



URZĄD MIEJSKI W TŁUSZCZU

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODRAKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TŁUSZCZ
ZA 2018 ROK**

I. WSTĘP

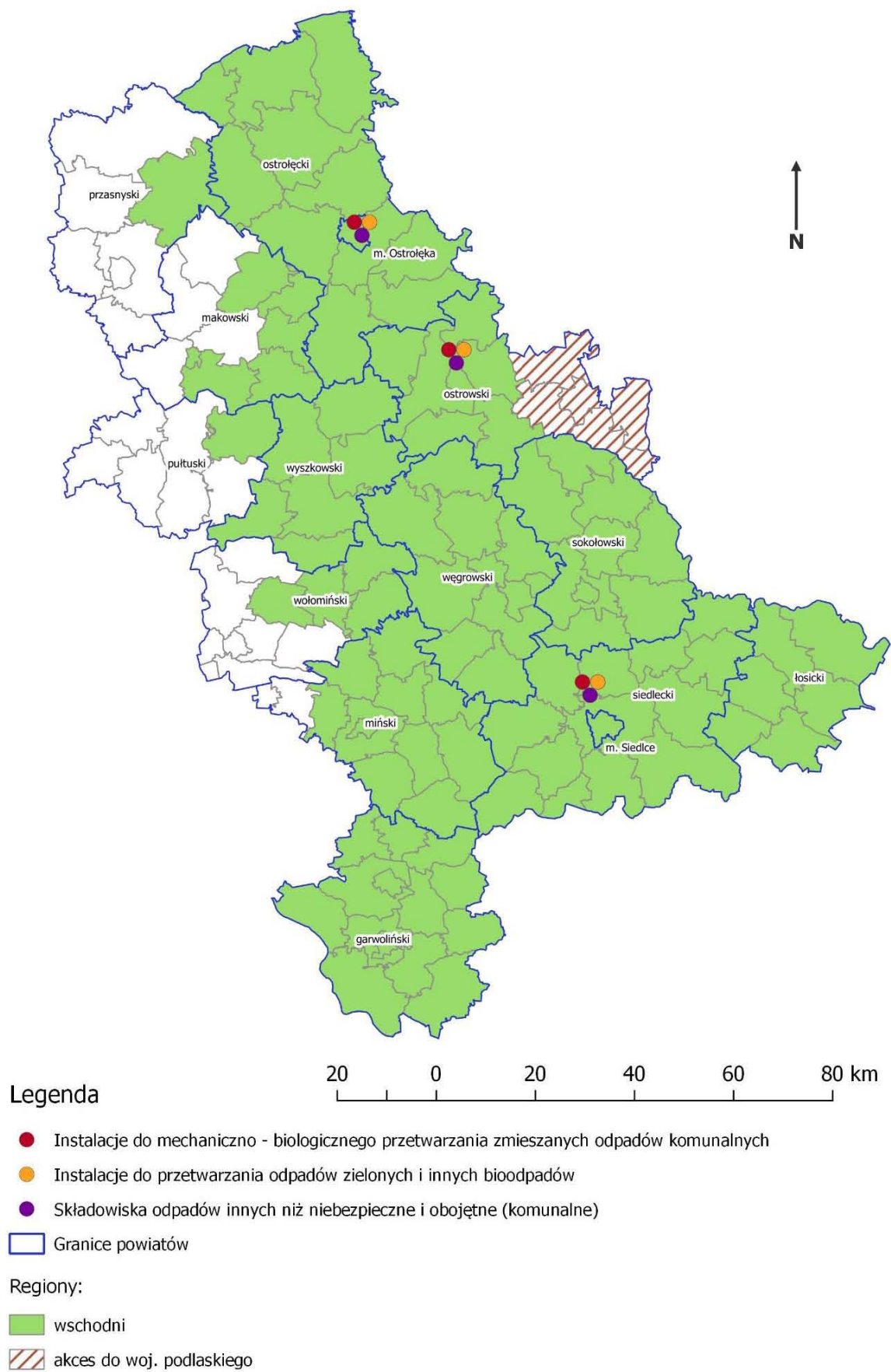
Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 i art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2018r. poz. 1454, z późn. zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych oraz organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma na celu zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI

Działania Gminy Tłuszcz związane z wprowadzeniem ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Gmina Tłuszcz zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017 została zakwalifikowana do regionu ostrołęcko-siedleckiego. Według Wojewódzkiego Planu Gospodarki Opadami dla Województwa Mazowieckiego nastąpiła zmiana na lata 2016-2021, z której wynika, że nasza gmina została przydzielona do regionu wschodniego. Aktualny Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 został przyjęty uchwałą 3/19 w dniu 22 stycznia 2019 r. przez Sejmik Województwa Mazowieckiego.



