

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY JEDLIŃSK
ZA 2019 ROK**

Jedlińsk, listopad 2020

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWY PRAWNE	3
3. ZAGADNIENIA OGÓLNE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK	5
4. 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	8
5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.	9
6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.	9
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW	10
8. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, 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 CYTOWANEJ USTAWY.	10
9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK W 2019R.	11
10. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIOODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH	12
11. WSKAŹNIKI ODZYSKU OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ JEDLIŃSK W 2019R.	14
12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	14
13. SPIS TABEL	15

1. WSTĘP

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządzona została zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 1439). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zakres analizy określony został w art. 9tb ust. 1 w/w ustawy, obejmujący w szczególności:

- a) 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,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) 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,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) 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 związku z zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach sprawozdania za 2019r. sporządzane przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, przekazywane były do 31 sierpnia 2020r. Na podstawie przedmiotowych sprawozdań oraz informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzona została analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk.

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1439).

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk w 2019r. funkcjonował w oparciu o następujące podstawy prawne:

- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1439),

- Uchwała nr XXXIX/4/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 12 stycznia 2018 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jedlińsk.” (Dz. U. Woj. Maz. z 2018r., poz. 797),
- Uchwała Nr XL/11/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIX/4/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 12 stycznia 2018 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jedlińsk.” (Dz. U. Woj. Maz. z 2018r., poz. 2484),
- Uchwała Nr II/6/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 listopada 2018 r. w sprawie zmiany uchwały nr XXXIX/4/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 12 stycznia 2018 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jedlińsk.” (Dz. U. Woj. Maz. z 2018r., poz. 12019),
- Uchwała nr IX/31/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 27 czerwca 2019r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jedlińsk.” (Dz. U. Woj. Maz. z 2019r., poz. 8726),
- Uchwała Nr XIV/87/2015 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (Dz. U. Woj. Maz. z 2016r., poz. 795),
- Uchwały Nr VI/15/2015 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 27 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. U. Woj. Maz. z 2015r., poz. 4270),
- Uchwały Nr IV/1/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 10 stycznia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty (Dz. U. Woj. Maz. z 2019r., poz. 759) – obowiązująca od 01.04.2019r.,
- Uchwały Nr XIV/84/2015 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Maz. z 2016r., poz. 794),
- Uchwała Nr XXXIX/5/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 12 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Maz. z 2018r., poz. 794),
- Uchwała Nr II/5/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 listopada 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXIX/5/2018 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 12 stycznia 2018 r. szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Maz. z 2018r., poz. 12018)
- Uchwała Nr XI/44/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 22 sierpnia 2019r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczaną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Maz. z 2019r., poz. 10048),

3. ZAGADNIENIA OGÓLNE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK

Zgodnie z art. 6c ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy.

Zgodnie z art. 6c ust. 2 w/w ustawy rada gminy może postanowić, w drodze uchwały, o odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

W Gminie Jedlińsk nie została podjęta przez Radę Gminy uchwała o przejściu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych i dlatego w 2019r., podobnie jak w latach ubiegłych, odbiór odpadów komunalnych od właścicieli takich nieruchomości odbywał się na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych realizowany był przez Gminę Jedlińsk na podstawie umowy zawartej z przedsiębiorcą wyłonionym w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

W 2019r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 13 podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Wójta Gminy Jedlińsk. Wykaz podmiotów zawiera Tabela Nr 1.

Tabela 1. Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Jedlińsk w 2019r.

Lp.	Nazwa	Adres siedziby	Numer rejestrowy
1	PreZero Service Wschód Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom	1/2012
2	SUEZ Wschód Sp. z o.o.	ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin	3/2012
3	„EKO-SAM” Sp. z o.o.	Milejowice, ul. Al. Kasztanowa 24, 26-652 Zakrzew	4/2012
4	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling Tomasz Kucharczyk	ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom	5/2012
5	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESETYKA, Małecki Spółka Jawna	ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom	6/2012
6	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe „RADKOM” Sp. z o.o.	ul. Wincentego Witosa 76, 26-600 Radom	7/2012
7.	Ekola Sp. z o.o.	ul. Wjazdowa 4/115, 26-600 Radom	8/2012
8.	Gabrys Maciej „MA-GA”	ul. Jagiellońska 2/138, 26-600 Radom	9/2012

