

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE MIASTA
OTWOCKA ZA ROK 2018**

SPIS TREŚCI

1. POSTAWA PRAWNA I CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY.....	3
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU.....	3
3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	5
4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	10
5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNISZKODLIWIENIEM, ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	11
6. OPŁATA ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	12
7. DEKLARACJE, LICZBA MIESZKAŃCÓW.....	13
8. KONTROLA SYSTEMU.....	13
9. ILOŚCI ODPADÓW ODEBRANYCH Z TERENU OTWOCKA.....	14

1. POSTAWA PRAWNA I CEL PRZYGOTOWANIA ANALIZY

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1454 ze zm.). Jej celem jest weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi oraz realizacja przez gminę zadań własnych wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA SYSTEMU

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi działającym na terenie Miasta Otwocka objęte zostały nieruchomości zamieszkałe. Podmiotem odpowiedzialnym za zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych jest gmina. W przypadku pozostałych nieruchomości, tj. nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne, właściciele mają obowiązek podpisania umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonego przez Prezydenta Miasta Otwocka.

W 2018 roku, w Otwocku odpady komunalne od mieszkańców odbierało Konsorcjum Firm Remondis Otwock Sp. z o.o. oraz Tonsmeier Centrum Sp. z o.o., na podstawie umowy nr WGO.7000.57.2017 z dnia 20 grudnia 2017 roku - na odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy, położonych na terenie miasta Otwocka.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w 2018 roku na terenie Miasta Otwocka mieszkańcy zobowiązani byli do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów z papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metalu, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji. W ramach systemu gmina udostępniła mieszkańcom worki na wyselekcjonowane odpady o frakcji papier (niebieskie worki), tworzywa sztuczne i metale (żółte worki), szkło (zielone worki) oraz odpady biodegradowalne (brązowe worki). Ponadto, w zależności od zadeklarowania sposobu oddawania odpadów, właściciele nieruchomości zostali wyposażeni w pojemniki na odpady zmieszane lub pozostałości po sortowaniu.

Częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych uzależniona była od rodzaju zabudowy. Z nieruchomości jednorodzinnych odpady zmieszane

i biodegradowalne odbierane były raz na dwa tygodnie, dodatkowo w okresie letnim tj. od 1 czerwca do 31 sierpnia odpady biodegradowalne odbierane były raz na tydzień. Raz w miesiącu odbierane były odpady segregowane. W przypadku nieruchomości wielorodzinnych w zależności od ilości osób zadeklarowanych częstotliwość była różna i kształtowała się zgodnie z tabelą nr 1.

Tabela nr 1

Rodzaj odpadu	Częstotliwość odbioru odpadów w zależności od rodzaju nieruchomości		
	Zabudowa wielorodzinna (11 – 50 mieszkańców)	Zabudowa wielorodzinna (51- 100 mieszkańców)	Zabudowa wielorodzinna (powyżej 100 mieszkańców)
Odpady zmieszane lub pozostałości po sortowaniu	1 raz na tydzień	2 razy na tydzień	3 razy na tydzień
Odpady ulegające biodegradacji	1 raz na tydzień	2 razy na tydzień	3 razy na tydzień
Surowce wtórne (tw. sztuczne, metal, opakowania wielomateriałowe)	1 raz na dwa tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień
Szkło	1 raz na dwa tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień
Papier	1 raz na dwa tygodnie	1 raz na tydzień	1 raz na tydzień

Na terenie Otwocka przy ul. Samorządowej 42/44, działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego mieszkańcy w ramach uiszczanej do gminy opłaty, własnym środkiem transportu dostarczyć mogli wysegregowane odpady następujących frakcji: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte opony od samochodów osobowych, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane pochodzące z remontów wykonywanych we własnym zakresie. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest w każdy weekend (z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy) w godzinach: sobota 9.00-20.00 i niedziela 9.00-18.00 . Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość oddania przeterminowanych leków w aptekach zlokalizowanych na terenie Miasta.

3. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, obowiązującego w 2018r., zwanego dalej WPGO, odpady komunalne zmieszane, odpady zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania (zwanego MBP) przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowane wyłącznie w ramach danego regionu gospodarki odpadami komunalnymi. W każdym regionie gospodarki odpadami, odpady zmieszane, zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i MBP przeznaczone do składowania, muszą być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status Regionalnych Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (dalej RIPOK), położonych najbliżej miejsca wytworzenia odpadów. Dopiero w przypadku braku wolnych mocy przerobowych RIPOK, odpady mogą być kierowane do instalacji, przetwarzającej dany rodzaj odpadów przewidzianej do zastępczej obsługi regionu. Zmieszane odpady komunalne mogą być kierowane do sit mobilnych wyłącznie w przypadku braku możliwości przetworzenia odpadów w instalacjach MBP.

