



**Gmina Wołomin
ul. Ogrodowa 4
05-200 Wołomin**

Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi na terenie Gminy Wołomin za 2020 r.

Kwiecień 2021 r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Podstawy prawne z zakresu gospodarki odpadami	3
3. Charakterystyka gminy Wołomin	5
4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy	5
5. 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	9
6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi	10
7. 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;	11
8. Liczba mieszkańców	12
9. 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	12
10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy	13
11. 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	15
12. Osiągnięte poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	15
13. Podsumowanie i wnioski	17

1. Wstęp

Podstawą prawną sporządzania niniejszej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wołomin jest art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.Dz.U z 2020 r. poz. 1439 ze zm) nakładający na wójta, burmistrza lub prezydenta miasta obowiązek sporządzania tego typu opracowania corocznie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analiza dostarcza niezbędne informacje dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wołomin. Podstawowe założenia niniejszej analizy to weryfikacja niżej wymienionych zagadnień:

- 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;
- potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy i wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- liczbę mieszkańców gminy;
- 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;
- ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 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;
- podsumowanie i wnioski

2. Podstawy prawne z zakresu gospodarki .odpadami

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wołomin w roku 2020 funkcjonował w oparciu o następujące akty prawne regulujące normy formalno-prawne systemu:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797 z późn. zm),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z2020 r., poz. 1439 z późn. zm),

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676).
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XV-180/2019 z dnia 26 listopada 2019 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XVII-1/2020 z dnia 23 stycznia 2020 r. sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów w przydomowym kompostowniku,
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XVII-2/2020 z dnia 23 stycznia 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XXIII-129/2020 z dnia 14 września 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów,
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XXIII-128/2020 z dnia 14 września 2020 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wołomin,
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XX-69/2020 r. z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości,
- Uchwała Rady Miejskiej w Wołominie nr XX-68/2020 z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów w przydomowym kompostowniku

3. Charakterystyka gminy Wołomin

Gmina Wołomin jest gminą miejsko-wiejską, położoną w centralnej części Polski, w środkowej części województwa mazowieckiego, w powiecie wołomińskim w odległości ok. 20 km od Warszawy w kierunku północno-wschodnim. Samo miasto Wołomin jest miastem powiatowym. Gmina zajmuje 62 km², co stanowi blisko 6,5% powierzchni powiatu. W jej skład wchodzi 15 sołectw: Czarna, Cięciwa, Duczki, Leśniakowizna, Helenów, Lipinki, Majdan, Mostówka, Nowe Grabie, Nowe Lipiny, Ossów, Stare Grabie, Stare Lipiny, Turów, Zagościniec.

W gminie Wołomin na dzień 31 grudnia 2020 r. zameldowanych na pobyt stały i tymczasowy jest 49 334 mieszkańców.

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy

W dniu 26 listopada 2019 r. Rada Miejska w Wołominie podjęła uchwałę nr XV-177/2019, uchylającą uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, z mocą obowiązującą od dnia 1 stycznia 2020 roku. W związku z powyższym system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wołomin w 2020 r. obejmował obligatoryjnie nieruchomości zamieszkałe.

W 2020 r. w gminie Wołomin przeprowadzono postępowanie przetargowe o udzielenie zamówienia publicznego na „Odbiór i transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych zmieszanych oraz segregowanych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, z Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) oraz przeterminowanych i zbędnych leków z aptek położonych na terenie gminy Wołomin”, w którym wyłoniono Wykonawcę tj. Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o., ul. Łukasiewicza 4, 05-200 Wołomin.

Na terenie gminy Wołomin zlokalizowane są dwa Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów tzw. PSZOKi, które obsługiwane są przez Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych świadczyły usługi od poniedziałku do soboty:

- dni powszednie poniedziałek – piątek PSZOKi czynne są w godzinach 7.00 - 15.00
- soboty w godzinach 10.00 – 16.00.
- w okresie 01.05.2020 r. do 30.09.2020 r. w godzinach od 10:00-18:00.

Wjazd na teren PSZOK-u możliwy był tylko po wcześniejszym zgłoszeniu się i za pozwoleniem pracownika PSZOK oraz po okazaniu jednego z niżej wymienionych dokumentów:

- potwierdzenie złożenia deklaracji,
- potwierdzenie uiszczenia opłaty za odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości,
- dokumentu potwierdzającego adres zamieszkania na terenie Gminy Wołomin.