9.	Usługi Ekologiczne „EKO-JAS” Krzysztof Janas	Garno, ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów	10/2013
10.	P.P.U.H. INTERBUD Sp. z o.o.	ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom	11/2013
11.	Usługi Remontowo Budowlane Wywóz nieczystości płynnych i stałych Maciej Gwarek	Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec	15/2015
12.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe „ZEBRA” Zaczkowska-Cytowska Edyta, Zaczkowski Władysław, Cytowski Hubert Spółka Jawna	ul. Wyszogrodzka 141, 96-500 Sochaczew	16/2017
13.	Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe „MA-GA” Maciej Gabryś, Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna	ul. Powały 4, 26-600 Radom	17/2018

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedlińsk w 2019 r. odbywało się na podstawie rozwiązań organizacyjnych i technicznych określonych w ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz wydanych na jej podstawie aktów prawa miejscowego.

W Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jedlińsk, stanowiącym akt prawa miejscowego, określono zasady gromadzenia i odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości. Odpady komunalne z terenu gminy odbierane były w postaci zmieszanej i selektywnej. Selektywna zbiórka odbywała się w podziale na następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura,
- 2) szkło i opakowania szklane,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) metale,
- 6) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 7) odpady zielone,
- 8) popiół i żużel,
- 9) zużyte baterie i akumulatory,
- 10) przeterminowane leki,
- 11) chemikalia (np. opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, pozostałości farb, tuszy, klejów itp.),
- 12) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 13) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 14) zużyte opony z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony,
- 15) odpady budowlane i rozbiórkowe.

Na terenie gminy obowiązywał system mieszany workowo-pojemnikowy zbiórki odpadów komunalnych. Zmieszane odpady komunalne gromadzone były w workach lub

w pojemnikach zaś selektywna zbiórka odpadów odbywała się w systemie workowym z podziałem na następujące rodzaje worków:

- 1) worek niebieski z napisem „Papier” –z przeznaczeniem na odpady papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) worek żółty z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” –z przeznaczeniem na odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 3) worek zielony z napisem „Szkło”–z przeznaczeniem na odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 4) brązowy z napisem „Bio” –z przeznaczeniem na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oraz odpadów zielonych,
- 5) szary z napisem „Popiół” –z przeznaczeniem na popiół i żużel.

Odbiór odpadów wielkogabarytowych oraz wyeksploatowanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego od mieszkańców z terenu gminy Jedlińsk realizowany był poprzez odbieranie wystawionych w/w odpadów przed posesję. Częstotliwość wywozu w/w odpadów odbywała się dwa razy do roku. Odpady te mogły być również przekazywane przez mieszkańców bezpośrednio do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

W celu realizacji obowiązku wynikającego z art. 3 ust.2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2020, poz. 1439) utworzono Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w skrócie zwany PSZOK, zlokalizowany w Jedlińsku, ul. Ogrodowa 51A prowadzony przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Jedlińsku do którego mieszkańcy gminy Jedlińsk mogą bezpłatnie dostarczać selektywnie zebrane odpady problemowe, powstające w gospodarstwie domowym, które ze względu na rodzaj i gabaryty nie mogą być odebrane w ramach zbiórki u źródła. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny jest w dni robocze od poniedziałku do piątku od godz. 8:00 - 15:00, a także w dwie soboty miesiąca od godz. 9:00 do godz. 13:00.

W PSZOK przyjmowane są dostarczone przez mieszkańców w każdej ilości zebrane w sposób selektywny:

- tworzywa sztuczne typu wiadra, skrzynki, doniczki, meble ogrodowe, folie, itp.;
- papier i tektura – opakowania z papieru i tektury, gazety, książki, katalogi, tektura, worki papierowe;
- szkło – opakowania ze szkła, opróżnione z resztek czyste butelki i słoiki (bez zakrętek, zacisków, gumowych uszczelk) oraz inne opakowania szklane;
- odpady wielkogabarytowe – stare meble np.: szafy, stoły, kanapy, wykładziny, dywany, krzesła, fotele, nieuszkodzona ceramika sanitarna;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – sprzęt RTV/AGD;
- zużyte baterie i akumulatory – baterie i akumulatory;
- odpady biodegradowalne – trawa, liście, gałęzie itp. ;
- zużyte opony – opony pochodzące z pojazdów o dopuszczalnej masie do 3,5 ton;
- odpady budowlane i remontowe pochodzące z remontów prowadzonych we własnym zakresie – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów

wyposażenia (cegła, tynki, glazura, terakota, uszkodzona ceramika sanitarna, opakowania po sylikonach, cemente, fugach, płyty karton-gips, tapety (z wyłączeniem azbestu, smoły, papy, styropianu budowlanego, opakowań po farbach i lakierach), potłuczone szyby, stolarka okienna, drzwi);

- popiół i żużel – popiół, żużel pochodzący z gospodarstw domowych;
- chemikalia – pozostałości, farb, tuszy, klejów oraz opakowania zanieczyszczone tymi substancjami, rozpuszczalniki do farb i lakierów.

