

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
DLA GMINY JEDLIŃSK
ZA 2016 ROK**

Jedlińsk, kwiecień 2017

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 ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.	7
4.1 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW ZMIESZANYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY JEDLIŃSK	9
4.2 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY JEDLIŃSK.....	10
4.3 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA Z TERENU GMINY JEDLIŃSK	10
5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.	10
6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	11
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	12
10. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.	14
11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.....	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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r., poz. 250 z późn. zm.). Analizy dokonuje się w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Niniejsza analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedlińsk sporządzona została na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych oraz rocznego sprawozdania wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 91b ust. 1 w/w ustawy analiza obejmuje w szczególności:

- a) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- b) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- c) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych,
- d) liczbę mieszkańców,
- e) liczbę 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,
- f) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy,
- g) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;

2. PODSTAWY PRAWNE

Podstawę prawną do sporządzenia niniejszej analizy stanowi Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.).

System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk w 2016 r. 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 2016 r. poz. 250 z późn. zm.),
- Uchwała nr XIV/85/2015 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie „Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jedlińsk.”(Dz. U. Woj. Maz. z 2016r., poz. 1032)
- Uchwała nr XVIII/14/2016 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 20 kwietnia 2016 r. w sprawie zmiany uchwały nr XIV/85/2015 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 29 grudnia 2015 r. w

sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Jedlińsk. (Dz. U. Woj. Maz. z 2016r., poz. 4458)

- 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 2015r., 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 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 XIV/86/2015 Rady Gminy Jedlińsk z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczana przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dz. U. Woj. Maz. z 2015r., poz. 1033)

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

System odbioru odpadów komunalnych, zorganizowany przez gminę, obejmuje wszystkich właścicieli nieruchomości gminy Jedlińsk i funkcjonuje od dnia 1 lipca 2013 r.. Odpady komunalne odbierane są przez przedsiębiorstwo TONSMEIER Wschód Sp. z o.o., ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom. Firma została wybrana w formie przetargu nieograniczonego.

Natomiast odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych realizowany był na podstawie indywidualnych umów zawartych przez nich z przedsiębiorcami uprawnionymi do świadczenia usług w tym zakresie.

W 2016 r. uprawnionych do świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości było 13 podmiotów wpisanych do prowadzonego przez Wójta Gminy w Jedlińsku Rejestru Działalności Regulowanej.

Tabela 1. Podmioty świadczące usługi odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Jedlińsk

Lp.	Nr rejestrowy	Nazwa firmy	Adres
1.	1/2012	Tonsmeier Wschód Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 3, 26-600 Radom
2.	3/2012	SUEZ Wschód Sp. z o.o.	ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin
3.	4/2012	"EKO-SAM" Sp. z o.o.	Milejowice, ul. Aleja Kasztanowa 24, 26-652 Zakrzew
4.	5/2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling	ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom
5.	6/2012	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EKO ESTETYKA Małecki Sp. jawna	ul. Starokrakowska 137, 26-600 Radom
6.	7/2012	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo	ul. W. Witosa 76,

		Handlowe "RADKOM" Sp. z o.o.	26-600 Radom
7.	8/2012	Ekola Sp. z o.o.	ul. Wjazdowa 4/115, 26-600 Radom
8.	9/2012	Gabrys Maciej "MA-GA"	ul. Jagiellońska 2/138, 26-600 Radom
9.	10/2013	Usługi Ekologiczne "EKO-JAS" Krzysztof Janas	ul. Kasztanowa 21, 26-625 Wolanów
10.	11/2013	P.P.U.H. INTERBUD Sp. z o.o.	ul. Limanowskiego 154, 26-600 Radom
11.	13/2014	ENERIS Surowce S.A.	ul. Majowa 87/89, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
12.	14/2015	ATK Recykling Agnieszka Kucharczyk	ul. Kalinowa 6, 26-660 Radom
13.	15/2015	Usługi Remontowo Budowlane Wywóz nieczystości płynnych i stałych Maciej Gwarek	Wola Korzeniowa 20, 26-500 Szydłowiec

Każdy z podmiotów wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej musi spełniać wymagania w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz. U. 2013 poz.122).

