

**ROCZNA ANALIZA STANU
GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY TŁUSZCZ
ZA 2020 R.**



I. Wstęp

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Tłuszcz za 2020 rok została opracowana zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1439 z późn zm.).

Niniejszą analizę sporządzono w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, jak i potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Analiza ma na celu również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, właścicieli nieruchomości, którzy wykonują obowiązki określone w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych, które są wytwarzane na terenie całej gminy, w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Przede wszystkim analiza dostarcza niezbędne informacje dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

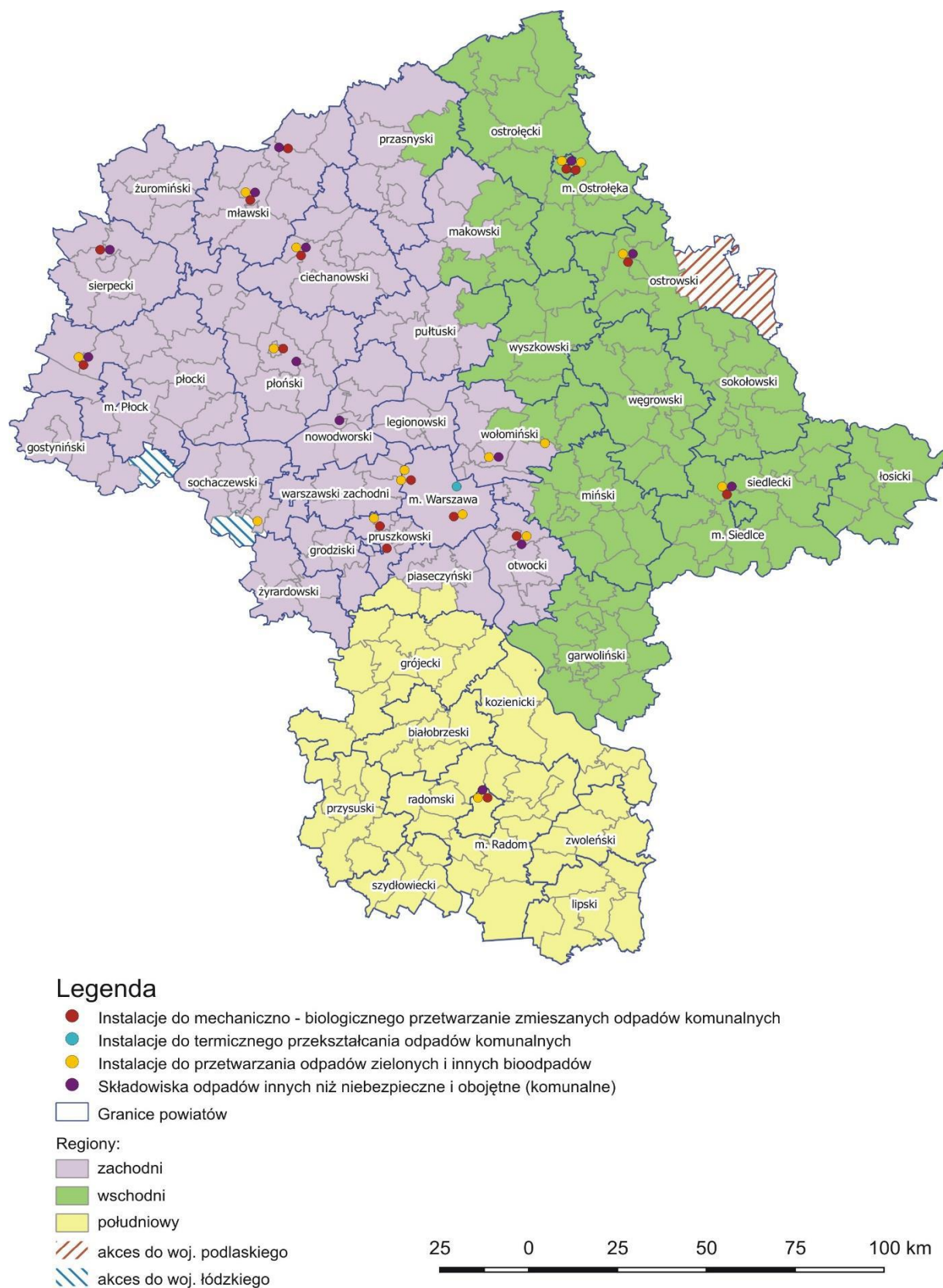
II. Możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie gospodarowania odpadami