Przeterminowane leki mieszkańcy mogą przekazywać do punktów zbiórki zlokalizowanych na terenie aptek i placówek służby zdrowia tj.:

- 1) Apteka, ul. Warecka 1C, 26 – 660 Jedlińsk,
- 2) Apteka, ul. Warecka 13, 26 – 660 Jedlińsk,
- 3) Ośrodek Zdrowia w Jedlińsku, ul. Warecka 4,
- 4) Ośrodek Zdrowia we Wsoli, ul. Leśna 7,
- 5) Ośrodek Zdrowia w Bierwcach,
- 6) Punkt apteczny, Bierwce 48D lok. 1.

4. 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

Na terenie Gminy Jedlińsk brak jest możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W 2019 r. wszystkie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalnych z terenu Gminy Jedlińsk w ilości 1620,760Mg trafiły do instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu.

Tabela 2. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w rozbiciu na półrocza 2019 roku z terenu Gminy Jedlińsk.

Rok 2019 Półrocze	Nazwa i adres instalacji do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
I półrocze	Instalacja Mechaniczno-Biologiczna Przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowana w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul.	20 03 01	799,360	D13
II półrocze			821,400	D13

	Witosa 94, 26-600 Radom		
		Razem	1620,760
			D13

D13 - Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1-D12(**)

(**) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod D, mogą tu być uwzględnione procesy wstępne poprzedzające unieszkodliwienie, w tym wstępna obróbka, jak np. sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulacja, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie lub separacja przed poddaniem któremukolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1-D12. Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 701 z późn. zm.)

Tabela 3. Wysegregowane frakcje surowcowe z udziałem procentowym z odpadu o kodzie 20 03 01.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Udział procentowy odpadów przekazanych do recyklingu z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01	
		I półrocze	II półrocze
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,14%	0,20%
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,15%	0,79%
15 01 04	Opakowania z metali	0,12%	0,45%
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,58%	0,76%
19 12 01	Papier i tektura	0,12%	-

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebrane z nieruchomości zamieszkałych w ilości 108,900 Mg trafiły do Kompostowni w ZUOK w Radomiu zarządzanej przez PPUH RADKOM Sp. z o.o., natomiast 20,540 Mg odpadów ulegających biodegradacji trafiło do Kompostowni PreZero Service Centrum Sp. zo.o.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2019r. Gmina Jedlińsk nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH W PODZIALE NA WPLYWY, WYDATKI I NADWYŻKI Z OPLAT ZA GOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi w Gminie Jedlińsk objęto nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą na rzecz Gminy Jedlińsk opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Uchwałą Nr IV/1/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 10 stycznia 2019r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty, przyjęta została metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Przedmiotowa uchwała obowiązywała od 01.04.2019r.

Tabela 4. Stawki opłat obowiązujące w 2019 r. na terenie gminy Jedlińsk.

	Stawka opłaty obowiązująca do 31.03.2019r.	Stawka opłaty obowiązująca od 01.04.2019r.
Stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	6 zł miesięcznie /od osoby	10 zł miesięcznie / od osoby
Stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny	12 zł miesięcznie /od osoby	20 zł miesięcznie / od osoby

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracji, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2019 roku wyniosła 1 474 107,67 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 1 296 129,61 zł. Reszta należności podlegała ściąganiu w trybie egzekucyjnym. Nadwyżki nie stwierdzono.