Zgodnie z art. 6c ust.2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, 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. Mając na uwadze art. 6c ust.2c przystąpienie właściciela nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy, z wyłączeniem właściciela nieruchomości, o której mowa w art. 6j ust. 3b, do zorganizowanego przez gminę systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest dobrowolne i następuje na podstawie zgody właściciela nieruchomości wyrażonej w formie pisemnej. Mając na uwadze powyższe trudna jest do oszacowania ilość nieruchomości niezamieszkałych, które wyraziłyby chęć pozostania w systemie gminnym, a co za tym idzie ilość odpadów oraz koszt ich zagospodarowania, które byłyby odbierane od nieruchomości niezamieszkałych. Biorąc pod uwagę zimne sposobu rozliczania się z firmą, w którym gmina płaci za każdą odebraną tonę odpadów, Rada Miejska w Wołominie uchwałą nr XV-177/2019 z dnia 26 listopada 2019 r. zadecydowała o wyłączeniu nieruchomości niezamieszkałych z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z powyższym, od 1 stycznia Od 2020 r. właściele nieruchomości niezamieszkałych, na których są wytwarzane odpady komunalne oraz jednostki użyteczności publicznej mają obowiązek zawrzeć umowę na odbiór odpadów z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Wołomina.

Tabela 1. Wykaz przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Wołomina.

Lp.	Przedsiębiorca	Adres	Telefon
1	Auto Mobility Łukasz Kukielka	05-091 Ząbki, ul. Mickiewicza 16	606 332 614
2	BAMA Bogusław Jankiewicz	05-200 Wołomin, ul. Rieczna 9	606 477 811
3	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz	01-934 Warszawa, ul. Arkuszowa 43	22 865 31 51
4	EKO-SAM BIS Sp. z o.o.	05-306 Jakubów, ul. Dobra 12	25 757 90 93
5	F.H.U. "Clean World" Marek Woch	05-200 Leśniakowizna, ul. Kasprzykiewicza 45	22 799 07 26
6	IMPERF s.c. Dariusz Szpański i Gabriel Staniec	05-200 Wołomin, ul. Łukasiewicza 7D	22 787 73 46
7	Jurant Sp. j., A. Matejak, J. Borkowski	05-220 Zielonka, ul. Ossowska 73	22 781 90 63
8	KOBE s.c. Paweł Kotowski, Krzysztof Kotowski	05-200 Duczki, ul. Myśliwska 8	601 053 265
9	KOMA Odzysk Surowców Wtórnych	05-311 Dębe Wielkie, ul. Pedagogów 19	602 603 218
10	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o. o.	05-200 Wołomin, ul. Łuksiewicza 4	22 776 26 35
11	MPK Sp. z o. o.	04-401 Ostrołęka, ul. Kołobrzaska 5	22 769 18 00
12	PARTNER Sp. z o.o. sp. k.	03-046 Warszawa, ul. Płytowa 1	22 811 08 53
13	P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska	05-408 Glinianki, Wola Ducka 70A	22 789 02 79
14	PreZero Service Centrum sp. z o.o.	05-400 Otwock, ul. Piastowa 2	22 710 10 80
15	REMONDIS Sp. z o. o.	02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 18	22 858 75 67
16	SUEZ Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie	02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 5	22 492 43 00
17	TADEX Tadeusz Dębek	05-261 Marki, ul. Stara 17	22 620 47 40 602 290 313
18	Usługi Porządkowe BULI Sławomir Pasek	05-091 Ząbki, ul. Dzika 8B	692 493 608
19	ZAKŁAD ZIELENI Sp. z o. o.	01-919 Warszawa, ul. Wólczyńska 133 bud.7 lok. 115	22 357 70 10

Działając na podstawie art. 6k ust.1 pkt 1 Rada gminy w drodze uchwały nr XX-68/2020 z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia wysokości tej opłaty oraz zwolnienia z części opłaty w związku z kompostowaniem bioodpadów w przydomowym kompostowniku. Opłata za odpady komunalne w 2020 r. przedstawiała się w następujący sposób:

- od 1 marca 2019 r - miesięczna stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi od jednego mieszkańca, wynosiła;
 - 13 zł jeżeli odpady komunalne były zbierane i odbierane w sposób selektywny,
 - 26,00 zł jeżeli odpady komunalne nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.
- od 1 kwietnia 2020 r. miesięczna stawka za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy wynosiła:
 - 26,50 zł jeżeli odpady zbierane i odbierane były w sposób selektywny,
 - 53,00 zł stawka podwyższona w przypadku niedopełnienia obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Zgodnie z nowelizacją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nie można już zadeklarować nieselektywnej zbiórki odpadów

- od 1 lipca 2020 r. do chwili obecnej miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny w wysokości:
 - 10,00zł/m³ zużytej wody, w zabudowie wielorodzinnej za 1m³ zużytej wody,
 - 26,50 zł od osoby w zabudowie jednorodzinnej,

Została ustalona również podwyższona stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w przypadku nie dopełnienia obowiązku segregacji odpadów komunalnych w wysokości :

- 22,00 zł/m³ zużytej wody w zabudowie wielorodzinnej,
- 53,00 zł od osoby w zabudowie jednorodzinnej.

Zgodnie z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie art. 6k ust. 4a ww. ustawy od 1 kwietnia 2020 r. zostało uchwalone częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi dla właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących w kompostowniku przydomowym bioodpady stanowiące odpady komunalne w wysokości 0,50 zł od mieszkańca.

5. 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

Odpady z terenu gminy Wołomin w 2020 r. przekazywane były do następujących instalacji:

Tabela 2. Wykaz instalacji do których przekazano odpady komunalne z terenu gminy Wołomin

Kod odpadu	Ilość przekazanych odpadów (Mg)	Nazwa i rodzaj i adres zarządzającego instalacją
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	5,3000	Kompostownia odpadów zielonych PN-WMS sp z.o.o
	45,000	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. - Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych
	3,2800	Instalacja do przetwarzania odpadów Ziemia Polska sp z.o.o
	3035,9800	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. - Instalacja do kompostowania odpadów biodegradowalnych
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	139,5800	P U P Ekoskład Sp. z o.o. Instalacja MBP
	2,0000	ITOK- Instalacja teric
	19,3000	Instalacja komunalna Zakład utylizacji odpadów sp z.o.o
	258,3600	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o.o. - sortownia odpadów
	7,6800	Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych firmy BYŚ - Wojciech Byśkiniewicz
	196,5000	CHEMEKO-SYSTEM Sp. z o.o. - Instalacja MBP
	22,8000	CHEMEKO - SYSTEM Sp. z o.o. - Instalacja komunalna MBP w Rudnej Wielkiej
	1041,8000	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o z siedzibą w Siedlcach - instalacja MBP
	3,12000	Instalacja MBP Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o
	54,4157	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz Instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania
	2,4300	Instalacja komunalna MBP w Rudnej Śląskiej
	120,2520	Instalacja Mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych Byś Wojciech Byśkiniewicz
	178,2600	Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów Zakład Zagospodarowania Odpadów w Ruszczynie FB Serwis Kamieński
	23,0000	Instalacja komunalna Lekaro, w Woli Duckiej
	9582,8000	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach - instalacja MBP
19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	0,3510	Instalacja MBP Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. przy ul Sokołowskiej 2 w Suchożebrach
	4,7100	Instalacja komunalna Zakład Utylizacji Odpadów sp z.o.o
	16,5647	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Zakład zagospodarowania Odpadów w Ruszczynie FB Serwis Kamieński
	95,8180	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach

	4,1635	Byś Wojciech Byśkiniewicz Instalacja mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych
	962,3620	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Siedlcach - instalacja MBP
	14,0548	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Stary Las Sp. z o.o. - sortownia odpadów

6. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W 2020 r. w gmina Wołomin wdrożyła projekt „e-Wołomin -Gmina Dobrych Rozwiązań” jest współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020. Elementami projektu są:

- PLIP - Platforma Informacyjno-Płatnicza, za pośrednictwem tego narzędzia mieszkańcy mogą sprawdzić wysokość należności i zapłacić za: podatek od nieruchomości, rolny, leśny, od środków transportu oraz opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.. Platforma ta przedstawia umożliwia łatwy i szybki sposób uregulowanie należności przy zachowaniu pełnej kontroli nad terminami płatności oraz nad stanem zobowiązań wobec gminy. PLIP przeznaczony jest dla osób fizycznych, legitymujących się numerem PESEL oraz dla osób prawnych posiadających wskazanego pełnomocnika. Jest narzędziem całkowicie bezpiecznym. Logowanie do platformy i poświadczenie tożsamości następuje za pośrednictwem Profilu Zaufanego.
- Evenio – aplikacja mobilna, zapewnia dostęp do harmonogramu wywozu odpadów komunalnych wraz z możliwością przypomnienia o wystawieniu pojemnika, informacji np. o wydarzeniach kulturalnych, alertach pogodowych, inwestycjach itd. (zgodnie z wybranymi kategoriami informacji). Możliwość składania na głąb zgłoszeń z zakresu "Ekologia i środowisko" oraz "Drogi i komunikacji. Aplikacja nie wymaga założenia profilu zaufanego. Jest prostym narzędziem komunikacji mieszkańców z Urzędem.
- SKM – System Komunikacji Mobilnej, portal mieszkańca, umożliwiający zgłaszanie awarii w infrastrukturze gminnej (w trybie z poświadczoną tożsamością) oraz dostęp do informacji nt. zgłoszonych przez mieszkańca i prowadzonych na jego rzecz spraw w Urzędzie. SKM odpowiada także za łączność z Mieszkańcami za pośrednictwem (sms, mail) oraz informowanie ich w trybie online o zmianach statusu realizowanych spraw.
- SGO – System Gospodarowania Odpadami, będzie zbiorem pełnych informacji dla Urzędu Miejskiego o gospodarowaniu odpadami na terenie gminy. W ramach systemu prowadzona będzie: ewidencja nieruchomości, ewidencja punktów gromadzenia odpadów (PGO) płatników, ewidencja deklaracji dotyczących wysokości opłaty, wydruk kodów kreskowych powyższe to dodatkowe

narzędzia kontroli dla Wydziału Ochrony Środowiska i pełen obraz gospodarki odpadami komunalnej na terenie gminy.

7. 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;

Tabela 3. Przedstawiająca wpływy i wydatki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Lp.	WPLÝWY	2020 r.
1.	Miesięczna stawka opłaty od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzącego selektywną zbiórkę odpadów (zł) w okresie od 1.01- 31.03. 2020 r.	13 zł
2.	Miesięczna stawka opłaty za jednego mieszkańca nie prowadzącego selektywnej zbiórki odpadów (zł) w okresie od 1.01- 31.03. 2020 r.	26 zł
3.	Miesięczna stawka opłaty od jednego mieszkańca za gospodarowanie odpadami komunalnymi (zł) od 1.04.2020 r.	26,50 zł
4.	Opłata podwyższona opłata od jednego mieszkańca za niedopełnienie segregacji odpadów komunalnych (zł) od 1.04.2020 r.	53,00 zł
5.	Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi:	26,50 zł od osoby w zabudowie jednorodzinnej
		10,00 zł/m ³ zużytej wody w zabudowie wielorodzinnej
6.	Podwyższona opłata za niedopełnienie segregacji odpadów komunalnych:	53,00 zł/osobę
		22,00 zł/m ³ zużytej wody
7.	Ulga za prowadzenie kompostownika w zabudowie jednorodzinnej na jedną osobę :	0,50 zł/osobę
8.	Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnym wynikające z deklaracji [zł]	13 596 309,58
	WYDATKI/KOSZTY	
9.	Odbiór, transport, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych [zł]	13 596 309,58
10.	Tworzenie i utrzymywanie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych [zł]	583 075,36
11.	Administracja systemu [zł]	643 953,13
12.	Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi [zł]	13 834,14

8. Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy Wołomin na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 49 334 osób. W roku 2020 system gospodarowania odpadami obejmował 46 966 osób wg złożonych deklaracji.

Należy zaznaczyć, że liczba osób zameldowanych nie jest równoznaczna z ilością osób faktycznie zamieszkujących daną nieruchomość stąd też mogą występować rozbieżności w powyższych danych.

- uczniowie i studenci kontynuującym naukę poza miejscem stałego zameldowania,
- osoby zamieszkujące na terenie gminy są zameldowane w innych gminach,
- osoby przebywające za granicą w celach np. pracy sezonowej.

Na podstawie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciel nieruchomości jest obowiązany złożyć w gminie deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w terminie 14 dni od dnia zamieszkania na danej nieruchomości pierwszego mieszkańca lub powstania na danej nieruchomości odpadów komunalnych.

