



**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY JEDLIŃSK
ZA 2020 ROK**

Jedlińsk, kwiecień 2021

Spis treści

1. WSTĘP	3
2. PODSTAWY PRAWNE	3
3. ZAGADNIENIA OGÓLNE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK	4
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.	10
6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	10
7. LICZBA MIESZKAŃCÓW	11
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	11
9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK W 2020R.	12
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	13
11. WSKAŹNIKI ODZYSKU OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ JEDLIŃSK W 2020R	15
12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	15
13. SPIS TABEL	16

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 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk sporządzona została na podstawie złożonych sprawozdań przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, sprawozdania złożonego przez podmiot prowadzący Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, 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.

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.

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 z późn. zm.).

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk w 2020r. 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 z późn. zm.),
- 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 XIII/54/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 2019r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jedlińsk.” (Dz. U. Woj. Maz. z 2019r., poz. 12420),
- Uchwała nr XXIV/65/2020 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 29 października 2020r. w sprawie zmiany uchwały nr XIII/54/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 2019r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jedlińsk.” (Dz. U. Woj. Maz. z 2020r., poz. 11867),
- 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),
- Uchwała Nr XIII/57/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 2019 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 2019r., poz. 12423),
- 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),
- Uchwały Nr XIII/56/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 2019r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (Dz. U. Woj. Maz. z 2019r., poz. 12422),
- Uchwały Nr XIII/58/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 2019 r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi (Dz. U. Woj. Maz. z 2019r., poz. 12424),
- 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),
- Uchwała Nr XIII/55/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 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. 12421),

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 przejęciu do systemu gminnego nieruchomości niezamieszkałych i dlatego w 2020r., 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 2020r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 14 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 2020r.

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	Wola Korzeniowa 20, 26-500	15/2015

	stałych Maciej Gwarek	Szydłowiec	
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
14.	HENMAR Zakład-Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Henryk Głuchowski	Jastrzębia 31, 26-631 Jastrzębia	18/2020

Gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedlińsk w 2020r. 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,
- 2) szkło,
- 3) tworzywa sztuczne,
- 4) opakowania wielomateriałowe,
- 5) metale,
- 6) odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów,
- 7) popiół i żużel,
- 8) zużyte baterie i akumulatory,
- 9) przeterminowane leki,
- 10) chemikalia (np. opakowania po farbach, rozpuszczalnikach, pozostałości farb, tuszy, klejów itp.),
- 11) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- 12) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 13) zużyte opony rowerowe, motorowerowe, z wózków, motocykli oraz pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- 15) 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.

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 żužel.

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 z późn. zm.) 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 uszczelek) 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 – 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 silikonach, cemencie, 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;
- 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.

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,

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 2020r. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalnych z terenu Gminy Jedlińsk w ilości 1555,3200 Mg trafiły do instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu, natomiast w ilości 8,4000 Mg trafiły do Instalacji Komunalnej zarządzanej przez PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o.

Tabela 2. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w rozbiciu na półrocza 2020 roku z terenu Gminy Jedlińsk.

Rok 2020 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. Witosa 94, 26-600 Radom	20 03 01	786,8000	D13
II półrocze			768,5200	D13
			Instalacja komunalna PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempin	8,4000
Razem			1563,7200	-

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

R12- Wymiana odpadów w celu poddania ich którymkolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11(****)

(**) 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 którymkolwiek 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 2020, poz. 979 z późn. zm.)

(****) Jeżeli nie istnieje inny właściwy kod R, może to obejmować procesy wstępne poprzedzające przetwarzanie wstępne odpadów, jak np. demontaż, sortowanie, kruszenie, zagęszczanie, granulację, suszenie, rozdrabnianie, kondycjonowanie, przepakowywanie, separację, tworzenie mieszanek lub mieszanie przed poddaniem którymkolwiek z procesów wymienionych w poz. R1-R11. Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 979 z późn. zm.)

Tabela 3. Wysegregowane z 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	0,19%	0,46%
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,67%	1,33%
15 01 04	Opakowania z metali	0,86%	0,89%
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,98%	1,05%
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,13%	0,11%

Odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 odebrane z nieruchomości zamieszkałych w ilości 3.7800 Mg trafiły do Kompostowni w ZUOK w Radomiu zarządzanej przez PPUH RADKOM Sp. z o.o., 9.0600 Mg do Kompostowni PreZero Service Centrum Sp. z o.o., 28.0800 Mg do Kompostowni odpadów organicznych Zakładu Usług Komunalnych w Puławach oraz 73.1400 Mg do Zakładu Utylizacji Odpadów zarządzanego przez Dobra Energia Sp. z o.o. – Kompostownia odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie. Łącznie z nieruchomości zamieszkałych w 2020r. odebrano 114.0600 Mg odpadów ulegających biodegradacji.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

W 2020r. 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 OPŁAT 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 ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Przedmiotowa uchwała obowiązywała do 31.01.2020r. Natomiast od 01.02.2020r. do 31.12.2020r. obowiązywała uchwała Uchwały Nr XIII/56/2019 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 30 października 2019r. w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalania wysokości stawki tej opłaty oraz zwolnienia w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym.