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2019 roku wyniosły 1 737 387,62 zł.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Analizy liczby mieszkańców dokonuje się na podstawie art. 9tb ust. 1 pkt 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach W tym celu pod uwagę wzięto liczbę osób zameldowanych na terenie Gminy Jedlińsk oraz liczbę osób wynikającą z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Według prowadzonej ewidencji przez Referat Społeczno-Administracyjny liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Jedlińsk na dzień 31 grudnia 2019 roku wynosiła 14 428 osób. Natomiast liczba osób zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości wynosi 12 294 osób (stan na 31.12.2019r.). Różnica pomiędzy w/w ilością osób zameldowanych, a łączną liczbą osób zadeklarowanych w systemie wynika z faktu, iż wiele osób jest zameldowanych na terenie gminy, ale ze względu na miejsce pracy, nauki lub założenie własnej rodziny zamieszkują poza terenem naszej gminy, o czym świadczą oświadczenia właścicieli nieruchomości, a także ustalenia własne Gminy.

W tym miejscu należy zaznaczyć, iż meldunek nie jest jednoznaczny z faktycznym zamieszkiwaniem na nieruchomości, a w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi należy podać faktyczną ilość osób, które mieszkają na danej nieruchomości.

Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.

8. ANALIZA LICZBY WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, 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

PODJAĆ DZIAŁANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 6 UST. 6-12 CYTOWANEJ USTAWY.

Zgodnie z art. 6 ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, właściciele nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, są obowiązani do udokumentowania w formie umowy, korzystania z usług wykonywanych przez gminną jednostkę organizacyjną lub przedsiębiorcę odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, wpisanego do rejestru działalności regulowanej, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach przez okazanie takich umów i dowodów uiszczania opłat za te usługi. W myśl art. 6 ust. 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gmina jest obowiązana zorganizować odbieranie odpadów komunalnych w przypadku właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umów, o których mowa w ust. 1. Zastępcze zorganizowanie odbierania odpadów przez gminę implikuje konieczność pokrycia przez właściciela nieruchomości kosztów z tym związanych, określonych na mocy decyzji wydawanej w oparciu o art. 6 ust. 7 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

W 2019 r. przedmiotowe działania nie były wykonywane z uwagi na brak wystąpienia przesłanek uzasadniających ich realizację.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK W 2019R.

Zgodnie ze Sprawozdaniem Wójta Gminy Jedlińsk z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 rok z terenu gminy Jedlińsk odebrano i zebrano 2895,893 Mg odpadów, w tym (zgodnie ze strukturą Sprawozdania):

- 2408,966Mg odpadów odebranych z obszaru gminy z wyłączeniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
- 166,7800 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
- 75,0070 Mg odpadów zebranych w PSZOK
- 245,1400 Mg odpadów o kodzie 10 01 01 – Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów.

Szczegółowo ilości odpadów odebranych w 2019r. terenu Gminy Jedlińsk według kodów przedstawia Tabela 5., natomiast odpadów zebranych w PSZOK Tabela nr 6.

Tabela 5. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Jedlińsk według kodów w 2019r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	19,9900
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,4600
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	206,0800
15 01 07	Opakowania ze szkła	137,7700
20 01 01	Papier i tektura	25,7700
20 01 02	Szkło	6,0700
20 01 39	Tworzywa sztuczne	24,5700
20 01 40	Metale	0,0900
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż	4,2950

	wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	1,3660
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	183,0200
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,045
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	121,0200
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	101,2800
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1620,7600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	102,8200
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16,0800
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	0,2600

Tabela 6. Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK według kodów w 2019r.

Adres punktu	Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
ul. Ogrodowa 51A, 26-660 Jedlińsk	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3800
	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,2400
	16 01 03	Zużyte opony	11,4200
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	3,4710
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,9590
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	3,1570
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	8,4200
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	14,9600

10. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH I BIODPADÓW STANOWIĄCYCH ODPADY KOMUNALNE, ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Zgodnie z art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej.

Dane o ilościach niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne zestawiono w Tabeli 7.

Tabela 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych w 2019 r. z terenu gminy Jedlińsk

Rodzaj odebranych odpadu	Nazwa instalacji	Masa odpadów [Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych PPUH RADKOM Sp. z o.o., Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych	1620,7600
Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01	Kompostownia odpadów zielonych zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z. o.o	108,9000
Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01	Kompostowani PreZero Service Centrum Sp. z o.o. w Krzyżanówku	20,5400
Razem		1750,2000

Niewielka ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne spowodowana jest tym, że Gmina Jedlińsk jest gminą wiejską z przewagą terenów rolniczych, gdzie mieszkańcy odpady zielone kompostują we własnym zakresie oraz skarmiają nimi zwierzęta gospodarskie.