Rysunek 1. Region wschodni

Na terenie regionu wschodniego zlokalizowane są 4 instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

- m. Wola Suchożębska (gm. Suchożębry),
- m. Stare Lubiejewo (gm. Ostrów Mazowiecka),
- m. Ostrołęka dawniej Goworki
- m. Ławy (gm. Rzekuń).

Zmieszane odpady komunalne przetwarzane są w nich z zastosowaniem procesów mechaniczno-biologicznych (MBP). Trzy z wyżej wymienionych instalacji posiadają status Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), co zostało potwierdzone prawomocnymi pozwoleniami zintegrowanymi.

Instalacje do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane są przy instalacjach MBP, o których mowa powyżej.

Na terenie regionu wschodniego funkcjonują również 3 składowiska odpadów, które stanowią wraz z wyżej wymienionymi 3 instalacjami MBP i kompostowniami 3 niezależne kompleksy instalacji. W tym momencie tylko składowisko w Woli Suchożębskiej posiada status RIPOK.

Obecnej obowiązują następujące uchwały podjęte przez Radę Miejską w Tłuszczu dotyczące systemu gospodarki odpadami komunalnymi:

- UCHWAŁA NR XV.233.2017 z dnia 25 października 2016 w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- UCHWAŁA NR XXIII.312.2017 z dnia 29 sierpnia 2017 zmieniona UCHWAŁĄ NR XXIII.330.2017 z dnia 14 listopada 2017 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
- UCHWAŁA NR XV.232.2016 z dnia 25 października 2016 zmieniona UCHWAŁĄ NR XX.299.2017 z dnia 26 czerwca 2017 w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i zagospodarowania tych odpadów,
- UCHWAŁA NR XXI.311.2017 z dnia 29 sierpnia 2017 w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

- UCHWAŁA NR XV.231.2016 z dnia 25 października 2016 zmieniona UCHWAŁĄ NR XXII.326.2017 z dnia 27 września 2017, w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz,
- UCHWAŁA NR XV.230.2016 w sprawie przejęcia obowiązków odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Tłuszcz, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,
- UCHWAŁA NR XXI.313.2017 z dnia 29 sierpnia 2017 zmieniona UCHWAŁĄ NR XXII.327.2017 w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej dla właścicieli nieruchomości niezamieszkałych.

W drodze przetargu nieograniczonego na transport, odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych Gmina Tłuszcz zawarła umowę z konsorcjum firm Partner Sp. z o.o. oraz Dariuszem Apelskim prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą Partner Dariusz Apelski, która od 1 czerwca 2017 r. na mocy umowy świadczy usługę odbierania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Tłuszcz.

Na terenie Gminy Tłuszcz wprowadza się zasadę segregacji odpadów komunalnych przez wytwórców odpadów i właścicieli nieruchomości z podziałem na następujące frakcje:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywo sztuczne,
- 4) szkło, opakowania wielomateriałowe
- 5) odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym odpady opakowaniowe
- 6) ulegające biodegradacji,
- 7) przeterminowane leki i chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) zużyte opony,
- 12) odpady zielone,
- 13) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne
- 14) popiół.

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie Gminy Tłuszcz został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, który znajduje się w Tłuszczu przy ul. Wiejskiej 56.

Zebrane odpady komunalne z terenu gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości, którzy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. W PSZOK zbierane są następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne i opakowania wielomateriałowe,
- 4) szkło,
- 5) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady zielone,
- 6) przeterminowane leki,
- 7) chemikalia,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) zużyty sprzęt elektryczne i elektroniczny,
- 10) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 11) zużyte opony,
- 12) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Podstawowe wymagania wynikające z regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz:

1. Właściciele nieruchomości zobowiązani są do wyposażenia nieruchomości w taką liczbę urządzeń służących do zbierania odpadów komunalnych, która zapewni nie przepełnianie tych pojemników oraz utrzymywanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Zebrane odpady komunalne należy umieszczać w pojemnikach lub workach do tego celu przeznaczonych w sposób określony w regulaminie zachowując czystość i porządek wokół nich. Pojemniki sanitarne należy dezynfekować co najmniej dwa razy w roku.

2. Odpady komunalne zmieszane winny być gromadzone w zamykanych i szczelnych pojemnikach, kontenerach lub workach, wyłącznie do tego celu przeznaczonych, pojemności określonej w Regulaminie.