W celu realizacji obowiązku wynikającego z art. 3 ust.2b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j Dz. U. z 2016, poz. 250) 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 były dostarczone przez mieszkańców w każdej ilości zebrane w sposób selektywny:

- a) papier i tektura;
- b) tworzywa sztuczne;
- c) szkło i opakowania szklane;
- d) odpady zielone;
- e) chemikalia pochodzące z gospodarstw domowych (np. opakowania po farbach, rozpuszczalnikach itp.);
- f) zużyte baterie i akumulatory;
- g) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- h) odpady wielkogabarytowe;
- i) posegregowane odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z prowadzenia drobnych prac niewymagających pozwolenia na budowę, ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót do starosty (niezanieczyszczone odpady betonowe oraz gruz betonowy i ceglany);
- j) zużyte opony samochodowe z pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony;
- k) popiół i żużel.

Gmina Jedlińsk w 2016 roku prowadziła również dwie zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego u źródła poprzez tzw. „wystawkę”.

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

- a) Apteka, Jedlińsk ul. Warecka 5,
- b) Ośrodek Zdrowia w Jedlińsku, ul. Warecka 4,
- c) Ośrodek Zdrowia we Wsoli, ul. Leśna 7,
- d) Ośrodek Zdrowia w Bierwcach,
- e) Punkt apteczny w Bierwcach.

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są obowiązane osiągnąć do dnia 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.

Do poziomów określonych w ustawie gminy będą dochodziły stopniowo, osiągając w kolejnych latach wartości założone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przez Gminę Jedlińsk w 2016 roku wyniósł – 26,17 %.

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przez Gminę Jedlińsk w 2016 roku wyniósł – 99,84 %.

Zgodnie z art. 3c wyżej cytowanej ustawy obowiązkiem gmin jest również ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż **50% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
 - do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż **35% wagowo** całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., których ilość w gminie Jedlińsk wyniosła 574,48 Mg.

Poziomy do osiągnięcia w poszczególnych latach, a także sposoby ich obliczania zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Gmina Jedlińsk w 2016r. osiągnęła 0% poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania przy dopuszczalnym maksymalnym poziomie **50%**.

Z powyższych zestawień wynika, że Gmina Jedlińsk w 2016r. osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

- recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,**
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami odpadów budowlanych i rozbiórkowych,**
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.**

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

Na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Dz. U. z 2016r., poz. 1987 z późn. zm.) jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Zgodnie Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, Gmina Jedlińsk wchodzi w skład regionu radomskiego.

W myśl art. 9e ust. 1 pkt.2. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2016r., poz.250 z późn. zm.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

W Wojewódzkim Planie Gospodarki odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 jako Regionalna Instalacja do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) dla obsługi regionu radomskiego wskazany został Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych (ZUOK), zarządzany przez PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu w skład którego wchodzi:

1. Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP),
2. Składowisko odpadów komunalnych,
3. Kompostowania odpadów zielonych.

Ponadto, na terenie regionu radomskiego oprócz ZUOK, funkcjonuje składowisko odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania, tj. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, zarządzane przez Zakład usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce, gm. Warka.

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 9l ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach odpady powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi tego regionu. Dla regionu radomskiego funkcje te pełnią:

Tabela 2. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (tzw. RIPOK-i) oraz instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	Rodzaj instalacji	Instalacje regionalne do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)		Instalacje zastępcze do czasu uruchomienia regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych (nazwa zarządzającego, adres instalacji)
1.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP	1.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu - Linia sortowania odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych oraz linia kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych i biodegradowalnych zbieranych selektywnie, Radom, ul. Witosa 76.	1. SITA Radom Sp. z o. o. Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, Radom, ul. Energetyków 16
2.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów - kompostownie	1.	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu - Kompostownia odpadów zielonych, Radom, ul. Witosa 76.	1. brak
3.	Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania – składowiska	1.	PPUH „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu - Składowisko odpadów w m. Radom – Wincentów , ul. Witosa 76.	1. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Mogielnicy - Składowisko odpadów komunalnych w Wężowcu, gm. Mogielnica
				2. Przedsiębiorstwo Komunalne Produkcyjno – Usługowo – Handlowe Jednoosobowa Spółka Gminy sp. z o.o. w Iłży - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Jedlanka Stara, gm. Iłża
				3. Burmistrz Miasta Szydłowca - Miejskie składowisko odpadów w Szydłowcu
		2.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce - Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce, gm. Warka	4. Urząd Gminy w Odrzywole - Składowisko gminne odpadów komunalnych w m. Odrzywół, gm. Odrzywół
				5. Zakład Gospodarki Komunalnej w Jedlińsku - Składowisko odpadów komunalnych w Urbanowie, gm. Jedlińsk
				6. Zakład Gospodarki Komunalnej w Lipsku - Miejsko – gminne składowisko odpadów komunalnych w m. Wola Solecka, gm. Lipsko

W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, uniemożliwiającej przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych do składowania od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, odpady te powinny zostać przekazane do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi tego regionu – na mocy art. 91 ust. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Instalacje zastępcze na wypadek awarii dla regionu radomskiego określa załącznik nr 2 do uchwały nr 23/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 2 lutego 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023. Minimalne moce przerobowe wymagane dla regionalnych instalacji do obsługi radomskiego regionu gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiono w tabeli nr 79 WPGO.

