje swoim zasięgiem gminy: Czarna Białostocka, Choroszcz, Dobrzyniewo Duże, Gródek, Juchnowiec Kościelny, Michałowo, Supraśl i Zabłudów.

W związku z wystarczającą ilością instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przypisanych do Regionu Centralnego nie występują potrzeby inwestycyjne w tym zakresie. Na terenie gminy Wasilków nakładów inwestycyjnych wymaga jedynie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

#### **5. Liczba mieszkańców oraz liczba właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na terenie gminy Wasilków na koniec 2014r. zameldowanych było 15062 mieszkańców, w tym:

- na terenie miejskim - 10304 (68,4 %);
- na terenie wiejskim - 4758 (31,6 %).

Liczba złożonych deklaracji na koniec 2014r. wyniosła 3241, w tym:

- 3061 zamieszkałych nieruchomości jednorodzinnych;
- 47 zamieszkałych nieruchomości wielorodzinnych,
- 133 nieruchomości „0” (obecnie niezamieszkałe, pustostany).

W 2014r. wydano 30 decyzji ustalających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty.

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynika następująca liczba osób zamieszkałych:

- na terenie miejskim - 8688 (różnica 1116 osób – 10,8%);
- na terenie wiejskim - 4346 (różnica 412 osób – 8,7%).

Różnica w podanej liczbie mieszkańców może wynikać m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, którzy ze względu na wykonywaną pracę przebywają poza terenem Gminy.

Różnica może również wynikać z faktu ukrywania przez właścicieli nieruchomości prawdziwej liczby osób zamieszkałych, w celu obniżenia stawki za gospodarkę odpadami (przejście do niższej kategorii gospodarstwa domowego).

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

<b>Liczba gospodarstw domowych wynikająca z deklaracji (stan na grudzień 2014)</b>									
MIEJSCOWOŚĆ	GOSPODARSWO DOMOWE MAŁE		GOSPODARSWO DOMOWE ŚREDNIE		GOSPODARSWO DOMOWE DUŻE		ŁĄCZNIE	GOSPODARSTWA NIEZAMIESZKAŁE	ŁĄCZNIE
	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE			
DĄBRÓWKI	20	0	51	3	56	0	<b>130</b>	12	<b>142</b>
HORODNIANKA	3	1	7	0	5	0	<b>16</b>	1	<b>17</b>
JUROWCE	19	1	98	6	71	2	<b>197</b>	9	<b>206</b>

KATRYNKA	10	0	14	0	5	0	<b>29</b>	1	<b>30</b>
MOSTEK	0	0	1	0	1	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>
NOWODWORCE	24	2	100	5	98	7	<b>236</b>	9	<b>245</b>
OSOWICZE	5	0	39	0	33	0	<b>77</b>	2	<b>79</b>
OŻYNNIK	2	0	0	0	0	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>
RYBNIKI	13	0	37	1	21	0	<b>72</b>	8	<b>80</b>
SIELACHOWSKIE	8	1	31	2	17	1	<b>60</b>	2	<b>62</b>
SOCHONIE	25	2	105	4	74	0	<b>210</b>	6	<b>216</b>
STUDZIANKI	40	2	126	3	104	2	<b>277</b>	13	<b>290</b>
WASILKÓW	912	9	1639	26	854	10	<b>3450</b>	81	<b>3531</b>
WOROSZYŁY	6	0	12	0	5	0	<b>23</b>	3	<b>26</b>
WÓLKA PODUCHOWNA	0	0	4	0	6	0	<b>10</b>	1	<b>11</b>
WÓLKA PRZEDMIEŚCIE	5	0	21	0	20	0	<b>46</b>	4	<b>50</b>
ZAPIECZKI	2	1	2	0	1	0	<b>6</b>	1	<b>7</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>1094</b>	<b>19</b>	<b>2287</b>	<b>50</b>	<b>1371</b>	<b>22</b>	<b>4843</b>	<b>153</b>	<b>4996</b>
	<b>1113</b>		<b>2337</b>		<b>1393</b>				

Z deklaracji, które zostały złożone wynika, że 4752 gospodarstwa domowe (w tym z zabudowy wielorodzinnej) deklaruje segregację odpadów komunalnych, natomiast gospodarstw domowych, gdzie mieszkańcy zadeklarowali odbiór odpadów komunalnych w sposób niesegregowanych jest 91. Stanowi to 1,9 % ogółu.

