

URZĄD GMINY  
26-704 Przyłek  
woj. mazowieckie

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI  
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYŁĘK  
2016 ROK**

## SPIS TREŚCI

I.	WSTĘP .....	str. 3
	1. Podstawa prawna i cel przygotowania „Analizy gospodarki odpadami” ....	str. 3
	2. Zakres sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami” .....	str. 3
II.	ZAGADNIENIE OGÓLNE.....	str. 4
	1. Regulacje prawne .....	str. 4
	2. System gospodarki odpadami na terenie gminy Przyłek .....	str. 5
III.	OCENA MOŻLIWOŚCI TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH GMINY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI..	str. 7
IV.	POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	str. 8
V.	KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYLKINGIEM I UNIESZKODLIWIENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	str. 8
VI.	LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY PRZYŁĘK .....	str. 9
VII.	LICZBA 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 .....	str. 10
VIII.	ILOŚCI I SPOSOBY ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY PRZYŁĘK.....	str. 11

## WSTĘP

### 1. Postawa prawna i cel przygotowania analizy gospodarki odpadami.

Działając na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013r., poz. 1399 z późn. zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują całorocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Opracowanie ma na celu przeanalizowanie możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania a także potrzeb inwestycyjnych i kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem Analizy jest również dostarczenie informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania. Zadaniem Analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyłęk.

### 2. Zakres sporządzenia „Analizy stanu gospodarki odpadami:

Zgodnie z art. 9tb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące PSZOK-i oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi a także innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządza się :Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi”, która zawiera dane dotyczące :

- możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
- potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi,
- kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem unieszkodliwieniem odpadów komunalnych,
- liczby mieszkańców,
- liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 usta. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania , o których mowa w art. 6 ust. 6-12,

- ilości zmieszanych odpadów komunalnych , odpadów zielonych obieranych z terenu gminy oraz powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałościami z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **II. Zagadnienia ogólne**

### **1. Regulacje prawne:**

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

#### Ustawy:

- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. 2013, poz. 21 zez zm.)
- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 1399 ze zm. )

#### Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001r. Nr 112, poz. 1206)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów (Dz. U. z 2012r., Nr 676),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycie i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012r. Nr 645)

#### Akty prawa miejscowego:

Na podstawie ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym oraz ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, organy podjęły następujące regulacje:

- Uchwała Nr 52/IX/15 Rady Gminy Przyłęk z dnia 16 października 2015r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przyłęk (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2015r. poz. 9125 )
- Uchwała Nr 53/IX/15 Rady Gminy Przyłęk z dnia 16 października 2015r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2015r. poz. 9126)

- Ustawa Nr 50/IX/15 Rady Gminy Przyłęk z dnia 16 października 2015r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Przyłęk (Dziennik Urzędowy Województwa mazowieckiego z 2015r. poz. 9123).
- Uchwała Nr 23/IV/15 Rady Gminy Przyłęk z dnia 10 marca 2015r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2015r. , poz. 2590).
- Uchwała Nr 51/IX/15 Rady Gminy Przyłęk z dnia 16 października 2015r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2015, poz. 9124)

## 2. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Przyłęk

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Przyłęk w okresie od 01.01.2016 do 31.12.2016r. realizowany był przez formę Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych ATK Recykling Tomasz Kucharczyk , ul. Chorzowska 3, 26-600 Radom.

Łączna kwota wartości całego zamówienia na wynagrodzenia z tytułu realizacji usługi wyniosła 349.920,00 zł. brutto., co miesięcznie daje kwotę 29 160,00 zł. brutto.

Na podstawie umowy nr 69/2015 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Przyłęk w 2016r., zawartej w dniu 15 grudnia 2015r. ,wykonawca zobowiązany został do przekazywania odebranych odpadów komunalnych , pozostałości z sortowania odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wskazanej w „Planie gospodarki odpadami dla Województwa Mazowieckiego na lata 2012-2017, z uwzględnieniem lat 2018-2023 oraz do przekazywania selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku unieszkodliwiania odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami oraz zasadą , o których mowa w art. 17 i 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2016r. poz. 1987).

Odpady komunalne z terenu gminy Przyłęk zagospodarowane były w :

1. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych – Linia segregacji odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny ul. Witosa 94, 26-600 Radom,
2. Linia do sortowania i przetwarzania odpadów zakład firmy EKO-SAM Sp. Z.O.O Kaszewska Wola 30, 26-806 Stara Błotnica,
3. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Pełkiniach Zarządzany przez Krynicki Recykling S.A., 10-089 Olsztyn ul. Iwaszkiewicza 48/23 Pełkinie 136a, 37-511 Wólka Pełkińska,
4. Lafarge Cement S.A Cementownia Małogoszcz Instalacja IPPC ul. Warszawska 110, 28-3669 Małogoszcz,

Nieruchomości niezamieszkałe, w tym miejsca prowadzenia działalności gospodarczej oraz budynki użyteczności publicznej są zobowiązane do posiadania umowy na odbiór odpadów z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej, prowadzonego przez Wójta Gminy Przyłęk.

Odpady komunalne odbierane były w systemie pojemnikowym i workowym.

Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku w gminie Przyłęk selektywnie zbierane były następujące rodzaje odpadów: Papier, tektura, metal, drewno, tworzywa sztuczne, szkło i opakowania wielomateriałowe łącznie jako frakcja sucha odpadów komunalnych , odpady komunalne ulegające biodegradacji w tym zielone, zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, przeterminowane leki, chemikalia, meble i inne odpady wielogabarytowe obejmujące odpady, które ze względu na swoje rozmiary i masę nie mogą być umieszczone w pojemnikach stosowanych na terenie nieruchomości, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki, gruz budowlany i ceramika sanitarna pochodzące z drobnych bieżących remontów budynków prowadzonych we własnym zakresie przez właścicieli nieruchomości, zużyte opony, resztki przeterminowanych chemikaliów obejmujące przeterminowane oleje, rozpuszczalniki, farby wodne i olejne, środki ochrony roślin , w tym opakowania po tych środkach. Pozostałe odpady powstałe na terenie nieruchomości zbierane były jako zmieszane odpady komunalne tzw. „frakcja mokra”.