9. 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

Na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina Wołomin obejmuje gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi tylko nieruchomości zamieszkane. Uchwała Rady Miejskiej w Wołomina nr XV-177/2019 z dnia 26 listopada 2019 r. uchylająca uchwałę w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy. Wyłączyła z systemu nieruchomości niezamieszkałe. W związku z powyższym właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których są wytwarzane odpady komunalne oraz jednostki użyteczności publicznej mają obowiązek zawrzeć umowę na odbiór odpadów z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Burmistrza gminy Wołomin.

System kontroli deklaracji w zakresie opłaty za odbiór odpadów komunalnych jest prowadzony wielokierunkowo:

- kierowanie do Straży Miejskiej wniosków o zweryfikowanie ilości osób zamieszkujących na danych nieruchomościach bądź weryfikacja czy prowadzona jest działalność gospodarcza,
- weryfikowanie z danymi ewidencji podatkowej, a co za tym idzie również z danymi z Ewidencji Gruntów i Budynków prowadzonej przez Starostę oraz z danymi z Geomapy,

- weryfikacja z informacjami o oddaniu budynku do użytkowania,
- weryfikacja z Centralną Ewidencją i Informacją o Działalności Gospodarczej.

10. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy

Na terenie gminy Wołomin od mieszkańców odbierane są odpady takie jak niesegregowane (zmieszanych) odpady komunalne, papier, szkło, tworzywa i metale sztuczne, bioodpady oraz od 2019 r. popiół. Natomiast na terenie PSZOK-ów odbierane są następujące odpady: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne, bioodpady, odpady opakowaniowe wielomateriałowe, popiół, meble inne odpady wielkogabarytowe, gruz betonowy i ceglany, pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady niebezpieczne przeterminowane leki i chemikalia odpady nie kwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i tekstylia odzież.

Tabela 4. Łączna masa odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości i zebranych w PSZOK z terenu Gminy Wołomin w 2020 r.

Kod odpadu	Masa odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości [Mg]	Masa Odpadów zebranych w PSZOK [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	7,4750	-
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	15,7710	-
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	10,9500	-
15 01 07 Opakowania ze szkła	7,3160	-
16 01 03 Zużyte opony	1,5800	18,5800
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	111,3000	-
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	199,9200	827,2900
17 01 02 Gruz ceglany	11,2500	-

17 03 80 Odpadowa papa	2,2500	-
17 06 04 (Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03)	1,7000	-
17 04 05 Żelazo i stal	1,1200	
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12,2700	44,8200
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	23,5700	-
17 02 01 Drewno	3,6800	-
20 01 01 Papier i tektura	893,3000	4,7400
20 01 02 Szkło	1010,3600	4,5400
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3089,5600	972,1200
20 01 39 Tworzywa sztuczne	956,8400	4,6800
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,4000	-
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	99,9000	68,6000
20 03 01 Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	11712,3377	-
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	641,6600	173,0800
20 01 99 Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	357,7200	62,7400
20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	-	0,388
20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie	-	264,6600
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	-	26,7600

20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	-	1,2200
20 01 35* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz nie sortowane baterie i akumulatory zawierające te baterii	-	16,7000

Zgodnie z aktualnymi danymi publikowanymi przez Główny Urząd Statystyczny masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca na terenie województwa mazowieckiego wynosi 321 kg/mieszkańca/rok. Z nieruchomości zamieszkałych z terenu gminy Wołomin w 2020 r. odebrano 17 071,64 Mg odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę, że zameldowanych jest 49 334 mieszkańców (stan na 31.12.2020 r.) statystycznie na jednego mieszkańca gminy przypada 348 kg/osobę.

11. 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

W 2020 r. z terenu Gminy Wołomin odebrano:

- 11 712,3377 Mg odpadów zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01
- 3 089,5600 Mg odpadów ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01

W 2020 roku masa odpadów, powstałych po sortowaniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych, przekazanych do składowania wynosiła 1 100,3492 Mg.

12. Osiągnięte poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania

Gminy są zobowiązane do 2020 roku osiągnąć:

- poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,

- poziom recyklingu, i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo,
- do dnia 16 lipca 2020 roku ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do nie więcej niż 35% wagowo.

Minister Środowiska w drodze rozporządzeń określa jakie poziomy należy osiągać w poszczególnych latach.