4.1 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW ZMIESZANYCH ODEBRANYCH Z TERENU GMINY JEDLIŃSK

W 2016 r. wszystkie odpady zmieszane z terenu Gminy Jedlińsk trafiły do instalacji MBP w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Radomiu - łącznie 1473,240 Mg odpadów.

Tabela 3. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych (20 03 01) w rozbiciu na półrocza 2016 r. z terenu gminy Jedlińsk

Rok 2016 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	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom instalacja mechaniczno- biologiczna przetwarzania odpadów	20 03 01	685,280	R12
II półrocze			787,960	R12
Razem			1473,240	R12

R12 - Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11 zgodnie z załącznikiem do nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – (Dz. U. 2013, poz. 21)

Instalacja MBP zlokalizowana w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu składa się z sortowni odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych o mocy przerobowej 102 000 Mg/rok oraz linii do kompostowania frakcji organicznej pochodzącej ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych o mocy przerobowej 45 000 Mg/rok.

4.2 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY JEDLIŃSK

Odpady zielone z terenu gminy Jedlińsk w 2016 r. trafiły do **Kompostowni odpadów zielonych** zarządzanej przez Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RADKOM” Sp. z o.o. w Radomiu w ilości 3,12 Mg. Moce przerobowe kompostowni wynoszą ok 10 tys. Mg/rok odpadów i w pełni zaspokajają potrzeby w tym zakresie.

4.3 MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA Z TERENU GMINY JEDLIŃSK

Uchwała Nr 23/16 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 22 lutego 2016 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023, jako Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania dla regionu radomskiego wskazuje dwa składowiska:

- 1) Składowisko odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - Wincentów zarządzane przez PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu - poj. pozostała do wypełnienia 1 137 334 m³ (wg danych z WPGO),
- 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Warce - Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Warce, gm. Warka - poj. pozostała do wypełnienia 558 247 m³ (wg danych z WPGO).

W 2016r. nie przekazano do składowania odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, niespełniających wymagań.

Do składowania zostały natomiast przekazane pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (zebranych selektywnie) o kodzie 19 12 12 które wynosiły odpowiednio: dla I półrocza – 67,46% tj. 63,035 Mg, dla II półrocza 64,16% tj. 100,321 Mg oraz pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 19 12 12 które wynosił odpowiednio: dla I półrocza – 24,90% tj. 170,635 Mg, dla II półrocza 24,49% tj. 192,971 Mg. Frakcja balastowa spełniała wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277) oraz nie zawierała frakcji ulegającej biodegradacji.

5. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.

Na chwilę obecną nie planuje się żadnych inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

6. ANALIZA KOSZTÓW PONIESIONYCH W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.

Systemem Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie gminy Jedlińsk objęto nieruchomości zamieszkałe. Właściciele nieruchomości zamieszkałych wnoszą na rzecz Gminy Jedlińsk opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Obowiązująca stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk została uchwalona przez Radę Gminy Jedlińsk Uchwałą Nr VI/15/2015 z dnia 27 marca 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia wysokości stawki tej opłaty. Przyjęto, iż miesięczna opłata od jednego mieszkańca wynosi 6,00 zł dla odpadów zbieranych selektywnie oraz 12,00 zł. w przypadku braku segregacji.

W oparciu o złożone przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych deklaracje, łączna wysokość należności z tytułu „opłaty śmieciowej” w 2016 roku wyniosła 896 268,00 zł, natomiast do budżetu wpłynęło 894 091,91 zł. Reszta należności podlega ściąganiu w trybie egzekucyjnym.

Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych w 2016 r. wyniosły 784 067,04 zł.

7. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Analizy liczby mieszkańców dokonuje się na podstawie art. 91b 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 2016r. wynosiła 14 248 osób. Natomiast liczba osób zadeklarowana przez właścicieli nieruchomości wynosi 11 984 (stan na 31.12.2016 r.). 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, właściciele nieruchomości niezamieszkałych, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, wykonując obowiązek określony w art. 5 ust. 1 pkt 3b, 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 przez okazanie takich umów i dowodów uiszczenia opłat za te usługi. W myśl art. 6 ust. 6, 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.