3. Odpady biodegradowalne w tym odpady zielone należy gromadzić oddzielnie oraz przekazywać przedsiębiorcy świadczącemu usługę odbioru odpadów komunalnych zgodnie z ustalonym harmonogramem. Odpady te mogą być również kompostowane we własnym zakresie w sposób nie powodujący uciążliwości dla otoczenia.

4. Do zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Tuszcz stosuje się następujące urządzenia:

- 1) pojemniki na odpady o pojemności od 110l (0,11 – 0,12 m³) do 1100l (1,1 m³)
- 2) worki o pojemności od 60l (0,06 m³) do 110l (0,11 – 0,12 m³),
- 3) kontenery o pojemności od 1100l (1,1 m³) do 10 000l (10m³),
- 4) kosze uliczne o pojemności nie mniejszej niż 20l (0,02 m³).

Właściciele nieruchomości zobowiązani są do:

- zapewnienia pracownikom jednostki wywozowej dostępu do pojemników w terminach określonych w harmonogramie, w sposób umożliwiający opróżnianie pojemników bez narażenia na szkodę ludzi, budynków bądź pojazdów;
- wystawianie pojemników przed teren nieruchomości, w miejscu umożliwiającym swobodny do nich dojazd, przy krawędzi jezdni lub przy altanie śmietnikowej w terminach określonych harmonogramem do godziny 7:00 rano.

III. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2018 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o *odpadach* (Dz. U. z 2018 r. poz. 21 z późn. zm.) pod pojęciem „przetwarzanie” rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacjach przystosowanych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania.

Tabela 1. Informacja o możliwości i ilości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i MBP przeznaczonych do składowania.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	2699,540	D13	Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o.o. instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	ul. Łomżyńska 11, Stare Lubiejewo
		1491,800	D13	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP	ul. Sokołowska 2, 08-125 Wola Suchożebrska
SUMA		4191,340			

D 13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12

D1	Składowanie w gruncie lub na powierzchni ziemi (np. składowiska itp.)
D2	Przetwarzanie w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi itd.)
D3	Głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów w postaci umożliwiającej pompowanie do odwiertów, wysadów solnych lub naturalnie powstających komór itd.)
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów ciekłych i szlamów w dołach, poletkach poletkach osadowych lub lagunach itd.)
D5	Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)
D6	Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz i oceanów
D7	Odprowadzanie do mórz i oceanów, w tym lokowanie na dnie mórz
D8	Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D 1 – D 12
D9	Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego

	załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D 1 – D 12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
D10	Przekształcanie termiczne na lądzie
D11	Przekształcanie termiczne na morzu
D12	Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)

Tabela 2. Informacja dodatkowa o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego lub biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortownie) [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania [Mg]
Odebranych z obszaru gminy	4191,340			4191,340		

Tabela 3. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych przekazanych do zagospodarowania [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych	Nazwa instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Adres instalacji
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	85,570	R3	FHU Clean World Marek Woch Sortownia odpadów komunalnych	05-200 Wołomin, ul. Kasprzykiewicza 45
		87,340	R3	Stora Enso Poland S.A. instalacja do produkcji mas włóknistych i papieru	Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka
		1,360	R3	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP	ul. Sokołowska 2, 08-125 Wola Suchożebrska
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	530,590	R3	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Kompostownia odpadów zielonych	ul. Sokołowska 2, 08-125 Wola Suchożebrska
20 03 02	Odpady z targowisk	1,720	R12	Remondis Sp. z o. o. Instalacja MBP	ul. Zawodzie 16 02-981 Warszawa
SUMA		706,580			

R 3 - Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R 12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11

Symbol	Procesy odzysku
R1	Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
R2	Odzysk/regeneracja rozpuszczalników
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
R4	Recykling lub odzysk metali i związków metali
R5	Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych
R6	Regeneracja kwasów lub zasad
R7	Odzysk składników stosowanych do redukcji zanieczyszczeń
R8	Odzysk składników z katalizatorów
R9	Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego użycia olejów
R10	Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska
R11	Wykorzystywanie odpadów uzyskanych w wyniku któregośkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 10

Tabela 4. Informacje o masie pozostałości z sortowani i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania, przeznaczonych do składowania, powstałych z odebranych i zebranych z terenu gminy odpadów.

