



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
WASILKÓW ZA 2018 ROK**

Wasilków, kwiecień 2019 r.

## **Wprowadzenie**

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

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wasilków za 2018 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 2018 r., poz. 1454 z późn. 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 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018, poz. 1454 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 2013 r. 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 opłat (przy prowadzeniu segregacji odpadów) w 2018 r. kształtowały się następująco:

- małe gospodarstwa domowe (zamieszkałe przez 1 osobę) – 9 zł/miesiąc,
- średnie gospodarstwa domowe (od 2 do 3 osób) – 20 zł/miesiąc
- duże gospodarstwa domowe (4 i więcej osób) – 29 zł/miesiąc

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

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

- 1) zmieszane odpady komunalne:
  - a) w zabudowie wielorodzinnej – 2 razy w tygodniu,
  - b) w zabudowie jednorodzinnej – 1 raz na 2 tygodnie,
- 2) zebrane selektywnie papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady ulegające biodegradacji:
  - 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 i opony – co najmniej 2 razy w roku w ramach organizowanych zbiórek (w 2018 r. odbyły się 4 zbiórki).

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 dopuszczone było stosowanie worków z tworzywa sztucznego, o odpowiedniej grubości zapobiegającej pęknięciu lub rozerwaniu o pojemności min 60 litrów.

Obsługę systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wasilków w 2018 r. prowadziło Przedsiębiorstwo Komunalne Gospodarki Odpadami „Czyste Środowisko” Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 11, 16-010 Wasilków

Zgodnie z zawartą umową, miesięczne wynagrodzenie ryczałtowe netto za odbieranie i zagospodarowanie odpadów z terenu gminy Wasilków wynosiło **142 043,25 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 nieodpłatnie 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.**

Sejmik Województwa Podlaskiego Uchwałą Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. przyjął „Plan Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”.

Wraz z przyjęciem Planu Sejmik Województwa Podlaskiego podał Uchwałą Nr XXXII/281/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania ww. Planu, która jest aktem prawa miejscowego (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016 r. poz 4916).

Zgodnie z ww. dokumentami Gminę Wasilków zaliczono do **Regionu Centralnego** gospodarki odpadami komunalnymi, obejmującego 18 gmin.

W Regionie Centralnym wskazano poniższe instalacje:

- 1) Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych:
  - ZUOK Białystok,
- 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 w Hajnówce, ZUOK w Hryniewiczach, ZUOK Białystok;
- 3) Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:
  - ZUOK w Hryniewiczach,
  - instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionu: ZZO w Hajnówce,
- 4) Składowanie odpadów komunalnych:
  - składowisko ZUOK w Hryniewiczach,
  - składowiska zastępcze: SOK w Studziankach, SOK w Odnodze.

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami na terenie gminy Wasilków występuje jedna regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych (CIGO w Studziankach) oraz jedna zastępcza (Składowisko odpadów w Studziankach). Należy jednak nadmienić, iż dnia 15.10.2018 r. przez Marszałka Województwa Podlaskiego została wydana decyzja nr DOS-II.7222.1.9.2017 cofająca pozwolenie zintegrowane w/w instalacji, w związku z czym w dniu 22.03.2019 r. wystąpiono do Przewodniczącego Sejmiku Województwa Podlaskiego oraz Zarządu Województwa Podlaskiego o zmianę uchwały nr XXXII/281/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 19 grudnia 2016 r. w sprawie wykonania „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016 – 2022” w zakresie wykreślenia instalacji MBP CIGO w Studziankach jako Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych.

Ze sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2018 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, CIGO w Studziankach i ZUOK Białystok.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w procesach odzysku w **2018 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 2018 [Mg/rok]	Masa odpadów przekazana w 2014 roku [Mg]	Masa odpadów przekazana w 2015 roku [Mg]	Masa odpadów przekazana w 2016 roku [Mg]	Masa odpadów przekazana w 2017 roku [Mg]	Masa odpadów przekazana w 2018 roku [Mg]	Proces przetwarzania
1.	<b>ZUOK w Hryniewiczach, gm. Juchnowiec Kościelny</b> PUHP „LECH” Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4 15-110 Białystok	część mechaniczna 108000 [Mg/rok] część biologiczna 17000 [Mg/rok]	102,10	91,60	18,360	20,580	<b>1148,14</b>	R12
2.	<b>ZUOK Białystok</b> Białystok, ul. Andersa 40 F PUHP „LECH” Sp. z o.o. ul. Kombatantów 4 15-110 Białystok	120000 [Mg/rok]	0,00	0,00	61,320	346,960	<b>132,94</b>	R1
3.	<b>CIGO w Studziankach</b> Processing Pure Home Sp. z o.o. sp. k. Studzianki, ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	część mechaniczna 60000 [Mg/rok] część biologiczna 0 [Mg/rok]	3005,80	3296,90	3713,310	2980,500	<b>2597,92</b>	R12
			3107,9	3388,5	3792,99	3348,04	<b>3879</b>	

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

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

W 2018 r. Gmina Wasilków nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

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.