**6. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 ze zm.)**

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gmina jest zobowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych oraz opróżnianie zbiorników bezodpływowych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów w tym zakresie. Gmina Wasilków w 2014 roku nie podjęła działań, o których mowa w art. 6 ust. 6 – 12 ww. ustawy.

**7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wasilków w 2014 r. oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych**

W roku 2014 na terenie gminy Wasilków zebrano **3799,2 Mg** odpadów komunalnych. Zestawienie poszczególnych rodzajów odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	<b>533,10</b>
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	<b>5,98</b>



20 03 01	niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3107,88
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	44,42
20 03 99	odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	37,42
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	17,98
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,38
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	1,16
15 01 06	zmieszane odpady opakowaniowe	35,73
15 01 07	Opakowania ze szkła	3,23
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,28
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,08
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,09
16 01 03	Zużyte opony	2,47
<b>SUMA</b>		<b>3799,20</b>

Łącznie z terenu gminy Wasilków odebrano 3107,9 Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 533,1 Mg odpadów segregowanych (tzw. „suchych”).

Ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu całej gminy Wasilków w podziale na obszary, z których zostały odebrane przedstawia poniższa tabela:

Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 0 [Mg]	%
Odebranych z obszarów miejskich	2 215,9 71,3
Odebranych z obszarów wiejskich	892,0 28,7

Ilości odpadów komunalnych odebranych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie gminy Wasilków (objętych systemem gospodarki odpadami) w podziale na poszczególne sektory przedstawia poniższa tabela:

Kod odpadu	Sektor									SUMA [Mg]	%
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	Zabudowa wielorodzinna		
20 03 01	259,62	213,46	243,98	182,64	258,00	336,32	314,72	311,22	760,15	2880,11	83,30
20 01 99	42,14	66,86	37,56	48,68	49,56	49,54	51,87	55,36	131,50	533,07	15,42
20 03 07										44,42	1,28
<b>SUMA [Mg]</b>	<b>301,76</b>	<b>280,32</b>	<b>281,54</b>	<b>231,32</b>	<b>307,56</b>	<b>385,86</b>	<b>366,59</b>	<b>366,58</b>	<b>891,65</b>	<b>3457,60</b>	<b>100,00</b>

I	Wasilków ulice: ul. Leśna, ul. Nadawki, ul. Akacjowa, ul. Brzozowa, ul. Dębowa, ul. Jałowcowa, ul. Sosnowa, ul. Świerkowa, Katryńka, Mostek, Sochonie, Woroszyły, Zaścianek, Wólka Poduchowna, Wólka Przedmieście
---	---