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

Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Mazowieckiego 2024 Gmina Tłuszcz znajduje się w regionie wschodnim. Plan gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 (dalej zwany PGO WM 2024) wraz z załącznikami opracowany został zgodnie z polityką unijnych, krajowych i regionalnych dokumentów strategicznych i planistycznych. Obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami wynika wprost z art. 34 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779) . Niniejszy dokument wraz z załącznikami wpisuje się również w strategiczne dokumenty przyjęte na poziomie krajowym i wojewódzkim.

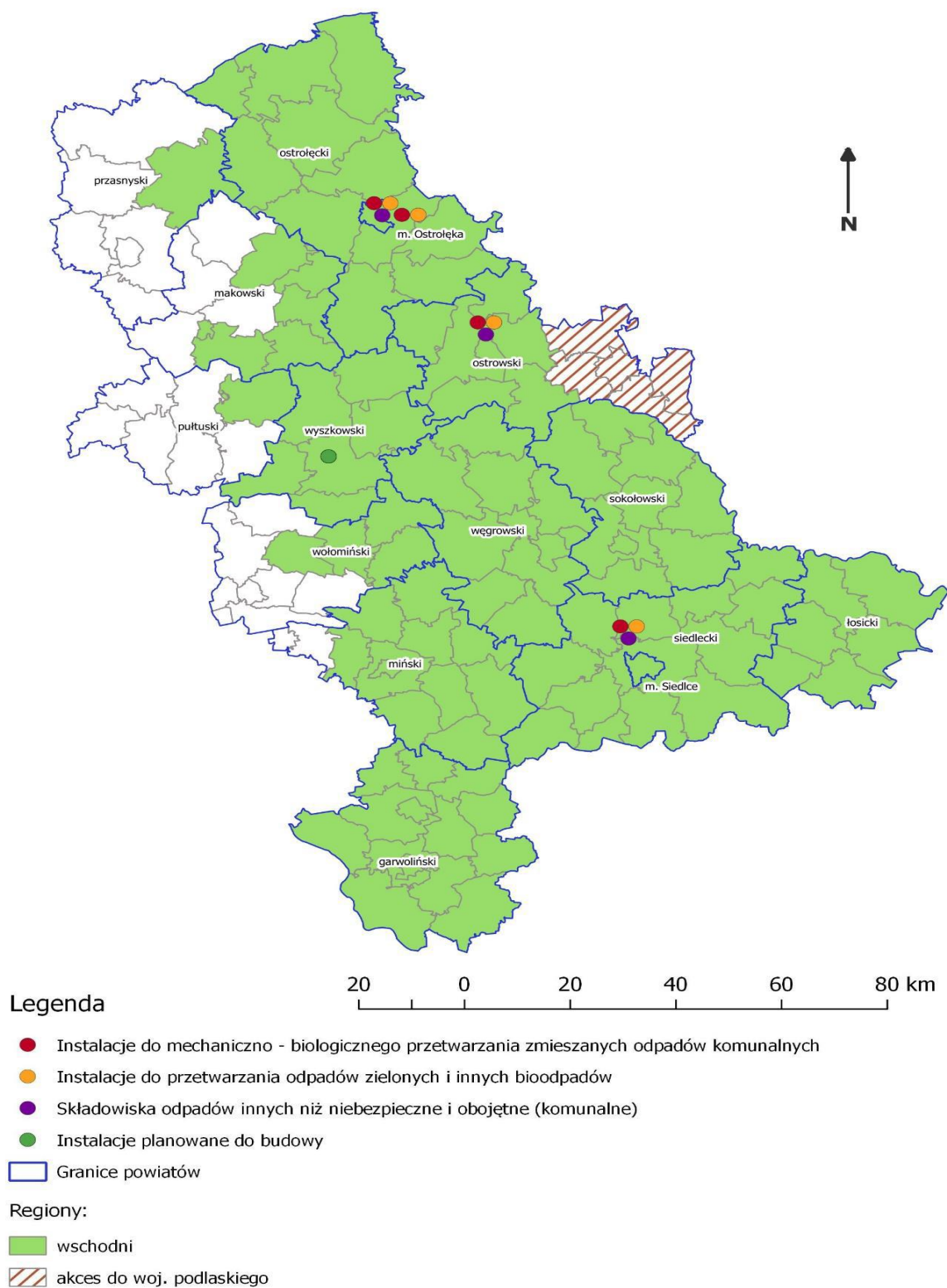
Głównym celem opracowania jest wskazanie kierunków rozwoju polityki zarządzania gospodarką odpadami oraz osiągnięcie celów i wymagań założonych w polityce ochrony środowiska, w tym wynikających z prawa Unii Europejskiej. Ponadto należy oddzielić tendencję wzrostu masy wytwarzanych odpadów i ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego kraju przy wdrażaniu hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości. W Planie wskazane zostały zatem kierunki