Liczba złożonych deklaracji na koniec 2018 r. wyniosła 3710, w tym:

- 3416 nieruchomości jednorodzinne;
- 61 nieruchomości wielorodzinne,
- 233 nieruchomości tzw. „0” (obecnie niezamieszkałe, pustostany).

Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
Liczba złożonych deklaracji	3241	3355	3425	3636	3710

W 2018 r. wydano 39 decyzji (77 w 2017 r.) ustalających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty.

Na terenie gminy Wasilków na koniec 2018 r. zameldowanych było 16351 mieszkańców (wzrost o 525).

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wasilków										
Rok	2014 r.		2015 r.		2016 r.		2017 r.		2018 r.	
Obszar	miasto	wieś	miasto	miasto	miasto	wieś	miasto	wieś	miasto	wieś
		10304	4758	10321	10503	10503	5014	10616	5210	10878
Razem	15062		15121 (wzrost o 59)		15517 (wzrost o 396)		15826 (wzrost o 309)		16351 (wzrost o 525)	

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

Liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Wasilków (z deklaracji)										
Rok	2014 r.		2015 r.		2016 r.		2017 r.		2018 r.	
Obszar	miasto	wieś	miasto	miasto	miasto	wieś	miasto	wieś	miasto	wieś
		8688	4346	9028	9175	9175	4678	9330	4926	9523
Razem	13034		13519 (wzrost o 485)		13853 (wzrost o 334)		14256 (wzrost o 403)		14749 (wzrost o 493)	

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy Wasilków, a liczbą osób wykazaną w deklaracjach wynosi: **1602** osób (1528 w 2014 r.; 1602 w 2015 r., 1664 w 2016 r., 1570 w 2017 r.).

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 lub kraju.

Różnica może również wynikać z faktu ukrywania przez właścicieli nieruchomości prawdziwej liczby osób zamieszkałych, w celu obniżenia stawki za gospodarke 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, m.in. weryfikacja nowo narodzonych dzieci.

Liczba gospodarstw domowych wynikająca z deklaracji (stan na grudzień 2018)

MIEJSCOWOŚĆ	GOSPODARSTWO DOMOWE MAŁE		GOSPODARSTWO DOMOWE ŚREDNIE		GOSPODARSTWO DOMOWE DUŻE		ŁĄCZNIE	GOSPODA RSTWA NIEZAMIE SZKAŁE	ŁĄCZNIE
	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE	SEGREGOWANE	NIESEGREGOWANE			
DĄBRÓWKI	26	0	65	1	59	1	152	12	164
HORODNIANKA	2	1	9	0	4	0	16	0	16
JUROWCE	28	3	119	9	76	2	237	5	242
KATRYNKA	8	0	17	0	4	0	29	1	30
MOSTEK	0	0	2	0	1	0	3	0	3
NOWODWORCE	39	7	164	15	141	14	380	5	385
OSOWICZE	10	0	60	2	46	0	118	2	120
OŻYNNIK	2	0	1	0	0	0	3	0	3
RYBNIKI	19	0	40	1	20	0	80	5	85
SIELACHOWSKIE	11	1	40	3	27	1	83	1	84
SOCHONIE	28	4	117	1	78	2	230	3	233
STUDZIANKI	61	2	147	4	98	3	315	16	331
WASILKÓW	1117	16	1859	32	825	11	3860	69	3929
WOROSZYŁY	6	0	13	0	10	0	29	2	31
WÓLKA PODUCHOWNA	3	0	4	0	4	0	11	1	12
WÓLKA PRZEDMIĘSIE	13	0	23	1	15	1	53	3	56
ZAPIECZKI	3	1	2	0	1	0	7	0	7
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>1376</b>	<b>35</b>	<b>2682</b>	<b>69</b>	<b>1409</b>	<b>35</b>	<b>5606</b>	<b>125</b>	<b>5731</b>
		<b>1411</b>		<b>2751</b>		<b>1444</b>			

Z deklaracji, które zostały złożone wynika, że 5467 gospodarstw domowych (w tym z zabudowy wielorodzinnej) deklaruje segregację odpadów komunalnych, natomiast gospodarstw domowych, gdzie mieszkańcy zadeklarowali odbiór odpadów komunalnych w sposób niesegregowanych jest 139. Stanowi to 2,54 % 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 2018 r., poz. 1454 z późn. 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.

