



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY  
WASILKÓW ZA 2019 ROK**

Wasilków, kwiecień 2020 r.

## **Wprowadzenie**

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

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wasilków za 2019 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 2019 r., poz. 2010 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- 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 niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

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 2019, poz. 2010 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. Taka uchwała została przez Radę Miejską podjęta w dniu 31 października 2019 r. (uchwała nr XIV/161/19) z mocą obowiązującą od 1 stycznia 2020 r.

Wobec powyższego właściciele nieruchomości niezamieszkałych (instytucje i firmy, także te prowadzące działalność w budynkach mieszkalnych) w 2019 r. zobowiązane były do zawarcia umowy na wywóz odpadów z dowolną firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Od początku funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wasilków metodą ustalającą opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalającą stawki tej opłaty jest metoda od gospodarstwa domowego. Przedmiotowe gospodarstwo domowe Uchwałą Nr XXXVII/288/13 z dnia 27 czerwca 2013 r. zostało podzielone na trzy kategorie, tj.

- małe gospodarstwa domowe (zamieszkałe przez 1 osobę) ze stawką obowiązującą (przy segregacji) 9 zł/miesiąc,
- średnie gospodarstwa domowe (od 2 do 3 osób) ze stawką obowiązującą (przy segregacji) 20 zł/miesiąc,
- duże gospodarstwa domowe (4 i więcej osób) ze stawką obowiązującą (przy segregacji) 29 zł/miesiąc.

Powyższa kategoryzacja obowiązywała do dnia 1 października 2019 r. Została ona zmieniona Uchwałą Rady Miejskiej w Wasilkowie Nr XII/122/2019, która wprowadziła podział na gospodarstwa domowego na 6 rodzaj, tj.:

- gospodarstwo jednoosobowe ze stawką obowiązuącą (przy segregacji) 12 zł/miesiąc,
- gospodarstwo dwuosobowe ze stawką obowiązuącą (przy segregacji) 24 zł/miesiąc,
- gospodarstwo trzyosobowe ze stawką obowiązuącą (przy segregacji) 36 zł/miesiąc,
- gospodarstwo czterosobowe ze stawką obowiązuącą (przy segregacji) 48 zł/miesiąc,
- gospodarstwo pięciosobowe ze stawką obowiązuącą (przy segregacji) 60 zł/miesiąc,
- gospodarstwo sześćosobowe i większe ze stawką obowiązuącą (przy segregacji) 72 zł/miesiąc.

Zarówno w podziale obowiązuącym do 1 października 2019 r. jak i kolejnym przy braku segregacji stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi były i są liczone jako dwukrotność stawki uwzględniającej selektywny sposób gromadzenia odpadów.

Przy wprowadzaniu nowego podziału gospodarstwa Rada Miejska w Wasilkowie uchwałą Nr XII/123/2019 wprowadziła częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ponoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych będącymi członkami rodzin wielodzietnych, spełniających warunki do otrzymania Karty Dużej Rodziny. Ulga w opłacie wynosi 20 % i jest odejmowana od stawki podstawowej za określony rodzaj gospodarstwa, którego ona dotyczy.

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 2019 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 2019 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 **165 155,60 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. i jest czynny 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 w 2019 r. przyjmowane były:

- 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. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.**

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 podjął Uchwałę 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.

Zapisy wskazanych aktów prawa miejscowego w zakresie regionalizacji obowiązywały do dnia 6 września 2019 r. W tym dniu weszła w życie Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1579), która zniósła zapisy dotyczące instalacji regionalnych zastępując je pojęciem instalacji komunalnych. W praktyce oznacza to, że odpady z terenu gminy mogą trafiać do każdej instalacji w Polsce, która posiada miano instalacji komunalnej.

Biorąc pod uwagę powyższe, oraz zmiany jakie zaistniały na polu ustawowym zdecydowano o podpisaniu aneksu do Porozumienia Międzygminnego z Miastem Białystok (data podpisania 30.10.2019 r.), na podstawie którego odpady z terenu Gminy Wasilków od 1 stycznia 2020 r. będą kierowane tylko i wyłącznie do instalacji ZUOK Białystok i ZUOK Hryniewicze. Porozumienie gwarantuje nam jako gminie zagospodarowanie odpadów w sposób prawidłowy, rzetelny i gwarantuje osiągnięcie odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu.