II	Jurowce, Sielachowskie, Osowicze, Rybniki
III	Nowodworce, Wasilków ul. Grodzieńska
IV	Dąbrówki, Studzianki, Horodniana, Zapieczki, Ożynnik
V	Wasilków ulice: ul. 11 Listopada, ul. Daszyńskiego, ul. Godlewskiego, ul. Jana Pawła II, ul. Krzywa, ul. Mickiewicza, ul. Paderewskiego, ul. Piłsudskiego, ul. Pogodna, ul. Polna, ul. Prosta, ul. Równoległa, ul. Rydza-Śmigłego, ul. Sikorskiego ul. Słoneczna, ul. Sosnkowskiego, ul. Sportowa, ul. Stawowa, ul. Suprańska, ul. Ukośna, ul. Witosa, ul. Wyszyńskiego
VI	Wasilków ulice: ul. Bagienna, ul. Białostocka, ul. Bociania, ul. Ciemna, ul. Czysta ul. Dworna, ul. Gajna, ul. Kilińskiego, ul. Kościuszki, ul. Kryńska, ul. Nadrzeczna, ul. Nowa, ul. Piasta, ul. Sienkiewicza
VII	Wasilków ulice: ul. Elektryczna, ul. Jakimy, ul. Kolejowa, ul. Kościelna, ul. Kupiecka, ul. Łazienna, ul. Przejazdowa, ul. Rzemieślnicza, ul. Spożywcza, ul. Staszica, ul. Wielobranżowa, ul. Wojtachowska, ul. Wołowicza, ul. Zielona, ul. Błękitna ul. Dolna ul. Jagodowa ul. Jurowiecka ul. Kamienna, ul. Ogrodowa, ul. Przemysłowa, ul. Przytorowa, ul. Wspólna, ul. Zakładowa
VIII	Wasilków ulice: ul. Borsucza, ul. Chabrowa, ul. Dąbrowskiej, ul. Grzybowa, ul. Jaworowa, ul. Jesionowa, ul. Rabczyńskiego, ul. Kasztanowa, ul. Klonowa, ul. Konopnickiej, ul. Krucza, ul. Leszczynowa, ul. Lipowa, ul. Lisia, ul. Łąkowa, ul. Magnoliowa, ul. Modrzewiowa, ul. Olszowa, ul. Orla, ul. Orzechowa, ul. Piaskowa, ul. Podleśna, ul. Projektowana, ul. Prusa, ul. Rolna, ul. Słowackiego ul. Sokola, ul. Wierzbowa, ul. Wiewiórcza, ul. Wiśniowa, ul. Zajęcza, ul. Żeromskiego, ul. Żurawia, ul. Żwirowa

Większość zebranych z terenu gminy Wasilków odpadów komunalnych trafiła do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych CIGO w Studziankach.

Informację o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru gminy Wasilków odpadów komunalnych oraz miejscu i sposobie ich zagospodarowania przedstawia poniższa tabela:

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
RIPOK PPUH "CZYŚCIOCH" Sp. z o.o. CIGO w Studziankach ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	533,1	R12/R15
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3005,9	R12/R15
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,4	R12/R15
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	35,1	R12/R15
RIPOK PUHP „Lech” Sp. z o.o. ZUOK w Hryniewiczach 15-061 Juchnowiec Kościelny	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	102,1	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	37,4	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,6	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,3	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	6,0	R3/kompostowanie
\Składowisko Odpadów Komunalnych w Studziankach PKGO "Czyste Środowisko" Sp. z o.o. Studzianki ul. Spółdzielcza 11 16-010 Wasilków	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	18,0	D5

Przedsiębiorstwo Budowlano-Drogowe BIALEKO W. i A Pietruczuk S.C. ul. Fabryczna 7/23 16-020 Czarna Białostocka	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,4	R5
Huta Szkła Kazimierz Dziubak, ul. Żeromskiego 33 08-400 Garwolin	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,4	R5
ARDAGH GLASS WYSZKÓW S.A. Instalacja Uzdatniania Słuczki Szklanej ul. Zakolejowa 23, Wyszków 07-200 Wyszków	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5	R5
PRT Radomsko Sp. z o.o. ul. Geodetów 8 97-500 Radomsko	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3	R3
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego 20+234 Lublin ul. Metalurgiczna 17D	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1	R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1	R12
CEMEX Polska Sp. z o.o. 22-100 Chełm ul. Fabryczna 6	16 01 03	Zużyte opony	2,5	R1
Stora Enso POLAND S.A. ul. I Armii Wojska Polskiego 21 07-401 Ostrołęka	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,8	R3/recykling materiałowy
Mondi Świecie S.A. ul. Bydgoska 1 86-100 Świecie	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3	R3/recykling materiałowy

Z wyjaśnień uzyskanych od przedsiębiorstwa PUHP „Lech” Sp. z o.o. wynika, że w wyniku mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania w ilości **51,24 Mg** (pozostałości po sortowaniu – balast).

