



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY
WASILKÓW ZA 2023 ROK**

Wasilków, kwiecień 2024 r.

Wprowadzenie

1. Cel i podstawowe założenia opracowania

Niniejszy dokument stanowi analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wasilków za 2023 rok.

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10, w związku z art. 9^{tb} ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2024 r., poz. 399) 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, 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;
- 8) uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- 9) masę odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

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 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 obowiązująca od 1 stycznia 2020 r.

Od początku funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wasilków metodą ustalającą opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalającą stawki tej opłaty była metoda od gospodarstwa domowego. W dniu 28 stycznia 2021 r. Rada Miejska w Wasilkowie podjęła uchwałę Nr XXXV/332/21 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki tej opłaty, zmienioną uchwałą Nr XXXVII/335/21, które określiły sposób naliczania opłat metodą „od osoby”. Stawki opłat zostały określone na poziomie 20 zł od mieszkańca zamieszkującego nieruchomość, natomiast przy braku segregacji stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi są liczone jako dwukrotność stawki uwzględniającej selektywny sposób gromadzenia odpadów. Ponadto została wprowadzona ulga w ponoszonej opłacie dla właścicieli budynków jednorodzinnych, którzy kompostują bioodpady w przydomowych kompostownikach. Ulga wynosi 2 zł miesięcznie od nieruchomości i skorzystało z niej do końca 2023 r. 817 gospodarstw.

Uchwałą Nr XII/123/2019 zostało wprowadzone 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 była ona początkowo naliczana przy metodzie od gospodarstwa domowego a w chwili obecnej jest naliczana od osoby zamieszkującej nieruchomość. Na koniec roku ze zniżki skorzystało 395 rodzin.

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 2023 r. odbyły się 2 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 w zakresie odbioru i transportu odpadów na terenie Gminy Wasilków w 2023 r. prowadziło Przedsiębiorstwo Komunalne Gospodarki Odpadami „Czyste Środowisko” Sp. z o.o. ul. Spółdzielcza 11, 16-010 Wasilków. Zgodnie z zawartą umową, miesięczne wynagrodzenie ustalane było od tony odebranych odpadów, które wynosiło 432 zł/brutto/tona. Zagospodarowanie natomiast odbywało się na podstawie zawartego Porozumienia Międzygminnego z Miastem Białystok w instalacjach:

- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Białymstoku,
- Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach.

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Wasilków w 2023 r. z podziałem na poszczególne miesiące przedstawia poniższa tabela.

Miesiąc	Odbiór i transport	Zagospodarowanie	
		ZUOK BIAŁYSTOK	ZUOK HRYNIEWICZE
styczeń	189 708,480	107 133,84	46 423,76
luty	182 222,16	94 225,03	38 665,47
marzec	236 390,19	112 807,73	63 941,92
kwiecień	274 872,54	109 585,87	94 533,15
maj	3263 58,61	121 667,83	126 986,34
czerwiec	272 502,21	110 861,78	97 917,56
lipiec	258 440,81	115 544,88	194 698,45

sierpień	301 682,69	115 544,88	108 239,47
wrzesień	275 779,11	107 711,21	106 294,11
październik	291 427,03	117 846,84	112 786,34
listopad	274 834,76	110 462,62	101 243,23
grudzień	215 368,91	113 990,98	44 399,57
Suma	3 099 587,5	1 337 383,49	1 136 129,37
Łącznie	5 573 100,36		

Na terenie gminy Wasilków od 01 lipca 2013 r. funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowany w miejscowości Studzianki przy ul. Spółdzielczej 11 (wydzielony teren przy składowisku odpadów). Punkt jest administrowany przez Przedsiębiorstwo Komunalne Gospodarki Odpadami "Czyste Środowisko" Sp. z o.o., w 2021 r. był czynny 6 dni w tygodniu, w godz.:

- poniedziałek – piątek: od 7⁰⁰ do 16⁰⁰,
- sobota: od 7⁰⁰ do 14⁰⁰.

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 2023 r. przyjmowane były:

- 1) papier i tektura,
- 2) szkło,
- 3) metale,
- 4) tworzywa sztuczne,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) bioodpady,
- 7) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 8) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) przeterminowane leki,
- 11) chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe powstałe w gospodarstwie domowym itp.),
- 12) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady z tekstyliów, odzież,
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.

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.

Od dnia 6 września 2019 r. nie ma obowiązującej tzw. regionalizacji, którą wcześniej wyznaczała Uchwała Sejmiku Województwa Podlaskiego Nr XXXII/280/16 z dnia 19 grudnia 2016 r. ws. „Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022”. 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 zmiany jakie zaistniały na polu ustawowym zdecydowano, że odpady z terenu Gminy Wasilków będą zagospodarowane w instalacjach ZUOK Białystok i ZUOK Hryniewicze, dzięki czemu zagospodarowanie odbywa się przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii a instalacje znajdują się w bliskiej odległości od granic Gminy Wasilków. Ponadto wspomniane Porozumienie Międzygminne z Miastem Białystok gwarantuje gminie osiągnięcie odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu.