Ilość pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przeznaczona do składowania przedstawiono Tabeli 8.

Zgodnie ze sprawozdaniem Wójta Gminy Jedlińsk z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019r. masa odpadów, powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania wynosi odpowiednio:

Tabela 8. Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania powstałych z odebranych z terenu Gminy Jedlińsk odpadów komunalnych w 2019r.

Rodzaj odpadów	Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów [Mg]
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstały po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych	137,4495 Mg
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	884,1654 Mg
Masa innych niewymienionych odpadów (stabilizat) o kodzie 19 05 99 przeznaczonych do składowania powstałych w instalacji MBP w wyniku biologicznego przetwarzania (kompostowania) zmieszanych odpadów komunalnych	372,8856 Mg

11. WSKAŹNIKI ODZYSKU OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ JEDLIŃSK W 2019R.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane osiągnąć do 31 grudnia 2020r. założone poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla:

- papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Jedlińsk w 2019r. wyniósł – 21,64%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych przez Gminę Jedlińsk w 2019r. wyniósł – 56,81 %.

Zgodnie z art. 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,

- do dnia 16 lipca 2020r. - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r., których ilość w gminie Jedlińsk wyniosła 574,481 Mg.

Poziomy do osiągnięcia w roku 2019r, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

Gmina Jedlińsk w 2019r. osiągnęła 23,24% poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 40%.

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk za rok 2019 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. Niniejsza analiza dotyczy roku 2019r.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi działa od lipca 2013 r. Właściciele nieruchomości wnoszą opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych została zawarta pomiędzy Gminą Jedlińsk a podmiotem świadczącym usługi, który został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Na podstawie zebranych danych można stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedlińsk w 2019 roku funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla.

Gmina Jedlińsk w 2019r. osiągnęła poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, nie osiągnięto natomiast poziomu

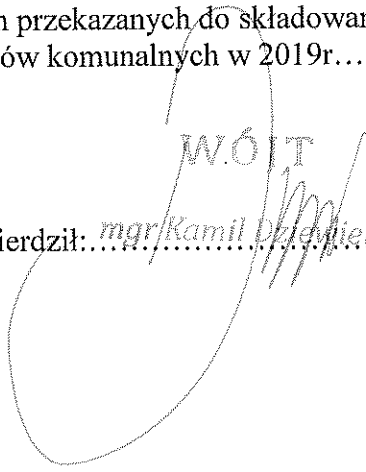
recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Niezależnie jednak od wskazanych rozwiązań prawnych należy:

- kontynuować działania informacyjne i edukacyjne o sposobach i celu segregacji odpadów wśród mieszkańców,
- prowadzić systematyczne zajęcia edukacyjne w placówkach oświatowych dla dzieci /przedszkola/ i młodzieży /szkoły podstawowe/, podczas których będzie przekazywana i utrwalana wiedza o sposobie i korzyściach płynących z segregacji odpadów, czy ponownego wykorzystania przedmiotów,
- zintensyfikować działania kontrolne realizacji przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych obowiązków w zakresie segregacji odpadów komunalnych.
- wyposażyć gminne tereny publiczne w pojemniki umożliwiające selektywne zbieranie odpadów (parki, obiekty GOSiR, placówki szkolne i oświatowe),
- prowadzić akcyjne zbiórki surowców wtórnych.

13. SPIS TABEL

Tabela 1. Podmioty uprawnione do usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Jedlińsk w 2019r.....	5
Tabela 2. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w rozbiu na półrocza 2019 roku z terenu Gminy Jedlińsk.....	8
Tabela 3. Wysegregowane frakcje surowcowe z udziałem procentowym z odpadu o kodzie 20 03 01.....	9
Tabela 4. Stawki opłat obowiązujące w 2019 r. na terenie gminy Jedlińsk.....	10
Tabela 5. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Jedlińsk według kodów w 2019r.....	11
Tabela 6. Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK według kodów w 2019r...	12
Tabela 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych w 2019 r. z terenu gminy Jedlińsk.....	13
Tabela 8. Masa odpadów powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazanych do składowania powstałych z odebranych z terenu Gminy Jedlińsk odpadów komunalnych w 2019r.....	13

Zatwierdził:  W.ÓJT
mgr Kamil Dzielniarz.....

Opracowała: Wioleta Siwiarek