W 2018 r. właściciele poszczególnych nieruchomości na terenie Gminy Wasilków systematycznie zgłaszali do tut. urzędu posiadanie zbiornika bezodpływowego bądź przydomowej oczyszczalni ścieków do ewidencji gminnej. W związku z nieuchylaniem się od obowiązku zgłoszenia wspomnianych urządzeń do ewidencji nie podejmowano dodatkowych działań kontrolnych.

Odnosnie odbierania odpadów komunalnych nie były prowadzone czynności sprawdzające.

**7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wasilków w 2018 r. oraz osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych**

W roku 2018 na terenie gminy Wasilków zebrano **4861,379 Mg** odpadów komunalnych (zamieszkałe, niezamieszkałe i PSZOK).

Ilość odpadów odebranych i zebranych z terenu Gminy Wasilków					
Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
Ilość odpadów [Mg]	3799,20	4223,11	4811,521	4200,109	4861,939

Zestawienie poszczególnych rodzajów odpadów przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,500
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,540
15 01 04	Opakowania z metali	7,760
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	690,890
15 01 07	Opakowania ze szkła	14,193
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,450
17 01 02	Gruz ceglany	36,200
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	66,420
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,250



20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,465
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,091
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,340
20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	3879,000
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	113,040
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10,240
<b>SUMA</b>		<b>4861,379</b>

Łącznie z terenu gminy Wasilków odebrano 3879 Mg zmieszanych (nieselegrowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz 718,88 Mg odpadów segregowanych (tzw. „suchych”) o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 99.

Kod odpadów	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne					Odpady segregowane tzw. suche (papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, zmieszane odpady opakowaniowe)				
	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.
Ilość odpadów [Mg]	3107,9	3388,5	3792,99	3348,04	<b>3879</b>	533,1	625,3	694,64	578,86	<b>718,88</b>

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 <sup>8</sup>
ZUOK Białystok ul. Wł. Andersa 40 F 15-113 Białystok	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	132,940	R1
PUHP „Lech” Sp. z o.o. ZUOK w Hryniewiczach 15-061 Juchnowiec Kościelny	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	167,240	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	8,440	R12
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13,700	D5
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	1148,140	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	79,660	R12
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	10,240	R12

Processing Pure Home Sp. z o.o. Sp. k. CIGO w Studziankach ul. Spółdzielcza 36 16-010 Wasilków	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	465,130	R12
	20 03 01	Nieselegrowane (zmieszane) odpady komunalne	2597,920	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,380	R12
MPO Sp. z o.o. Białystok, 42 Pułku Piechoty 48	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	58,520	R12
ArcelorMittal Warszawa sp. z o.o., ul. Kasprowicza 132 01-949 Warszawa	15 01 04	Opakowania z metali	7,760	R4
ASEO Recykling System sp. z o.o., ul. Fabryczna 21 33-132 Niedomice	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,293	R3
AKPOL Adam Kuś, ul. Młyńska 19 23-200 Kraśnik	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,247	R3
Krynicki Recykling S.A., Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej, Pełkinie 136A 37-511 Wólka Pełkińska	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,753	R5
Zakład Produkcji Kruszy z Recyklingu Karol Waszkuć Hryniewicze 75/5 16-061 Juchnowiec Kościelny	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	35,450	R5
	17 01 02	Gruz ceglany	36,200	R5
Przedsiębiorstwo Komunalne Gospodarki Odpadami „Czyste Środowisko” Sp. z o.o. w Studziankach, ul. Spółdzielcza 11	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	52,720	D5
Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego 20-234 Lublin ul. Metalurgiczna 17D	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,091	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,465	R12
RAF-EKOLOGIA Sp. z o.o. Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,250	D10

Z informacji uzyskanych od instalacji ZUOK Hryniewicze oraz MPO Sp. z o.o. wynika, że w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych powstały odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania w ilości:  
- masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych – 33,768 Mg

- masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych – 287,013 Mg

W instalacjach MBP oraz spalarni ze zmieszanych odpadów komunalnych wysortowano lub wytworzono i przekazano do recyklingu **374,17 Mg** odpadów, tj.:

- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	42,724 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	68,037 Mg,
- opakowania z drewna	15 01 03	4,002 Mg
- opakowania z metali	15 01 04	155,223 Mg,
- opakowania wielomateriałowe	15 01 05	2,287 Mg,
- opakowania ze szkła	15 01 07	91,691 Mg
- metale żelazne	19 12 02	9,447 Mg,
- metale nieżelazne	19 12 03	0,763 Mg.