Kod odpadów	Nazwa i adres składowiska , na które przekazano odpady do składowania	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
19 12 12	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebry	466,520
19 05 99	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Instalacja MBP ul. Sokołowska 2, Wola Suchożebrska, 08-125 Suchożebry	283,670
SUMA		750,190

IV. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Tłuszcz

Tabela 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	181,510
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	312,100
15 01 04	Opakowania z metali	30,180
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	36,190
15 01 07	Opakowania ze szkła	301,050
16 01 03	Zużyte opony	40,380
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	533,020
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	314,130
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,390
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,070
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	11,100
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	13,740
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	21,290
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	530,590
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	10,880
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4191,340

20 03 02	Odpady z targowisk	1,720
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	137,860
SUMA		6668,540
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		5821,390
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		847,150

Tabela 2. Informacja o ilości zebranych odpadów komunalnych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Tłuszczu mieszczącym się przy ul. Wiejskiej 56.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	0,950
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,010
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,320
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,960
16 01 03	Zużyte opony	8,020
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,590
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	106,700
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,140
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	0,020
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,240
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	10,710
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,310
SUMA		167,970

Tabela 3. Informacja o ilości zebranych odpadów komunalnych przez podmioty zbierające odpady komunalne.

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
PIOTRO-STAL Adam Sikora 05-240 Tłuszcz, ul. Zaściankowa 1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	187,533
	15 01 04	Opakowania z metali	12,903
SUMA			200,436

Osiągnięte poziomy recyklingu:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 11,61%,
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 50,71%,
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 55,15%.

V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy opłacane w formie ryczałtu za jeden miesiąc świadczenia usług w 2018r. wynoszą 241 166,16 zł co daje nam roczny koszt w wysokości 2 893 993,92 zł.

Należność za odbiór odpadów ze złożonych deklaracji wyniosła 3 034 000,03 zł.

Wpłacono: 2 730 508,41 zł.

Nadpłaty wynosiły: 48 087,96 zł.

Suma zaległości we wpłatach wyniosła: 315 340,78 zł.

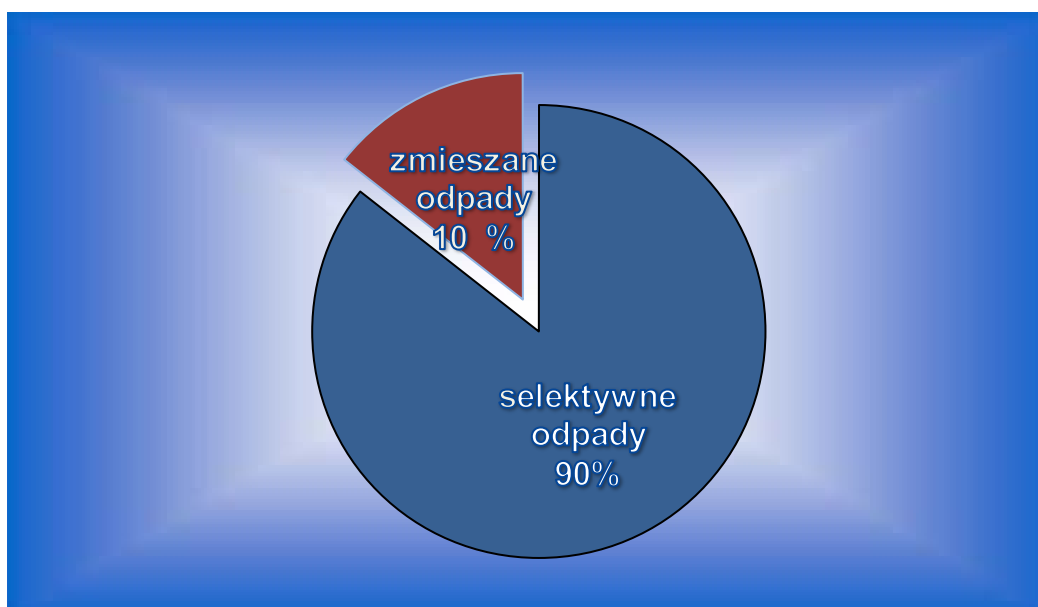
VI. Liczba mieszkańców gminy

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Tłuszcz na dzień 31.12.2018r. wynosi 19 747. Natomiast liczba aktywnych deklaracji, złożonych w 2018r. wyniosła 5 683, w których zgłoszono 18 393 osób zamieszkujących na terenie Gminy Tłuszcz.

Liczba deklaracji, w których właściciele zdecydowali się na selektywną zbiórkę odpadów 5 136, a nieselektywną: 547. Z tego wynika, iż około 90 % właścicieli segreguje odpady.

Wykres kołowy 1.

Mieszkańcy, którzy prowadzą selektywną, a nieselektywną zbiórkę odpadów komunalnych w 2018r.