działań w gospodarce odpadami prowadzące do realizacji idei cyrkulacyjnego wykorzystania zasobów przy racjonalnym wykorzystaniu i utrzymaniu zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska.



Rysunek 1 Województwo mazowieckie z podziałem na regiony gospodarki odpadami komunalnymi oraz istniejącymi instalacjami

Na terenie regionu wschodniego znajdują się 4 instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, 4 instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalne). Planowana do budowy jest 1 instalacja.



Rys.2 Region wschodni

Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych:

1. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., adres instalacji: ul. Turskiego 4, 07-410 Ostrołęka;
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., adres instalacji: Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka;
3. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., adres instalacji: Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry;
4. MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k., adres instalacji: Ławy, ul. Przemysłowa 45, 07-411 Ławy .

Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów:

1. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., adres instalacji: ul. Turskiego 4, 07-410 Ostrołęka,
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., adres instalacji: Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka.
3. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., adres instalacji: Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry;
4. MPK Pure Home Sp. z o.o. sp. k., adres instalacji: Ławy, ul. Przemysłowa 45, 07-411 Ławy .

Planowana nowa instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów:

1. BŁYSK BIS Sp. z o.o., adres instalacji: działka nr ew. 5586 w Wyszku.

Instalacje do składowania odpadów komunalnych:

1. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., adres instalacji: Wola Suchożębska, ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożębry;
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o., adres instalacji: Stare Lubiejewo, ul. Łomżyńska 11, 07-300 Ostrów Mazowiecka.
3. Ostrołęckie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o., adres instalacji: ul. Turskiego 4, 07-410 Ostrołęka,

Na chwilę obecną obowiązują poniżej wymienione uchwały podjęte przez Radę Miejską w Tuszcu dotyczące systemu gospodarki odpadami:

- UCHWAŁA NR XII.199.2020 RADY MIEJSKIEJ W TŁUSZCZU z dnia 8 grudnia 2020r. w sprawie określania terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi;
- UCHWAŁA NR IX.130.2020 RADY MIEJSKIEJ W TŁUSZCZU z dnia 9 marca 2020 r. w sprawie określania wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej;
- UCHWAŁA NR IX.129.2020 RADY MIEJSKIEJ W TŁUSZCZU z dnia 9 marca 2020 r. 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 XII.198.2020 RADY MIEJSKIEJ W TŁUSZCZU z dnia 8 grudnia 2020r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Tłuszcz oraz zagospodarowania tych odpadów;
- UCHWAŁA NR XII.197.2020 RADY MIEJSKIEJ W TŁUSZCZU z dnia 8 grudnia 2020r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Tłuszcz;
- UCHWAŁA NR XV.230.2016 RADY MIEJSKIEJ W TŁUSZCZU z dnia 25 października 2016 r. 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 II.24.2018 RADY MIEJSKEJ W TŁUSZCZU z dnia 18 grudnia 2018r. w sprawie przyjęcia Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych prowadzonego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tłuszczu.