Natomiast z wyjaśnień uzyskanych od przedsiębiorstwa "CZYŚCIOCH" Sp. z o.o. wynika, że w instalacji CIGO w Studziankach nie powstały odpady o kodzie 19 12 12, które zostały przekazane do składowania.

W instalacjach MBP z odpadów o kodach 20 03 01 i 20 01 99 wysortowano i przekazano do recyklingu **186,67 Mg** odpadów, tj.:

- opakowania z papieru i tektury (15 01 01) – 55,80 Mg;
- opakowania z tworzyw sztucznych (15 01 02) – 43,13 Mg;
- opakowania z metali (15 01 04) – 87,67 Mg;
- opakowania ze szkła (15 01 07) – 0,07 Mg.

Ilość odpadów zebrana w 2014r. w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Studzianki, która została przekazana do odzysku i unieszkodliwiania:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Studzianki, ul. Spółdzielcza 11 16-010 Wasilków	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,3
	16 01 03	Zużyte opony	2,5
	20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,1
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,1
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,6
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	5,7

#### **Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.**

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz. 676).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem w 2014r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 50%.

Osiągnięty przez gminę Wasilków poziom w 2014 r. wyniósł **2 % (<50%)**.

#### **Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy obliczony został na podstawie wzoru z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem gmina zobowiązana była do uzyskania w 2014r. poziomu recyklingu ww. frakcji odpadów w wysokości 14 %.

Osiągnięty przez gminę Wasilków poziom w 2014 rok wyniósł **14,84 % (>14%)**.

## Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych obliczony został w oparciu o wzór z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem gmina zobowiązana była do uzyskania w 2014r. poziomu recyklingu ww. frakcji odpadów w wysokości 38 %.

Osiągnięty przez Gminę poziom w 2014 rok wyniósł **34,3 %**.

### 8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu gospodarki odpadami komunalnymi (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów), zostały wykazane w poniższej tabeli:

<b>Zestawienie wydatków poniesionych przez gminę Wasilków za 2014, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>	
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty [zł]</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	<b>936 995,04</b>
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	<b>38 880,00</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu	<b>103 246,45</b>
<b>RAZEM</b>	<b>1 079 121,49</b>

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2014r. do 31 grudnia 2014r. kształtują się następująco:

- naliczania z tytułu opłat: **889 859,00 zł;**
- wpływy z tytułu opłat (zaległości z 2013r. i naliczenia za 2014r.: ) **910 927,46 zł;**
- nadpłata z tytułu opłat: **7 307,72 zł;**
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat (zaległości): **67 020,26 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia.

W roku 2014 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało 1229 właścicieli nieruchomości na łączną kwotę 124 681,60 zł. oraz wystawiono 117 tytułów wykonawczych na łączną kwotę 20 786,60 zł.

Na koniec 2014r. zalegało z opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi 624 właścicieli nieruchomości

Różnica pomiędzy wpływami z tytułu opłat za gospodarkę odpadami komunalnymi i poniesionymi przez gminę Wasilków kosztami wyniosła: - **168 194,03 zł (strata)**. Ujemny bilans 2014r. został zrekompensowany nadwyżką z tytułu opłat za gospodarkę odpadami powstałą w 2013r.