Tabela 5. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła do osiągnięcia w poszczególnych latach.

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)					
	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Osiągnięty poziom w gminie Wołomin	25,90	32,14	60,06 0	47,95	42,18	48,10

Tabela 6. Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia 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 [%]					
	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Osiągnięty Poziom w gminie Wołomin	100	100	100	100	100	99,11

Tabela 7. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]

	Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]					
	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Osiągnięty poziom w gminie Wołomin	10,5	2,07	0,27	2,34	0,00	6,81

13. Podsumowanie i wnioski

1. Znowelizowana ustawa z dnia 6 września 2019 r. wprowadziła szereg zmian gminnych systemów gospodarowania odpadami komunalnymi. Gmina Wołomin dostosowała swój system gospodarowania odpadami do obowiązujących przepisów prawa poprzez:
 - Od 01 kwietnia 2020 r. obowiązuje powszechny obowiązek segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy Wołomin,
 - od 01 kwietnia 2020 r. gmina wprowadziła ulgę z tytułu kompostowania bioodpadów w przydomowym kompostowniku w zabudowie jednorodzinnej proporcjonalnie do zmniejszenia kosztów gospodarowania odpadami z gospodarstw domowych,
 - Gmina Wołomin dostosowała regulamin utrzymania czystości i porządku gminy poprzez między innymi: rozszerzenie katalogu odbioru odpadów na PSZOK-u o odpady typu tekstylia oraz odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych (powstałe w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji oraz określiła warunki uznana że odpady komunalne są zbierane w sposób selektywny,
 - Podstawą ustalenia wynagrodzenia dla podmiotu za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych stanowi stawka za 1 Mg odebranych odpadów komunalnych,
2. Gmina Wołomin osiągnęła 48,10% poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, w stosunku do roku 2019 widać tendencje wzrostową co jest dobrą prognozą na kolejne lata.
3. Ze względu na wzrost kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi zmianie uległa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Trend wzrostowy potwierdza „Raport z badania rynku usług związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w gminach miejskich w latach 2014-2019” opublikowany przez UOKiK. Badanie urzędu pokazało wzrost opłat płaconych przez mieszkańców za odbiór śmieci rozpoczął się w 2017 r, a potem z roku na rok był coraz większy.

Największe podwyżki dotyczą województwa mazowieckiego, to efekt braku przez kilka lat Wojewódzkiego Planu Gospodarowania Odpadami (WPGO). Efektem była mała liczba instalacji w regionie, niedostatek mocy, a co za tym idzie wzrost cen za zagospodarowanie odpadów komunalnych. Z roku na rok maleje liczba podmiotów, które biorą udział w przetargach Zdaniem urzędu, należy zwrócić uwagę na jeszcze jeden czynnik – wzrost cen gospodarowania odpadami w całej Europie wynika z zakazu importu odpadów wprowadzony przez Chiny, które wcześniej były największym światowym odbiorcą odpadów z papieru i plastiku. Wpływ na wzrost kosztów ma również wzrost opłaty marszałkowskie za składowanie każdej tony odpadów. Małe zaangażowanie producentów opakowań w ograniczenie ilości odpadów oraz niestabilność prawa, która zostaje wkalkulowana w koszty przedsiębiorców.

4. Od 1 stycznia 2020 r. nieruchomości niezamieszkane zostały wyłączone z gminnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. W związku z powyższym właściciele nieruchomości niezamieszkałych, na których są wytwarzane odpady komunalne mają obowiązek zawrzeć umowę na odbiór odpadów z przedsiębiorcą posiadającym wpis do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Burmistrza Wołomina. Mając to na uwadze jesteśmy w stanie określić ilość odpadów komunalnych zarówno z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.
5. W 2020 r. wystąpiła pandemia COVID-19, nie jesteśmy w stanie określić w dniu dzisiejszym wpływu pandemii na generowanie odpadów komunalnych. Możemy założyć, że w kolejnych latach ilość odpadów komunalnych będzie wzrastać z powodu zużywania większej ilości środków higieny osobistej.

Działania podjęte przez gminę Wołomin na kolejne lata będą dążyły do uszczelnienia funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami, a przede wszystkim szerzenie świadomości mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości odpadów i ich właściwej segregacji. Celem gminy Wołomin będzie osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Z up. Burmistrza

Małgorzata Izdebska
Sekretarz Gminy