Miasto Otwock, zgodnie z zapisami WPGO w 2018 roku wchodziło w skład warszawskiego regionu gospodarki odpadami. W skład tego obszaru zaliczono 51 gmin

z powiatów: grodzkiego, legionowskiego, otwockiego, piaseczyńskiego, pruszkowskiego, warszawskiego zachodniego, wołomińskiego, żyrardowskiego, mińskiego, garwolińskiego i m. st. Warszawy.

W poniższej tabeli (tabela nr 2) przedstawiono wykaz instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych dla warszawskiego regionu gospodarki odpadami.

Tabela nr 2

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)		Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	
1.	Instalacja do termicznego lub mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, ul. Obozowa 43 - Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych, ul. Gwarków 9, Warszawa	a)	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249; PPHU Lekaro Jolanta Zagórska,
				b)	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducha, gm. Wiązowna;
				c)	Remondis sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16;
				d)	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
			e) Nadarzynie, ul. Turystyczna 38; Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o. –Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryty 6;
		2 BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz selektywnie zebranych oraz kompostownia kontenerowa frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów organicznych selektywnie zbieranych, m. st. Warszawa, ul. Wólczyńska 249	a) Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Spalarnia odpadów komunalnych powiązana z sortownią odpadów zmieszanych i kompostownią odpadów zmieszanych w Warszawie ul. Gwarków 9;
		3 PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka 70a, gm. Wiązowna	a) PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38;
		4 Remondis Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, m. st. Warszawa, ul. Zawodzie 16	a) PPHU Lekaro Jolanta Zagórska, Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych oraz zebranych selektywnie oraz część biologiczna do przetwarzania frakcji organicznej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Wola Ducka 70a, gm. Wiązowna;
		5 PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego	a) Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie sp. z o. o. –Zakład mechaniczno-biologicznego

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)		Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	
			przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38		przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6;
		6	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie Sp. z o. o. – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Pruszkowie, ul. Stefana Bryły 6	a)	PU HETMAN Sp. z o.o. w Warszawie – Zakład mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Nadarzynie, ul. Turystyczna 38;
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	1	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m. st. Warszawa, ul. Kampinoska 1	a) b) c)	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie – Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie; Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. – kompostownia odpadów zielonych w Starych Lipinach przy Alei Niepodległości 253; „BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz-Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Warszawie przy ul. Wólczyńskiej 249;
		2	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie - Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie	a) b) c)	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m.st. Warszawa, ul. Kampinoska 1; Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. – kompostownia odpadów zielonych w Starych Lipinach przy Alei Niepodległości 253; „BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz-Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)		Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	
					bioodpadów w Warszawie przy ul. Wólczyńskiej 249;
		3	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. – kompostownia odpadów zielonych w Starych Lipinach przy Alei Niepodległości 253	a)	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w m. st. Warszawa, Kompostownia odpadów zielonych w Warszawie, m.st. Warszawa, ul. Kampinowska 1;
				b)	Miejski Zakład Oczyszczania w Pruszkowie - Mobilny komposter do kompostowania odpadów zielonych w Pruszkowie;
				c)	„BYŚ” Wojciech Byśkiniewicz-Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Warszawie przy ul. Wólczyńskiej 249;
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska	1	AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock	a)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Siedlcach – składowisko odpadów komunalnych w Woli Suchożebrowskiej, gm. Suchożebry (z regionu ostrołęckiego-siedleckiego);
				b)	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. – składowisko odpadów

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)		Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)	
					komunalnych w Starych Lipinach przy Alei Niepodległości 253;
		2	Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. – składowisko odpadów komunalnych w Starych Lipinach przy Alei Niepodległości 253	a)	AMEST OTWOCK Sp. z o.o. w Otwocku - Składowisko odpadów komunalnych w Otwocku – Świerku, gm. Otwock;

W związku z powyższym, podmioty odbierające odpady komunalne z terenu Otwocka w 2018 roku miały możliwość przekazania odpadów zmieszanych do jednej z 6 instalacji posiadających status RIPOK. W przypadku odpadów zielonych dostępne były 34 RIPOK-i. Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych dostarczane powinny być na jedno z dwóch składowisk posiadających status RIPOK.

4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Podobnie jak w latach ubiegłych, potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi w Otwocku dotyczyły głównie budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zgodnie z zapisami „*Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024*”, przedmiotowa inwestycja ma mieć miejsce do końca 2020 roku.