VII. Liczba mieszkańców, którzy nie zawarli umowy

W roku 2018 na terenie Gminy Tłuszcz przeprowadzono 83 kontrole dotyczące właścicieli nieruchomości. Odnotowano konieczność wydania przez Burmistrza Tłuszcza dwóch decyzji administracyjnej wobec właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

VIII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Potrzeby inwestycyjne w dalszej perspektywie wymagają przede wszystkim budowy nowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Inwestycja ta umożliwiłaby podniesienie poziomu segregacji, a tym samym przyczyniłaby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu. Efektywna działalność PSZOK-u nie jest możliwa bez kampanii informacyjnej, skierowanej do mieszkańców, która wyjaśnia rolę i zadania punktu oraz zachęca do korzystania z jego usług. Reklama tego miejsca powinna być ciągłą akcją edukacyjną, podnoszącą świadomość ekologiczną mieszkańców. Kampania powinna być prowadzona tak, by mieszkańcy zdali sobie sprawę, że PSZOK to nie jest coś odrębnego, ale stanowi element spójnej, uporządkowanej całości, dzięki której w danej prowadzona jest optymalna gospodarka odpadami, obejmująca zagospodarowanie różnych rodzajów odpadów.

Rosnąca konsumpcja pociąga za sobą zjawisko wyrzucania przedmiotów, które są nadal sprawne i spełniają swoje funkcje. Podążanie za modą, większymi udogodnieniami powoduje, że ludzie pozbywają się rzeczy sprawnych i kupują nowe. Dlatego warto zachęcać do nadawania przedmiotom „drugiego życia”, w myśl idei re-use.

Jeden z pierwszych, pilotażowych tego typu punktów w Polsce powstał w 2012 r. na terenie poznańskiego GRATOWISKA. Dotychczasowa działalność ukazuje, iż używane rzeczy bardzo szybko znajdują ponownych właścicieli, a ich asortyment jest bardzo szeroki. Zgodnie z regulaminem tegoż obiektu, przyjmowane są przedmioty sprawne, nieuszkodzone, czyste i niestwarzające zagrożenia dla użytkowników, m.in. meble, lustra, zabawki, sprzęt sportowy, naczynia ceramiczne i szklane, książki, lampy czy urządzenia elektroniczne.

W Polsce istnieje wiele tego typu miejsc. Niestety, nie tworzą one zintegrowanej sieci oraz rzadko wynikają z polityki prowadzonej przez samorządy. Dlatego optymalne wydaje się rozwiązanie umiejscowienia takich obiektów przy PSZOK-ach.

Z wojewódzkich planów gospodarki odpadami (WPGO) wynika, że gminy planują organizację 404 punktów napraw oraz 531 punktów ponownego użycia, które będą zlokalizowane przy PSZOK-ach. Zapewne wpływ na taką dużą ilość planów inwestycyjnych tym obszarze ma fakt, że potencjalni beneficjenci, ubiegający się o unijne dofinansowanie na budowę/rozbudowę PSZOK-ów, mają zwiększone szanse otrzymania dotacji, jeśli wspomniany obiekt będzie wyposażony w punkt napraw i/lub ponownego użycia.

Kolejną perspektywą obniżającą ilość odpadów organicznych jest zachęcanie mieszkańców posiadających ogródki przydomowe do samodzielnego zagospodarowania bioodpadów przy użyciu kompostownika. Celem jest przede wszystkim edukacja mieszkańców oraz zwiększenie ilości odpadów ulegających biodegradacji poddawanych odzyskowi. Osiągany jest przy tym inny cel, a mianowicie ograniczenie ilości bioodpadów kierowanych do składowania.

Jest to specjalny pojemnik, dzięki któremu można zagospodarować zebrane podczas porządków resztki roślin, opadłe liście, ściętą trawę, czy chwasty. Mogą tam też trafić domowe odpady organiczne takie jak skorupki z jaj, obierki z warzyw, czy skórki z owoców.

Jako przykład można podać Urząd Miejski Wrocławia, który udostępnia za darmo kompostownik osobie lub placówce oświatowej, która dysponuje miejscem pozwalającym na ustawienie pojemnika w sposób nie stwarzający uciążliwości innym mieszkańcom, posiada odpady ulegające biodegradacji oraz ma możliwość zagospodarowania wytworzonego kompostu. Kompostowniki są użyczane na okres 3 lat. Po tym okresie przechodzą one na własność użytkowników.

IX. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tłuszcz za rok 2018 została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Z przedstawionych danych wynika, iż nastąpił zdecydowany wzrost osób zbierających odpady w sposób selektywny co wskazuje jako priorytetowe zadanie dla Gminy Tłuszcz jakim jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.