Gmina Tłuszcz w dniu 29 czerwca 2017r. zawarła umowę z konsorcjum firm Partner Sp. z o.o. oraz PARTNER Dariusz Apelski na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Tłuszcz.

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

- 1) papier,
- 2) metal,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 5) szkło,
- 6) bioodpady,
- 7) chemikalia i odpady niebezpieczne stanowiące odpady komunalne,
- 8) przeterminowane leki,
- 9) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi (w szczególności igieł i strzykawek),
- 10) zużyte baterie i akumulatory,
- 11) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyte opony,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- 15) tekstylia i odzież,
- 16) popiół z gospodarstw domowych.



Gmina Tłuszcz utrzymując porządek i czystość utworzyła Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK), który znajduje się przy ul. Wiejskiej 56 w Tłuszczu.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych bezpłatnie przyjmuje segregowane odpady komunalne dostarczane przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie

Gminy Tłuszcz. Odpady pochodzące z nieruchomości niezamieszkałych, w tym pochodzące z działalności gospodarczej nie są przyjmowane. PSZOK zbiera następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- a) papier;
- b) metal;
- c) tworzywa sztuczne;
- d) szkło;
- e) opakowania wielomateriałowe;
- f) odpady niebezpieczne;
- g) 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 igieł i strzykawek;
- h) przeterminowane leki;
- i) chemikalia;
- j) zużyte baterie i akumulatory;
- k) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- l) meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- m) zużyte opony;
- n) odpady budowlane i rozbiórkowe;
- o) tekstylia i odzież używana.



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

1. Właściciele nieruchomości położonych na terenie Gminy Tłuszcz, na których powstają odpady komunalne mają obowiązek do utrzymania czystości i porządku na terenie swoich nieruchomości. Przede wszystkim muszą wyposażyć nieruchomość w taką liczbę urządzeń służących do zbierania odpadów, która zapewni nieprzepełnianie tych pojemników oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym. Zebrane odpady należy umieszczać w pojemnikach lub workach przeznaczonych do tych celów w sposób taki jak określony jest w regulaminie zachowując czystość i porządek wokół nich.
2. Właściciele nieruchomości obowiązani są do pozbywania się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w sposób systematyczny, gwarantujący zachowanie czystości i porządku na nieruchomości.
3. Odpady zmieszane powinny być gromadzone w zamykanych i szczelnych pojemnikach, kontenerach lub workach, wyłącznie do tego celu przeznaczonych i pojemności określonej w Regulaminie.
4. Bioodpady należy gromadzić oddzielnie w brązowych workach. W Gminie Tłuszcz wprowadzona została możliwość kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w przydomowych kompostownikach dla nieruchomości zamieszkałych jednorodzinnych. Do kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne należy używać wyłącznie pojemników (gotowych lub wykonanych samodzielnie) zapewniających dostęp powietrza. Zabrania się natomiast kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne w pryzmach, dołach lub pojemnikach ograniczających dostęp powietrza.
5. Do zbierania odpadów komunalnych na terenie Gminy Tłuszcz stosuje się następujące urządzenia:
 - pojemniki na odpady o pojemności od 120 l do 1 100 l ;
 - worki o pojemności od 60 l do 120 l;
 - kontenery o pojemności od 1 100 l do 10 000 l;
 - kosze uliczne o pojemności nie mniejszej niż 20 l do 70l.
6. Kolorystyka i oznaczanie worków i pojemników do selektywnego gromadzenia odpadów:
 - **Żółty**- z przeznaczeniem na odpady z metali, jak i opakowania z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady wielomateriałowe;
 - **Niebieski**- z przeznaczeniem na odpady z papieru, tektury, odpady opakowaniowe z tektury i papieru;

- **Zielony**-z przeznaczeniem na opady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła;
- **Szary**- z przeznaczeniem na zimny popiół;
- **Brazowy**- odpady ulegające biodegradacji, z uwzględnieniem bioodpadów.