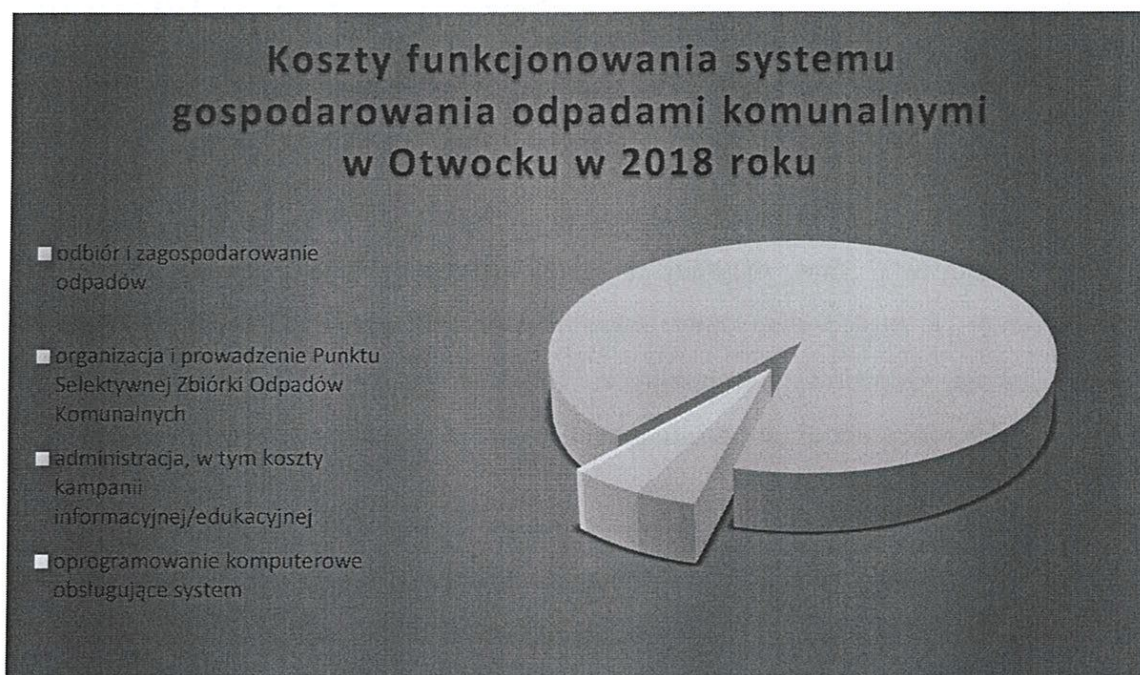
5. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNISZKODLIWIENIEM, ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Otwocku przedstawiają: tabela nr 3 oraz diagram nr 1. Przedmiotowe koszty podzielić można następująco: odbiór i zagospodarowanie odpadów, organizacja i prowadzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, administracja w tym koszty kampanii informacyjnej/edukacyjnej, oprogramowanie komputerowe obsługujące system.

Tabela nr 3

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów	8 130 204,00 zł
Koszty organizacji i prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	292 383,00 zł
Koszty administracyjne, w tym koszty kampanii informacyjnej/edukacyjnej	333 716,41 zł
Koszty oprogramowania komputerowego obsługującego system	41 593,68 zł
Razem	8 797 897,09 zł

Diagram nr 1



6. OPŁATA ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Zgodnie z założeniami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, system gospodarowania odpadami komunalnymi finansowany jest z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych.

Na terenie Otwocka naliczenie opłaty odbywa się poprzez iloczyn ilości osób zamieszkujących nieruchomość i stawki opłaty, w tym na podstawie deklaracji składanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych. Żeby uzyskać bilans w kosztach systemu i opłacie wnoszonej przez mieszkańców, w lutym 2018 roku nastąpiła zmiana w wysokości stawek opłat za odpady komunalne. Zgodnie z Uchwałą nr LIX/453/17 Rady Miasta Otwocka z dnia 18 grudnia 2017r., w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty nowe stawki weszły w życie 1 lutego 2018 roku i wynosiły: 16 zł za odpady zbierane selektywnie (było 13 zł) i 27 zł za odpady zbierane nieselektywnie (było 20 zł).

Miesięczną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy wpłacać bez wezwania do 15-go dnia każdego miesiąca, za dany miesiąc, którego dotyczy obowiązek ponoszenia opłaty. Można dokonywać wpłat z góry za kilka lub kilkanaście miesięcy.

7. DEKLARACJE, LICZBA MIESZKAŃCÓW

Wzór deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych został uchwalony Uchwałą nr XXXI/250/16 z dnia 28 lipca 2016r., w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w której określono również warunki i tryb składania deklaracji.