W ramach Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach funkcjonują następujące instalacje:

- do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę i całkowitej pojemności ponad 25 000 ton,
- do mechanicznego przetwarzania odpadów innych niż zmieszane odpady komunalne o zdolności przetwarzania do 36 000 Mg/rok przy pracy jednozmianowej, z możliwością pracy na dwie lub trzy zmiany – „stara sortownia”,
- do mechanicznego przetwarzania odpadów o zdolności przetwarzania do 40 000 Mg/rok dla odpadów komunalnych zbieranych selektywnie lub do 120 000 Mg/rok dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przy pracy na dwie zmiany – „nowa sortownia”,
- do biologicznego przetwarzania odpadów (biostabilizacja odpadów) o zdolności przetwarzania do 20 000 Mg/rok,
- do biologicznego przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia odpadów) o zdolności przetwarzania (łącznie dla procesów odzysku i unieszkodliwiania) do 13 000 Mg/rok,
- do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o zdolności przetwarzania do 2 500 Mg/rok,
- do mechanicznego przetwarzania odpadów (rozdrabniacz Doppstadt) o zdolności przetwarzania do 60 Mg/h.

Natomiast na terenie Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Białymstoku eksploatowane są:

- instalacja I1 – instalacja do termicznego przekształcania stałych odpadów komunalnych (spalarnia odpadów) o wydajności 15,5 Mg/h, tj. 120 000 Mg/rok (przy wartości opałowej odpadów równej 7,5 MJ/kg) zlokalizowana w budynku procesowym,
- instalacja I2 – instalacja do stabilizacji i zestalania popiołów oraz stałych pozostałości z procesu oczyszczania spalin o wydajności 23 Mg/dobę, tj. 8 600 Mg/rok zlokalizowana w budynku procesowym,
- instalacja I3 – instalacja waloryzacji i dojrzewania żużli o wydajności 11,7 Mg/h, tj. 36 500 Mg/rok, zlokalizowana w budynku hali przyjęcia i waloryzacji żużla z wiatą dojrzewania żużla.

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 2023 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)		
	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Naliczenia z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami (przypisy)	3 861 709,91	4 609 851,72	4 714 086,27
Dochody z tytułu opłat (faktycznie wpłacone zaległości i naliczenia)	3 897 079,24	4 522 188,75	4 712 365,25
Różnica między kosztami a dochodami z tytułu opłat	- 860 225,28	- 580 497,60	- 860 735,11

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

Wyszczególnienie	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Odsetki i wpłaty na podstawie upomnień (zł)	7 486,45	14 656,09	20 246,79
Nieuregulowane zaległości z tytułu opłat z lat poprzednich (zł)	314 852,75	316 658,01	426 284,42
Tytuły wykonawcze: Kwota (zł)/Liczba wystawionych tytułów	97 924,35/338	125 539,03/338	95 957,81/155
Upomnienia: Kwota (zł)/Liczba wystawionych upomnień	307 263,93/1413	359 029,29/1178	465 288,16/1239
Umorzenia: Kwota (zł)/Liczba umorzeń	2703/5	942,6/3	965,0/2

Zestawienie wydatków z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi:

Wyszczególnienie	Wysokość kosztów (zł)		
	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie)	4 426 731,04	5 102 686,35	5 573 100,36
Koszty prowadzenia PSZOK	25 920,00	38 880,00	77 385
Koszty administracyjne obsługi systemu	237 747,01	277 026,55	370 641,63
Edukacja ekologiczna	16 900	14 752,78	9370,9
Razem	4 757 304,52	5 394 465,68	6 030 497,89

6. Liczba mieszkańców.

Liczba nieruchomości zdeklarowanych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wasilków na koniec 2023 r. wyniosła 5 927, w tym:

- 4908 nieruchomości jednorodzinne;
- 81 nieruchomości wielorodzinne,
- 448 nieruchomości tzw. „0” (obecnie niezamieszkałe, pustostany),
- 397 nieruchomości niezamieszkałych (firm),
- 63 nieruchomości niezamieszkałych tzw. „0”
- 30 domków letniskowych i innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe

Rok	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Liczba złożonych deklaracji	3710	3942	4 515	5369	5643	5934

Liczba zameldowanych osób na dzień 31.12.2023 r. wynosiła **18 137** osób.

Rok	2021 r.		2022 r.		2023 r.	
Obszar	miasto	wieś	miasto	wieś	miasto	wieś
	11 331	6 441	11 380	6757	11 588	7007
Razem	17 772		18 137		18 595	

Ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2023 r. wynika następująca liczba osób zamieszkałych na terenie Gminy Wasilków

Rok	2021 r.		2022 r.		2023 r.	
Obszar	miasto	wieś	miasto	wieś	miasto	wieś
	10 264	6 387	10 576	7399	10 733	7 871
Razem	16 651		17 975		18 604	

Po raz pierwszy liczba osób wskazanych w deklaracjach przekroczyła liczbę osób zameldowanych. Jest to wynik ciągłych weryfikacji złożonych deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, dokumentów składanych przez mieszkańców zarówno w Urzędzie Miejskim w Wasilkowie (Urząd Stanu Cywilnego), jak i w Miejskim Ośrodku Pomocy Społecznej.