Należności za gospodarkę odpadami wynikające z deklaracji w rozbiu na poszczególne miejscowości (przypis miesięczny):

Zestawienie przypisów na 31 grudnia 2014							
Miejscowość	gospodarstwo domowe małe		gospodarstwo domowe średnie		gospodarstwo domowe duże		Przypis miesięczny
	Segr.	Nieseogr.	Segr.	Nieseogr.	Segr.	Nieseogr.	
DĄBRÓWKI	140,00	0,00	714,00	84,00	1 344,00	0,00	2 282,00
HORODNIANKA	21,00	14,00	98,00	0,00	120,00	0,00	253,00
JUROWCE	133,00	14,00	1 372,00	168,00	1 704,00	96,00	3 487,00
KATRYNKA	70,00	0,00	196,00	0,00	120,00	0,00	386,00
MOSTEK	0,00	0,00	14,00	0,00	24,00	0,00	38,00
NOWODWORCE	168,00	28,00	1 400,00	140,00	2 352,00	336,00	4 424,00
OSOWICZE	35,00	0,00	546,00	0,00	792,00	0,00	1 373,00
OŻYNNIK	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,00
RYBNIKI	91,00	0,00	518,00	28,00	504,00	0,00	1 141,00
SIELACHOWSKIE	56,00	14,00	434,00	56,00	408,00	48,00	1 016,00
SOCHONIE	175,00	28,00	1 470,00	112,00	1 776,00	0,00	3 561,00
STUDZIANKI	280,00	28,00	1 764,00	84,00	2 496,00	96,00	4 748,00
WASILKÓW	6 384,00	126,00	22 946,00	728,00	20 496,00	480,00	51 160,00
WOROSZYŁY	42,00	0,00	168,00	0,00	120,00	0,00	330,00
WÓLKA PODUCHOWNA	0,00	0,00	56,00	0,00	144,00	0,00	200,00
WÓLKA PRZEDMIEŚCIE	35,00	0,00	294,00	0,00	480,00	0,00	809,00
ZAPIECZKI	14,00	14,00	28,00	0,00	24,00	0,00	80,00
<b>ŁĄCZNIE</b>	7 658,00	266,00	32 018,00	1 400,00	32 904,00	1 056,00	<b>75 302,00</b>
	<b>7 924,00</b>		<b>33 418,00</b>		<b>33 960,00</b>		

## 9. Wnioski z przeprowadzonej analizy wraz z rekomendacjami, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi

- Dostępne moce przerobowe instalacji regionalnych są wystarczające dla zapewnienia możliwości odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych pochodzących z terenu gminy Wasilków.
- Gmina Wasilków osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji surowcowych (t.j. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczony łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w wysokości 14,84 %. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia został osiągnięty głównie na podstawie odpadów wysegregowanych w instalacjach.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz. 645) gmina zobowiązana jest w 2015r. osiągnąć poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia w wysokości 16%. Natomiast do 2020r. należy osiągnąć poziom w wysokości 50%.

Osiągnięcie odpowiednich poziomów w przyszłości jest możliwe w połączeniu segregacji „u źródła” oraz segregacji na instalacjach. Dlatego należy rozważyć zmianę systemu segregacji odpadów (np. wprowadzenie odbioru osobno szkła) w celu podniesienia poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i uniknięcia kar za nieosiągnięcie ustalonych poziomów.

- Uszczelnienie systemu gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie ilości mieszkańców, którzy uchylają się od obowiązku opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy,



- Kontrola i nadzór nieruchomości będących poza systemem gminnym, w celu wyeliminowania procederu podrzucania odpadów do kontenerów spółdzielni i wspólnot lub pozbywania się odpadów z prowadzonej działalności gospodarczej w ramach nieruchomości zamieszkałych,
- Podniesienie opłaty za gospodarkę odpadami komunalnymi w celu zbilansowania systemu.
- Rozważenie możliwości odbioru „u źródła” odpadów zielonych lub utworzenia Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w bliższej odległości (obecnie Studzianki).

Opracował: Piotr Kruszewski

KIEROWNIK REFERATU  
  
Wiesław Zawistowski

BURMISTRZ  
  
Mirosław Bielański

2014 01 28 10:14

10:14 2014 01 28

10:14 2014 01 28

10:14 2014 01 28