W 2018 roku do Urzędu Miasta Otwocka wpłynęło ok 2,7 tysiąca deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, w tym pierwsze deklaracje dla nowych nieruchomości oraz deklaracje składane w związku ze zmianą danych zawartych w deklaracjach już obowiązujących. Według stanu na koniec 2018 roku w systemie Urzędu Miasta Otwocka były deklaracje od 7 229 właścicieli lub zarządców nieruchomości. Spośród w/w liczby można wyszczególnić osoby deklarujące selektywną zbiórkę – 30 417 osób oraz nieselektywną zbiórkę – 8 547 osób. Zgodnie ze stanem ewidencji na dzień 31 grudnia 2018 roku w Otwocku zameldowanych było 42 638 osób (pobyt stały) oraz 724 osoby (pobyt czasowy). W związku z powyższym, w systemie zabrakło 4 398 osób, co przekłada się liczbowo na ok. 90 % objęcia systemem gospodarki odpadami mieszkańców w Otwocku.

8. KONTROLA SYSTEMU

Zgodnie z art. 6m ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, w przypadku gdy właściciel nieruchomości nie uiszcza opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości podanej w zawiadomieniu, Prezydent Miasta Otwocka wydaje decyzję określającą wysokość tej opłaty, stosując wysokość opłaty podaną w zawiadomieniu.

Zgodnie z art. 6o ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, w razie niezłożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi albo uzasadnionych wątpliwości co do danych zawartych w deklaracji, Prezydent Miasta Otwocka określa

wysokość opłaty w drodze decyzji.

Mając na uwadze powyższe, właścicielom nieruchomości, dla których deklaracje nie wpłynęły, wysłane zostały wezwania do złożenia pierwszej deklaracji. Ponadto, weryfikowane były deklaracje pod kątem ilości osób zameldowanych po dniu złożenia deklaracji. Ewentualne niezgodności wyjaśniane były z właścicielami nieruchomości telefonicznie i mailowo. W przypadku braku reakcji Prezydent Miasta Otwocka wysyłał wezwania do uzupełnienia deklaracji. W konsekwencji właściciele składali nowe deklaracje uwzględniające aktualne dane. W myśl przedmiotowych postępowań w 2018 roku:

- wszczęto 239 postępowań administracyjnych;
- wydano 129 decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (w związku z brakiem płatności lub brakiem deklaracji);
- wysłano 179 wezwań do złożenia wyjaśnień lub korekty deklaracji;
- wysłano ok. 200 informacji o nadanym indywidualnym numerze konta do uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami.

Na terenie Miasta Otwocka system gospodarowania odpadami objęte zostały jedynie nieruchomości zamieszkałe. W przypadku pozostałych nieruchomości, tj. nieruchomości niezamieszkałych, na których powstają odpady komunalne, właściciele zobowiązani są do zawarcia indywidualnej umowy z przedsiębiorcą odbierającym odpady komunalne wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonym przez Prezydenta Miasta Otwocka.

9. ILOŚCI ODPADÓW ODEBRANYCH Z TERENU OTWOCKA

Poniżej przedstawiono zestawienie ilości odpadów odebranych i zebranych z terenu Otwocka, zgodnie ze sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi w 2018 roku, przygotowanym w oparciu o półroczne sprawozdania podmiotów odbierających odpady komunalne. W poniższych tabelach rozróżniono strumień odpadów odebranych z terenu Miasta (tabela 4) i odpadów zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (tabela 5).

Tabela nr 4

ODPADY KOMUNALNE ODEBRANE Z TERENU MIASTA		
Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	12439,271
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	402,550
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	345,980
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1647,873
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	1,760
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1111,272
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	626,769
15 01 03	Opakowania z drewna	66,360
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50,000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,163
15 01 07	Opakowania ze szkła	468,404
16 01 03	Zużyte opony	2,820
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	104,510
SUMA		17368,732

Tabela nr 5

ODPADY ZEBRANE W PUNKCIE SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH			
Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Samorządowa 42/44, 05-400 Otwock	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	140,780
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	23,075

	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	12,160
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	335,550
	16 01 03	Zużyte opony	31,950
	15 01 07	Opakowania ze szkła	11,590
	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	30,307
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,750
	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,235
	SUMA		587,397

W 2018 roku wszystkie odpady komunalne zmieszane oraz odpady biodegradowalne odebrane z terenu Otwocka zostały przekazane do instalacji przetwarzania odpadów. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku, gminy w 2018 roku zobowiązane były osiągnąć maksymalnie 40% poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, w Otwocku osiągnięty został poziom 0,01 %. Natomiast poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł 40,6 %, podczas gdy minimalny dopuszczany poziom dla 2018 roku wyniósł 30%. Podobnie jak w ubiegłych latach osiągnięty został również 100% poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Z up. Prezydenta Miasta Otwocka

Paul Walo
Wiceprezydent Miasta

SPOR29021t

INSPEKTOR

Barbara Wiązowski