Dane ilościowe przekazanych odpadów komunalnych do poszczególnych instalacji w niniejszej analizie wg zapisów art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach powinny być wskazane na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,

podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W dniu 30 stycznia 2020 r. weszła w życie ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150), która zapisami art. 2 pkt. 3 przesunęła dla wskazanych podmiotów termin złożenia sprawozdań do dnia 30 czerwca 2020 r. Dane wskazane poniżej za rok 2019 są danymi pozyskanymi z raportów otrzymanych z instalacji regionalnych/komunalnych. W przypadku instalacji ZUOK w Białymstoku dane ilościowe są kompletne dla całego roku i obejmuje wszystkie podmioty zarówno świadczące usługi odbioru odpadów z nieruchomości niezamieszkałych w ramach podpisanych umów indywidualnych, jak i podmiot odbierający odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych w ramach umowy z gminą Wasilków. W przypadku instalacji CIGO Studzianki i ZUOK w Hryniewiczach pozyskane dane dotyczą jednego podmiotu, który świadczył w tamtym okresie usługi na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wasilków. Na moment sporządzania analizy nie ma możliwości podania kompletnych informacji, z uwagi na brak sprawozdań od przedsiębiorców za II półrocze 2019 r., zostaną one więc zaktualizowane w momencie ich pozyskania.

Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w procesach odzysku w **2019 roku** wraz z podaniem mocy przerobowych instalacji oraz masą odpadów przekazanych do poszczególnych instalacji (wg pozyskanych raportów z instalacji regionalnych/komunalnych uwzględniających zarówno nieruchomości zamieszkałe jak i niezamieszkałe).

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

	Nazwa i zarządca instalacji Lokalizacja	Moc przerobowa w 2019 [Mg/rok]	Masa odpadów przekazana w 2017 roku [Mg]	Masa odpadów przekazana w 2018 roku [Mg]	Masa odpadów przekazana w 2019 roku [Mg]	Proces przetwarzania
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]	20,580	1148,14	<b>415,42</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]	346,960	132,94	<b>3874,72</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]	2980,500	2597,92	<b>643,36</b>	R12
			3348,04	3879	<b>4933,5</b>	

Ilość, rodzaj i moce przerobowe instalacji wskazanych powyżej zapewniała w tymże okresie możliwość przetwarzania wszystkich wytwarzanych na terenie gminy Wasilków odpadów komunalnych.

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

W 2019 r. Gmina Wasilków nie realizowała żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W związku z wystarczającą ilością instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych nie występują potrzeby inwestycyjne w tym zakresie.

Na terenie gminy Wasilków nakładów inwestycyjnych wymaga jedynie budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

#### 5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Wysokość wpływów z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Wyszczególnienie	Wysokość wpływów (zł)		
	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami (przypisy)	1 272 466,01	1 327 716,80	1 622 871,00
Dochody z tytułu opłat (faktycznie wpłacone zaległości i naliczenia)	1 251 690,08	1 318 423,05	1 583 583,84
Różnica między kosztami a dochodami z tytułu opłat	- 91.033,38	- 551 577,77	- 715 220,28

Zestawienie kosztów i wpłat związanych z upomnieniami, zaległościami, odsetkami:

Wyszczególnienie	2017 r. (zł)	2018 r. (zł)	2019 r. (zł)
Odsetki i wpłaty na podstawie upomnień	6 983,01	7 477,62	8 860,86
Nieuregulowane zaległości z tytułu opłat z lat poprzednich	114 641,59	129 046,71	83 258,76
Tytuły wykonawcze: Kwota (zł)/Liczba wystawionych tytułów	39 346,58/156	59 922,31/200	38 733,46/215
Upomnienia: Kwota (zł)/Liczba wystawionych upomnień	86 185,40/446	113 206,24/559	121 931,26/652
Umorzenia: Kwota (zł)/Liczba umorzeń	425,60/4	233,20/1	859/4

Zestawienie wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Wyszczególnienie	Wysokość kosztów (zł)		
	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie)	969 423,01	1 687 423,01	2 115 455,30
Koszty prowadzenia PSZOK	42 120,00	29 700,00	32 400,00
Koszty administracyjne obsługi systemu	156 096,70	157 436,16	159 809,68
Razem	1 167 639,71	1 877 478,44	2 307 664,98

## 6. Liczba mieszkańców.

Liczba złożonych deklaracji na koniec 2019 r. wyniosła 3942, w tym:

- 3636 nieruchomości jednorodzinne;
- 63 nieruchomości wielorodzinne,
- 243 nieruchomości tzw. „0” (obecnie niezamieszkałe, pustostany).

Rok	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
<b>Liczba złożonych deklaracji</b>	3241	3355	3425	3636	3710	<b>3942</b>

W 2019 r. wydano 14 decyzji (39 w 2018 r.) ustalających opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty.

Na terenie gminy Wasilków na koniec 2019 r. zameldowanych było **16 899** mieszkańców (wzrost o 548).