Selektywnie zebrano i przekazano do recyklingu **28,82 Mg** odpadów, tj.:

- opakowania z metali	15 01 04	17,036 Mg,
- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,500 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	3,540 Mg,
- opakowania ze szkła	15 01 07	5,753 Mg

W instalacji EKO-PARTNER Bogusław Popko skupiono z terenu Gminy Wasilków i przekazano do recyklingu **62,62 Mg** odpadów, tj.:

- opakowania z papieru i tektury	15 01 01	49,260 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	13,140 Mg,
- papier i tektura	20 01 01	0,220 Mg

W skupie złomu zebrano i przekazano do recyklingu **9,276 Mg** odpadów o kodzie 15 01 04 – opakowania z metali.

Ilość odpadów zebrana w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Studzianki w 2018 r., która została przekazana do odzysku i unieszkodliwiania:

Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych <sup>1)</sup>	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji <sup>6)</sup> , do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych Studzianki ul. Spółdzielcza 11 16-010 Wasilków	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,400	Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (MPK Pure Home sp. z o.o.)	R12
	16 01 03	Zużyte opony	6,000	Trans Południe Sp. z o.o. Podgródzie 8B 39-200 Dębica	R3
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	14,500	Składowisko Odpadów Komunalnych w Studziankach PKGO "Czyste Środowisko" Sp. z o.o. Studzianki ul. Spółdzielcza 11 16-010 Wasilków	R5

	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	18,600	Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami (MPK Pure Home sp. z o.o.), ul. Spółdzielcza 36 Studzianki, 16-010 Wasilków	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	12,340	RIPOK PUHP „Lech” Sp. z o.o. ZUOK w Hryniewiczach 15-061 Juchnowiec Kościelny	R3
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,220		R12
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,743	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego 20-234 Lublin ul.Metalurgiczna 17D	R12
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	1,932	Polska Korporacja Recyklingu Sp. z o.o. Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego 20-234 Lublin ul.Metalurgiczna 17D	R12
		SUMA	<b>62,735</b>		

### **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 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem w 2018 r. dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 40 %.

Osiągnięty przez gminę Wasilków poziom w 2018 r. wyniósł **7,17 % (<40%)**.

### **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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem gmina zobowiązana była do uzyskania w 2018 r. poziomu recyklingu ww. frakcji odpadów w wysokości 30 %.

Osiągnięty przez gminę Wasilków poziom w 2018 roku wyniósł **38,63 %**.

### **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 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem Gmina zobowiązana była do uzyskania w 2018 r. poziomu recyklingu ww. frakcji odpadów w wysokości 50 %.

Osiągnięty przez Gminę poziom w 2018 rok wyniósł **50,33 %**.

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

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 w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi</b>			
<b>Wyszczególnienie</b>	<b>Koszty [zł]</b>		
	<b>2016 r.</b>	<b>2017 r.</b>	<b>2018 r.</b>
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	<b>902 384,75</b>	<b>969 423,01</b>	<b>1 687 473,81</b>
Koszty związane z prowadzeniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	<b>35 640,00</b>	<b>42 120,00</b>	<b>29 700</b>
Koszty administracyjne obsługi systemu	<b>141 747,77</b>	<b>156 096,70</b>	<b>157 436,16</b>
<b>RAZEM</b>	<b>1 079 772,52</b>	<b>1 167 639,71</b>	<b>1 874 609,97</b>

Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi za okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. kształtują się następująco:

- naliczania z tytułu opłat (przypis): **1 327 716,80 zł;**
- dochody z tytułu opłat (zaległości i naliczenia za 2018 r.): **1 318 423,05 zł;**
- upomnienia i odsetki: **7477,62 zł;**
- nieuregulowane zobowiązania z tytułu opłat (zaległości ze wszystkich lat): **129 046,71 zł.**

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniają się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysyłane są upomnienia. W roku 2018 upomnienia z tytułu nie uiszczenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi otrzymało **559** właścicieli nieruchomości na łączną kwotę **113 206,24 zł.** oraz wystawiono **200** tytułów wykonawczych na łączną kwotę **59 922,31 zł.** W 2018 r. wystawiono 2 decyzje przyznające ulgi w spłacie zobowiązań:

1 decyzję umarzającą zaległość na kwotę **233,20 zł.** oraz 1 decyzję rozkładającą zaległość na raty na kwotę **135 zł.**

Różnica pomiędzy wpływami z tytułu opłat za gospodarkę odpadami komunalnymi i poniesionymi przez gminę Wasilków kosztami na koniec 2018 r. wyniosła: **556 186,92 zł.**

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

<b>Zestawienie przypisów na 31 grudzień 2018</b>							
Miejscowość	gospodarstwo domowe małe		gospodarstwo domowe średnie		gospodarstwo domowe duże		Przypis miesięczny
	Segr.	Nieseogr.	Segr.	Nieseogr.	Segr.	Nieseogr.	
DĄBRÓWKI	234,00	0,00	1 300,00	40,00	1 711,00	58,00	<b>3 343,00</b>
HORODNIANKA	18,00	18,00	180,00	0,00	116,00	0,00	<b>332,00</b>
JUROWCE	252,00	54,00	2 380,00	360,00	2 204,00	116,00	<b>5 366,00</b>
KATRYNKA	72,00	0,00	340,00	0,00	116,00	0,00	<b>528,00</b>
MOSTEK	0,00	0,00	40,00	0,00	29,00	0,00	<b>69,00</b>
NOWODWORCE	351,00	126,00	3 280,00	600,00	4 089,00	812,00	<b>9 258,00</b>
OSOWICZE	90,00	0,00	1 200,00	80,00	1 334,00	0,00	<b>2 704,00</b>
OŻYNNIK	18,00	0,00	20,00	0,00	0,00	0,00	<b>38,00</b>
RYBNIKI	171,00	0,00	800,00	40,00	580,00	0,00	<b>1 591,00</b>
SIELACHOWSKIE	99,00	18,00	800,00	120,00	783,00	58,00	<b>1 878,00</b>
SOCHONIE	252,00	72,00	2 340,00	40,00	2 262,00	116,00	<b>5 082,00</b>
STUDZIANKI	549,00	36,00	2 940,00	160,00	2 842,00	174,00	<b>6 701,00</b>
WASILKÓW	10 053,00	288,00	37 180,00	1 280,00	23 925,00	638,00	<b>73 364,00</b>
WOROSZYŁY	54,00	0,00	260,00	0,00	290,00	0,00	<b>604,00</b>
WÓLKA PODUCHOWNA	27,00	0,00	80,00	0,00	116,00	0,00	<b>223,00</b>
WÓLKA PRZEDMIEŚCIE	117,00	0,00	460,00	40,00	435,00	58,00	<b>1 110,00</b>
ZAPIECZKI	27,00	18,00	40,00	0,00	29,00	0,00	<b>114,00</b>
<b>ŁĄCZNIE</b>	<b>12 384,00</b>	<b>630,00</b>	<b>53 640,00</b>	<b>2 760,00</b>	<b>40 861,00</b>	<b>2 030,00</b>	<b>112 305,00</b>
	<b>13 014,00</b>		<b>56 400,00</b>		<b>42 891,00</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 (pomimo wstrzymania działalności Centrum Innowacyjnej Gospodarki Odpadami Komunalnymi) 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 (tj. papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło), liczonego łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych w wysokości 38,63 %. (przy wymaganym do osiągnięcia poziomie 30%), W związku z wymaganym do osiągnięcia 40% poziomem w roku 2019 r. należy jeszcze bardziej zwiększyć kontrolę segregacji „u źródła”, jak również zwiększyć kontrolę firm odbierających odpady w zakresie ich zagospodarowania. Połączenie tych działań z odzyskiem w instalacjach pozwoli na osiągnięcie wymaganych poziomów.

- Biorąc pod uwagę, iż nadal duża część mieszkańców uchyla się od obowiązku opłat za gospodarowanie odpadami na rzecz gminy należy niezwłocznie uszczelnić system rozważając przejście na inną metodę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Należy zwiększyć 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. Należy również rozważyć objęcie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi nieruchomości niezamieszkałych co znacznie uszczelni system.
- Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów znacznie przewyższają dochód gminy w danym zakresie dlatego niezwłocznie należy podnieść opłaty, które pozwolą na pokrycie wydatków poniesionych w danym zakresie.

Opracowała: Marta Goralewska

BURMISTRZ  
*Łuckiewicz*  
Adrian Łuckiewicz