7. Właściciele nieruchomości zobowiązani są przede wszystkim do zapewnienia pracownikom dostępu do pojemników w terminach określonych w harmonogramie, w sposób umożliwiający opróżnianie pojemników bez narażenia na szkodę ludzi, budynków bądź pojazdów. Mają również obowiązek wystawienia pojemników przed teren nieruchomości, w miejscu ze swobodnym dojazdem 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 2019 roku.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach pod pojęciem „przetwarzanie” rozumie się procesy odzysku i unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania związane są z ich zagospodarowaniem w szczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacjach przystosowanych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania.

Tabela 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w 2020 roku.

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
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3,9600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów firmy Lekaro w Woli Duckiej
		944,7600	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, OTBS Sp. z o.o.
		455,5400	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o
		1041,2400	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich	Instalacja MBP, należące do Przedsiębiorstwa Usług

			któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Komunalnych SP. z o.o. w Ciechanowie
		118,8800	R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11(****)	Instalacja komunalna mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Rudnej Śląskiej, firmy Chemeco-System
		93,9800	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	Instalacja MBP, należąca do Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Płocku
		361,8200	D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.
SUMA		3 020,18		

Procesy unieszkodliwiania:

- ✓ 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 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. D1 – D12
- ✓ D9 - Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)
- ✓ D10 - Przekształcanie termiczne na lądzie
- ✓ D11 - Przekształcanie termiczne na morzu
- ✓ D12 - Trwałe składowanie (np. umieszczanie pojemników w kopalniach itd.)

- ✓ D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D12
- ✓ D14 - Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 - D13
- ✓ D15-Magazynowanie poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1 – D14 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

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

	Masa odebranych odpadów w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych składowaniu w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu w tonach [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (instalacje MBP w tonach) [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w procesie mechanicznego przetwarzania odpadów (sortowanie) w tonach [Mg]	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania w tonach [Mg]
Odebrane z obszaru gminy	3057,0450	-	-	3023,7800	-	-

Tabela 3. Informacja o odpadach komunalnych ulegających biodegradacji oraz możliwości ich przetwarzania.

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 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	201,9700	R3	Instalacja firmy PN-WMS	Międzyłzas 1, 05-326 Poświętne
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	28,5400	R3	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów FHU "Clean World" Marek Woch	Leśniakowizna ul. Kasprzykiewicza 45, 05-200 Wołomin
		11,5600	R3	Instalacja do produkcji mas włuknistych i papieru, Stora Enso Narew Sp. z o.o.	Ostrołęka Al. Wojska Polskiego 21, 07-4001 Ostrołęka
		17,0400	R3	Instalacja do przetwarzania odpadów firmy MONDI Świecice S.A.	Świecie 1 86-100 Świecie
SUMA		259,11			

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
- ✓ R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R 1 – R 11
- ✓ R13 - Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1 – R 12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)

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

Kod odpadów	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady do składowania	Masa całego strumienia odpadów [Mg]
19 12 12	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach	6,8670
	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie FB Serwis Kamieńsk 97-360Kamieńsk	0,3326
	Składowisko Odpadów w Woli Pawłowskiej	160,9300
	Składowisko odpadów Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Wola Suchożębska ul. Sokołowska 2 , 08-125Suchożębry	33,9900