Rok	2017 r.		2018 r.		2019 r.	
Obszar	miasto	wieś	miasto	wieś	miasto	wieś
	10616	5210	10878	5473	11 058	5 841
<b>Razem</b>	<b>15826</b> (wzrost o 309)		<b>16351</b> (wzrost o 525)		<b>16 899</b> (wzrost o 548)	

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

Rok	2017 r.		2018 r.		2019 r.	
Obszar	miasto	wieś	miasto	wieś	miasto	wieś
	9330	4926	9523	5226	9832	5567
<b>Razem</b>	<b>14256</b> (wzrost o 403)		<b>14749</b> (wzrost o 493)		<b>15 399</b> (wzrost o 650)	

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy Wasilków, a liczbą osób wykazaną w deklaracjach wynosi: **1500** osób (1570 w 2017 r., 1602 w 2018 r.). Może ona 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.

Powyższa rozbieżność liczbowa może także wynikać z faktu ukrywania przez właścicieli nieruchomości prawdziwej liczby osób zamieszkałych, w celu obniżenia stawki za gospodarowanie 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.

<b>Liczba gospodarstw domowych na terenie Gminy Wasilków</b>			
	2017 r.	2018 r.	2019 r.
<b>ogółem</b>	5 483	5 731	5 794
<b>zamieszkałych</b>	5 362	5 606	5 678
<b>niezamieszkałych</b>	121	125	116
<b>deklarujących segregację</b>	5 256	5 467	5 661
<b>niedeklarujących segregacji</b>	106	139	133

**7. 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.**

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 2019 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.

**8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wasilków w 2019 r. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie Gminy Wasilków w 2019 r.**

Według danych pozyskanych z instalacji regionalnych/komunalnych oraz raportów przedsiębiorcy świadczącego usługi wywozu odpadów komunalnych w roku 2019 na terenie Gminy Wasilków zebrano **5848,56 Mg** odpadów komunalnych (zamieszkałe, niezamieszkałe i PSZOK). Przedstawione dane są niekompletne z uwagi na przesunięty termin składania sprawozdań przez przedsiębiorców świadczących usługi odbioru odpadów komunalnych, wprowadzony ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 150), który został ustalony na dzień 30 czerwca 2020 r. Na dzień sporządzania analizy nie posiadamy informacji ile odpadów i jakich zostało zebranych na terenach nieruchomości niezamieszkałych w II półroczu 2019 r. oraz na terenie PSZOK. Dane zostaną zaktualizowane po uzyskaniu wszystkich sprawozdań od przedsiębiorców.

Rok	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Ilość odpadów [Mg]	4200,109	4861,939	<b>5848,56</b>

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	3,28
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,92
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	738,28
15 01 07	Opakowania ze szkła	103,12
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,8
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4933,5
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,46
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	13,34
16 01 03	Zużyte opony	7,86
	<b>SUMA</b>	<b>5848,56</b>



Łącznie z terenu gminy Wasilków odebrano **4933,5** Mg zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 oraz **852,6** Mg odpadów segregowanych (tzw. „suchych”) o kodach 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07.

Kod odpadów	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne 20 03 01			Odpady segregowane tzw. suche (papier i tektura, tworzywa sztuczne, metale, zmieszane odpady opakowaniowe) 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07		
	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.
Ilość odpadów [Mg]	3348,04	3879	<b>4863,08</b>	578,86	718,88	<b>852,6</b>

Większość zebranych z terenu gminy Wasilków odpadów komunalnych trafiła do instalacji ZUOK Białystok.

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

Na dzień sporządzania analizy nie ma informacji ile odpadów wysortowano i przekazano do recyklingu oraz ile powstało przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości

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
ZUOK Białystok ul. Wł. Andersa 40 F 15-113 Białystok	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3874,72	R1
	20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	12,24	R1
PUHP „Lech” Sp. z o.o. ZUOK w Hryniewiczach 15-061 Juchnowiec Kościelny	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,28	R12
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	7,92	R12
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	591,14	R12
	15 01 07	Opakowania ze szkła	103,12	R12
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,8	D8, R3
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	415,42	R12
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,46	R12
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1,1	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	147,14	R12
	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	643,36	R12
ORZEŁ S.A.	16 01 03	Zużyte opony	7,86	R3

z procesu mechaniczno – biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Niniejsze dane zostaną uzupełnione w chwili ich wyliczenia po otrzymaniu sprawozdań od przedsiębiorców.

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

- Należy położyć większy nacisk na edukację mieszkańców w zakresie prawidłowej segregacji odpadów.
- Należy zwiększyć kontrolę segregacji „u źródła”, jak również zwiększyć kontrolę firm odbierających odpady w zakresie ich odbioru. 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 poprzez konfrontację danych będących w posiadaniu ewidencji ludności z danymi podanymi przez mieszkańców w deklaracjach i zwiększenie kontroli posiadłości gdzie liczba mieszkańców się różni.
- 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,
- 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