Tabela 4. Stawki opłat obowiązujące w 2020 r. na terenie gminy Jedlińsk.

	Stawka opłaty obowiązująca do 31.01.2020r.	Stawka opłaty obowiązująca od 01.02.2020r.
Stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób selektywny	10 zł miesięcznie /od osoby	14 zł miesięcznie / od osoby
Stawka opłaty za odpady zbierane i odbierane w sposób nieselektywny (stawka opłaty podwyższonej)	20 zł miesięcznie /od osoby	42 zł miesięcznie / od osoby
Zwolenie z tytułu posiadania kompostownika i kompostowania w nim bioodpadów stanowiących odpady komunalne	-	0,15 zł miesięcznie / od osoby

Wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk w roku 2020r., wyniosły łącznie 2 638 766,93 zł

Wpływy do budżetu z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi wynosiły 1 922 426,97 zł , w tym 32 524,23 zł stanowiły nadpłaty.

Całkowita kwota należności z tytułu opłat za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wynosiła 2 227 382,28 zł (w tym należności z lat poprzednich).

Całkowita kwota zaległości w opłatach za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31.12.2020r. wynosiła 353 268,29 zł.

Nadwyżki nie stwierdzono.

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 2020 roku wynosiła 14 468 osób. Natomiast liczba osób zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości wynosi 12 378 osób (stan na 31.12.2020r.). 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 PODJĄĆ 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, właściele 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 2020r. przedmiotowe działania nie były wykonywane z uwagi na brak wystąpienia przesłanek uzasadniających ich realizację.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK W 2020R.

Zgodnie ze Sprawozdaniem Wójta Gminy Jedlińsk z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2020 rok z terenu gminy Jedlińsk odebrano i zebrano 3051,0250 Mg odpadów, w tym (zgodnie ze strukturą Sprawozdania):

- 2377,0800 Mg odpadów odebranych z obszaru gminy z wyłączeniem odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
- 252,9000 Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
- 180,9250 Mg odpadów zebranych w PSZOK
- 240,1200 Mg odpadów o kodzie 10 01 01 – Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów.

Szczegółowo ilości odpadów odebranych w 2020r. 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 2020r.

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	128,5200
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	2,58000
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	306,1600
15 01 07	Opakowania ze szkła	261,6100
20 01 01	Papier i tektura	10,3200
20 01 02	Szkło	5,2800
20 01 39	Tworzywa sztuczne	28,8500
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	9,5200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123	11,0600
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	16,7600
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31*	0,0700
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	114,0600
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	28,6000
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1563,7200
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	138,4400
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,7700
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	2,6600

Tabela 6. Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK według kodów w 2020r.

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	5,9000
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	3,3800
	15 01 07	Opakowania ze szkła	5,3000
	16 01 03	Zużyte opony	15,2800
	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	43,9600
	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	4,3000
	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	41,3800
	20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,1200
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,8530
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23	3,3920
	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	9,2800
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	42,7800

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

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 2020 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	1555,3200

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	Instalacja komunalna PreZero Recykling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27	8,4000
Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01	Kompostownia odpadów zielonych zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych RADKOM Sp. z o.o	3,7800
Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01	Kompostowani PreZero Service Centrum Sp. z o.o. w Krzyżanówku	9,0600
Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Puławach – Kompostowania odpadów organicznych	28,0800
Odpady ulegające biodegradacji - 20 02 01	Zakład Utylizacji Odpadów zarządzany przez Dobra Energia Sp. z o.o. – Kompostowania odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie	73,1400
Razem		1677,7800

Niewielka ilość bioodpadów stanowiących odpady komunalne spowodowana jest tym, że Gmina Jedlińsk jest gminą wiejską z przewagą terenów rolniczych, gdzie mieszkańcy odpady biodegradowalne 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 2020r. 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 2020r.

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	95,7516 Mg
Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych	758,9653 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	282,3229 Mg

11. WSKAŹNIKI ODZYSKU OSIĄGNIĘTE PRZEZ GMINĘ JEDLIŃSK W 2020R.

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 2020r. wyniósł – 43,11%.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przez Gminę Jedlińsk w 2020r. wyniósł – 48,15 %.

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 2020r., 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 2020r. osiągnęła 21,13% poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie 35%.

12. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk za rok 2020 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 2020r.

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 2020 roku funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla.

Gmina Jedlińsk w 2020r. 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 2020r.....	5
Tabela 2. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w rozbiu na półrocza 2020 roku z terenu Gminy Jedlińsk.....	8
Tabela 3. Wysegregowane z frakcje surowcowe z udziałem procentowym z odpadu o kodzie 20 03 01.....	9
Tabela 4. Stawki opłat obowiązujące w 2020 r. na terenie gminy Jedlińsk.....	10
Tabela 5. Zestawienie odebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Jedlińsk według kodów w 2020r.....	12
Tabela 6. Zestawienie zebranych odpadów komunalnych w PSZOK według kodów w 2020r....	13
Tabela 7. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odebranych w 2020r. 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 2020r.....	14

Zatwierdził:.....

Opracowała: Wioleta Siwiarek