19 05 99	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kobiernikach	37,8350
	Składowisko Odpadów Miejskiego Zakładu Oczyszczania w Wołominie Stare Lipiny Aleja Niepodległości 253 05-200 Wołomin	28,6900
	Składowisko odpadów w Starym Lubiejewie, Zakładu Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej	115,9300
	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ruszczynie FB Serwis Kamieńsk 97-360Kamieńsk	0,2786
	Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chemeco-System Sp. z o.o., Zakład zagospodarowania odpadów Rudna Wielka	21,0056
	Składowisko odpadów Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Wola Suchożębska ul. Sokołowska 2 , 08-125Suchożębry	69,0200
SUMA		474,8788

IV. Ilość odebranych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Tuszcza

Tabela 1. Informacja o odebranych odpadach komunalnych.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3 057,0450
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,2300
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	18,2900
16 01 03	Zużyte opony	41,1200
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	33,7900
20 01 23	Urządzenia zawierające freony	1,5200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,0280
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	201,9700
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	558,3800

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	38,6300
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,1000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	107,1300
15 01 07	Opakowania ze szkła	328,9400
SUMA		4405,1730
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych		4370,2830
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych		34,8900

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,9000
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5,5800
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	82,7000
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,2700
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,6100
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	70,0900
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	59,9100
16 01 03	Zużyte opony	15,5700
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,5000
SUMA		242,1300

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

Adres podmiotu zbierającego odpady komunalne stanowiące frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali oraz innych odpadów nie ulegających biodegradacji	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Zaściankowa 1 05-240 Tłuszcz	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0220
	15 01 04	Opakowania z metali	17,4362
SUMA			20,4582

Osiągnięte poziomy odzysku:

- Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania: 8,4%
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami, odpadów budowlanych i rozbiórkowych innych niż niebezpieczne: 100%,
- Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użytku: 51,14%.

V. Liczba mieszkańców Gminy Tłuszcz

Liczba mieszkańców na terenie Gminy Tłuszcz na dzień 31.12.2020r. wynosi 19 790. Natomiast liczba mieszkańców gminy, którzy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosi 18 128.

Liczba właścicieli, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 tejże ustawy wynosi 0 osób.



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

Koszty związane z odbiorem, transportem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu gminy za miesiące styczeń-marzec w 2020 roku wynosiły 344 784,22 zł, co daje koszt za trzy miesiące 1 034 352,66 zł. Natomiast koszty za miesiące kwiecień-grudzień 2020 roku wynosiły 421 957,35 zł, co daje koszt za dziewięć miesięcy 3 797 616,15 zł. Cały roczny koszt wynosi 4 831 968,81 zł.

Należność za odbiór odpadów ze złożonych deklaracji wyniosła: 5 600 661,47 zł.

Wpłacono: 4 895 583,94 zł.

Nadpłaty wynosiły: 79 171,52 zł.

Zaległości: 780 207,21 zł.

VII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W dalszym ciągu potrzeby inwestycyjne z gospodarowaniem odpadami komunalnymi wymagają zmodernizowania. Przede wszystkim rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych przyniosłaby wiele rozwiązań i podniosłaby niektóre możliwości ku segregacji i recyklingowi. Na terenie PSZOK-u należałoby wyrównać i utwardzić teren, tak by umożliwić mieszkańcom jak najmniej problemowe pozbywanie się przywiezionych odpadów. Zauważamy możliwą potrzebę na zakup wagi najazdowej co umożliwi korzystniejsze utrzymanie czystości i bezawaryjną pracę. Możliwa jest również wymiana ogrodzenia i bramy wjazdowej, umożliwiając bezproblemowe podstawianie pojemników/kontenerów na odpady firmie obsługującej PSZOK. Zasadnym elementem byłoby również wykonanie zadaszenia nad kontenerami.

VIII. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Tłuszcz za 2020 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma na celu dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi i niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznego systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Głównym celem dla Gminy Tłuszcz na kolejne lata jest dalsza rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz zaznajamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi. Wszystko prowadzi do ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, co ułatwi przede wszystkim osiągnięcie określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