Liczba gospodarstw domowych na terenie Gminy Wasilków	
	2023 r.
ogółem	8668
zamieszkałych	8241
niezamieszkałych	397
nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne wykorzystywane na cele rekreacyjno – wypoczynkowe	30
deklarujących segregację	8668
niedeklarujących segregacji	0

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 2023 r. właściciele poszczególnych nieruchomości na terenie Gminy Wasilków systematycznie zgłaszali do tut. urzędu posiadanie zbiornika bezodpływowego bądź przydomowej oczyszczalni ścieków do ewidencji gminnej. Została przeprowadzona weryfikacja ile gospodarstw zostało w niniejszym okresie podłączonych do kanalizacji oraz ile zbiorników zostało wybudowanych bądź które zlikwidowano.

Odnosnie odbierania odpadów komunalnych były prowadzone czynności sprawdzające poprzez wezwania i bezpośrednie kontrole w terenie, których skutkiem było podpisanie deklaracji bądź oświadczeń, o których mowa w pkt. 6.

8. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Wasilków w 2023 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 2023 r.

Według danych pozyskanych z instalacji regionalnych/komunalnych oraz raportów przedsiębiorcy świadczącego usługi wywozu odpadów komunalnych w roku 2023 na terenie Gminy Wasilków zebrano **7 0019,24 Mg** odpadów komunalnych (zamieszkałe, niezamieszkałe).

Rok	2021 r.	2022 r.	2023 r.
Ilość odpadów [Mg]	6 449,822	6826,056	7 019,24

Zestawienie poszczególnych rodzajów odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości przedstawia poniższa tabela:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	415,29
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	534,44
15 01 04	Opakowania z metali (punkt skupu złomu)	15,4302
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,7
15 01 07	Opakowania ze szkła	439,66
16 01 03	Zużyte opony	42,78
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1496,16
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3969,05
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	102,2
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	3,53
SUMA		7019,24

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Studziankach przy ul. Spółdzielczej 11 w 2023 r. zebrano:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,6
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,22
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	124,06
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,679
16 01 03	Zużyte opony	10,14
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	11,471
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	98,10
SUMA		266,79

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Do odzysku i recyklingu w 2023 r. przekazano 1782,5448 Mg odpadów. Podział odpadów z uwzględnieniem ich kodów przedstawia poniższa tabela.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa przekazanych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	272,8698
15 01 02	144,4244
15 01 04	23,9549
15 01 05	5,5314
15 01 07	306,2401
16 01 03	0,4147
19 12 01	117,0637
19 12 02	105,7661
19 12 03	19,1688
19 12 04	0,1
19 12 05	22,4645
19 12 07	6,0941
19 12 09	16,4039
20 02 01	1151,76
20 03 07	0,0131
	2192,2695

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 2023 r. (do obliczenia wzięto poziomy obowiązujące dla 2020 r.) dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi 35 %.

Osiągnięty przez gminę Wasilków poziom w 2023 r. wyniósł **0 %**.

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 Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1530).

Zgodnie z art. 3b ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wymagany poziom do osiągnięcia wyniósł 35%.

Osiągnięty przez gminę Wasilków poziom w 2023 roku wyniósł **30,3 % - poziom nie został osiągnięty**

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcania oraz stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do masy odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.

W 2023 r. do termicznego przekształcania przekazano 3484,96 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01). Stanowi to 49% ogólnej masy odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców na terenie Gminy Wasilków (bez odpadów zebranych na terenie PSZOK).

11. 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 zarówno nieruchomości niezgłoszonych do systemu gminnego, tzw. nieruchomości zerowych, aby zweryfikować czy na danych posesjach rzeczywiście nikt nie zamieszkuje, jak i nieruchomości, które są w systemie z uwagi na prawdopodobieństwo niedeklarowania rzeczywistej ilości osób na nich zamieszkujących.
- Należy zwiększyć kontrolę segregacji „u źródła”, jak również zwiększyć kontrolę firm odbierających odpady w zakresie ich odbioru, aby zwiększyć ilość frakcji przekazywanych do recyklingu. Połączenie tych działań z odzyskiem w instalacjach pozwoli również na osiągnięcie wymaganych prawem poziomów.
- Należy zwiększyć nadzór nieruchomości będących poza systemem gminnym, w celu wyeliminowania procederu podrzucania odpadów z prowadzonej działalności gospodarczej w ramach nieruchomości zamieszkałych.
- Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów znacznie przewyższają dochód gminy, dlatego niezwłocznie należy podnieść opłaty, które pozwolą na pokrycie wydatków poniesionych w danym zakresie.

Z up. Burmistrza
Marta Galicka
Kierownik Referatu Ochrony Środowiska
i Gospodarki Odpadami