Selektywnie zbierane odpady komunalne mieszkańcy gromadzili w workach dla zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, natomiast w zabudowie wielorodzinnej (bloki) są to pojemniki.

Odbiór odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych z terenu Gminy Przyłęk odbywał się zgodnie z harmonogramem nie rzadziej niż raz w miesiącu.

Nadwyżki wyżej wymienionych frakcji oraz pozostałe frakcje odpadów podlegających selektywnej zbiórce mieszkańcy Gminy Przyłęk przekazywali do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), zlokalizowanego w Lipinach (Plac GS).

Dodatkowo zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielogabarytowe, gruz, odpady biodegradowalne oraz zużyte opony odbierane były po ich wystawieniu przed posesję.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

Na terenie Gminy Przyłek nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na podstawie art. 9e ust. 1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub innych przypadkach przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych, odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej obsługi regionu.

Podsumowanie:

#### **1. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – 20 03 01**

W 2016 roku zebrano 215,66 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych. Odpady te w całości zostały poddane przetwarzaniu w procesach odzysku R12 (wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11). Niesegregowane odpady komunalne pochodzące z terenu Gminy Przyłek zostały przekazane do Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom. –Linia segregacji zmieszanych odpadów komunalnych.

Odpady ulegające biodegradacji

W analizowanym 2016 roku nie zebrano odpadów ulegających biodegradacji.

### **IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W analizowanym okresie w Gminie Przyłek nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **V. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych.**

Miesięczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwieniem odpadów oraz obsługą Punktu Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych wynosi w miesiącach od stycznia 2016 do grudnia 2016r. kwotę 29.160,00 zł. / miesiąc., co stanowi

łącznie w analizowanym okresie kwotę 349.920,00 zł.( Trzysta czterdzieści dziewięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia złotych 00/100) brutto.

## VI. Liczba mieszkańców Gminy Przyłęk

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	LICZBA MIESZKAŃCÓW STAN NA 31.12.2015
1	Andrzejów	124
2	Babin	353
3	Baryczka	150
4	Grabów nad Wisłą	470
5	Ignaców	69
6	Helenów	106
7	Krzywda	130
8	Kulczyn	122
9	Lipiny	187
10	Lucimi	311
11	Łagów	516
12	Łaguszów	276
13	Ławeczko Nowe	82
14	Ławeczko Stare	139
15	Mierzyczka	214
16	Mszadla Dolna	226
17	Mszadla Nowa	191
18	Mszadla Stara	258
19	Okreźnica	266
20	Pająków	117
21	Przyłęk	507
22	Ruda	31
23	Rudki	278
24	Stefanów	179
25	Szlachecki Las	102
26	Wólka Łagowska	135
27	Wólka Zamojska	93
28	Wysocin	123
29	Załazy	259
30	Zamość Nowy	166
31	Zamość Stary	220

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Przyłęk na dzień 31.12.2016r. wynosi : 6 301

W tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi - 6 291 a ilość osób zameldowanych czasowo wynosi -10. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne na dzień 31.12.2016r. wynosiła 1727 .



Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Przyłęk wynika z faktu, iż osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicą kraju, młodzież ucząca się przebywa w internatach i akademikach, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczenia i zaświadczeniach. W analizowanym okresie nie wydano decyzji określające wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Przyłęk, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

## **VII Liczba 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.**

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Przyłęk.

## **VIII Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Przyłęk.**

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Przyłęk w roku 2016:

<b>Kod odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Rodzaj odebranych odpadów komunalnych</b>	<b>Ilość odebranych odpadów komunalnych (MG)</b>	<b>Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych</b>
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	10,920	R12
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	20,780	R12
15 01 07	Opakowania ze szkła	77,330	R5
16 01 03	Zużyte opony	1,500	R1
20 01 11	Tekstylia	2,400	R12
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	48,800	R12
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	215,66	R12

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Przytyk w roku 2016 wynosiła: 377,39 Mg, z czego 215,66 Mg stanowiły niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) tj. 57,15 % ogółu zebranych odpadów komunalnych .

Selektywnie zbierane odpady „u źródła” prowadzi 99% zadeklarowanych właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Przytyk.

W analizowanym okresie łączna masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji wynosiła 0,00 Mg.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012r. w sprawie recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. Nr 216) gminy są zobowiązane do osiągnięcia w poszczególnych latach następujących poziomów:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego zużycia (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło <sup>1</sup>	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Przytyk poziom ten w 2016r. wyniósł 18,84 %. Wymagany poziom został osiągnięty.

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego zużycia i odzysku innymi metodami (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

W Gminie Przytyk poziom ten w roku 2016 wyniósł 100 %.

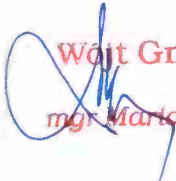
W roku 2016 z terenu Gminy Przyłęk odebrano 1,680 Mg odpadów o kodzie 17 09 04 (Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03), które w całości zostały poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponownemu użyciu.

Wymagany poziom nie został osiągnięty.

	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r. (%)								
	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Przyłęk poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2016 wyniósł 0,0 %.

A więc poziom ten nie został osiągnięty.


  
 Wójt Gminy  
 mgr. Marian Kuś