W 2016r. przedmiotowe działania nie były wykonywane z uwagi na brak wystąpienia przesłanek uzasadniających ich realizację.

9. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY JEDLIŃSK W 2016R.

Zgodnie ze Sprawozdaniem Wójta Gminy Jedlińsk przekazany Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok z terenu Gminy Jedlińsk odebrano 2 236,88 Mg odpadów, w tym (zgodnie ze strukturą Sprawozdania):

- 1 945,023 Mg odpadów odebranych z obszaru gminy z wyłączeniem selektywnie odebranych odpadów ulegających biodegradacji (zgodnie z pkt. IIa Sprawozdania),
- 88,946 Mg selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (zgodnie z pkt. IIc Sprawozdania),
- 32,972 Mg odpadów zebranych w PSZOK (zgodnie z pkt. III. Sprawozdania),
- 169,86 Mg odpady o kodzie 10 01 01- Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów,
- 0,079 Mg odpady o kodzie 20 01 32 –leki Inne niż wymienione w 20 01 31*.

Szczegółowo ilości odpadów odebranych i zebranych w 2016 r. z terenu Gminy Jedlińsk według kodów przedstawia Tabela 4.

Tabela 4. Zestawienie odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie gminy Jedlińsk według kodów w 2016r.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów	169,860
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	87,992

15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	99,636
15 01 04	Opakowania z metali	5,784
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	4,360
15 01 07	Opakowania ze szkła	89,723
16 01 03	Zużyte opony	8,000
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,100
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902, 170903	7,940
20 01 01	Papier i tektura	1,220
20 01 02	Szkło	1,230
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	2,262
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 200131*	0,079
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,271
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23* i 20 01 35*	1,883
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,580
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	249,800
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3,120
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1473,240
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	15,800
Łącznie:		2 236,880

10. ILOŚCI ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ODBIERANYCH Z TERENU GMINY ORAZ POWSTAJĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.

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 zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacje te zostały omówione w rozdziale 3.

Dane o ilościach zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych zestawiono w Tabeli 5.

Tabela 5. Ilości zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych odebranych w 2016r. z terenu gminy Jedlińsk i przekazanych do RIPOK-u.

Rodzaj odpadu	Nazwa RIPOK	Ilość odpadów przekazanych w 2015r.[Mg]
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01	PPUH „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu – Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych, ul. Witosa 94, 26-600 Radom	1 473,240
Odpady ulegające biodegradacji – 20 02 01 (w tym odpady zielone)	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „Radkom” Sp. z o.o. w Radomiu - Kompostowania odpadów zielonych, Radom, ul. Witosa 76	3,120
Razem		1 476,36

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

Pozostałości z sortowania odpadów

Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (zebranych selektywnie) o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiono poprzez składowanie (D5): dla I półrocza – 67,46% tj. - 63,035 Mg, dla II półrocza 64,16% tj. 100,321 Mg. Łącznie z sortowania odpadów komunalnych (zebranych selektywnie) o kodzie 19 12 12 unieszkodliwiono poprzez składowanie 163,356 Mg. Frakcja balastowa spełniała wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277) oraz nie zawierała frakcji ulegającej biodegradacji.

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych

Pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (zmieszanych) o kodzie 19 12 12: dla I półrocza – 24,90% tj. 170,635 Mg, dla II półrocza 24,49% tj. 192,971 Mg. Frakcja balastowa spełniała wymagania Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczenia odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015, poz. 1277) oraz nie zawierała frakcji ulegającej biodegradacji.

Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych niespełniających wymagań, przekazanych do składowania wyniosła 0 Mg w 2016 roku.

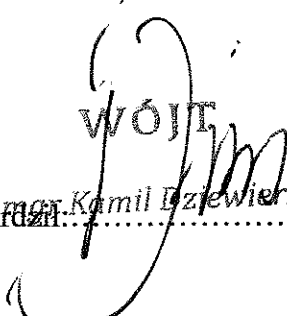
11. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jedlińsk za rok 2016 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 nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi oraz dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Niniejsza analiza dotyczy roku 2016.

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 usługę, który został wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego.

Na podstawie zebranych danych można jednoznacznie stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jedlińsk w 2016 roku funkcjonował prawidłowo. System ten działał zgodnie z obowiązującymi przepisami i oparty był o akty normatywne różnego szczebla.

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Jedlińsk na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego sortowania w celu osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.

WÓJT

Zatwierdził: mgr Kamil Dzięwierz

Opracowała: Wioleta Siwiarek