

URZĄD GMINY
26-704 Przyłek
woj. mazowieckie

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYŁĘK
2015 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 Przylęk	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.	IŁOŚCI 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 01.01.2015 do 31.12.2015r. 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 stanowi miesięcznie kwotę 29.160,00 zł. brutto.

Na podstawie umowy nr 10/2015 na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Przyłęk w 2015r., zawartej w dniu 19.01.2015r. 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, 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 2013r. poz. 21z ze zm.).

Odpady komunalne z terenu gminy Przyłęk zagospodarowane były w Krynicki Recykling S.A Zakład Uzdatniania Słuczki Szklanej w Pełkiniach, Pełkinie 136a, 37-511 Wólka Pełkińska, ZUOK P.P.H.P RADKOM ul. Witosa 94, 26-600 Radom instalacja mechaniczno-

biologicznego przetwarzania odpadów –sortownia, Lafarge Cement S.A. Cementownia Małogoszcz, ul. Warszawska 110, 29-366 Małogoszcz, REMONDIS Elektrorecykling Sp. Z.O.O. Zakład Przetwarzania ZSiSE Ekologiczna 2, 05-870 Błonie.

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 Przyłęk 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 2015 roku zebrano 148,9 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 Przyłęk zostały przekazane do ZUOK P.P.H.P RADKOM ul. Witosa 94, 26-600 Radom. –instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów – sortownia.

Odpady ulegające biodegradacji

W analizowanym 2015 roku zebrano w sumie 4,4 Mg odpadów ulegających biodegradacji

IV. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie w Gminie Przyłęk 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 Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wynosi w miesiącach od stycznia 2015 do grudnia 2015r. 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 31.12.2014
1	Andrzejów	125
2	Babin	354
3	Baryczka	151
4	Grabów nad Wisłą	470
5	Ignaców	69
6	Helenów	108
7	Krzywda	130
8	Kulczyn	122
9	Lipiny	187
10	Lucimi	311
11	Łagów	515
12	Łaguszów	276
13	Ławeczko Nowe	83
14	Ławeczko Stare	139
15	Mierzęczka	214
16	Mszadla Dolna	227
17	Mszadla Nowa	191
18	Mszadla Stara	258
19	Okreźnica	266
20	Pająków	117
21	Przyłęk	508
22	Ruda	31
23	Rudki	278
24	Stefanów	179
25	Szlachecki Las	104
26	Wólka Łagowska	135
27	Wólka Zamojska	93
28	Wysocin	123
29	Załazy	259
30	Zamość Nowy	179
31	Zamość Stary	220

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Przyłęk na dzień 31.12.2015r. wynosi : 6 357

W tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi - 6 347 a ilość osób zameldowanych czasowo wynosi -10. Liczba deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne na dzień 31.12.2015r. 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

właściciele 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 2015:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (MG)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 07	Opakowania ze szkła	71,4	R12 (R5)
16 01 03	Zużyte opony	11,7	R12
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	69,5	R12
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	148,9	R12
20 03 07	Odpady wielogabarytowe	5,6	R12
20 01 11	Tekstylia	4,4	R12
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,6	R12
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów	5,4	R12

	i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03.		
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,2	R12
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)	0,2	R12 (R5)

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Przytyk w roku 2015 wynosiła: 318,90 Mg, z czego 148,9 Mg stanowiły niesegregowane odpady komunalne (zmieszane) tj. 46,69% 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 4,4 Mg. Odpady te zostały poddane kompostowaniu.

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 2012r. Nr 645) 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 ¹	10	12	14	16	18	20	30	40	50

W Gminie Przytyk poziom ten w 2015r. wyniósł 17,74 %. 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 Przytęk poziom ten w roku 2015 wyniósł 100 %.

W roku 2015 z terenu Gminy Przytęk odebrano 1,6 Mg odpadów o kodzie 17 01 07 (Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06), które w całości zostały poddane odzyskowi innymi metodami niż recykling i ponownemu użyciu.

Wymagany poziom 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	4	40	35

W Gminie Przytęk poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2015 wyniósł 0,0 %.

A więc poziom ten nie został osiągnięty.

Wojt Gminy
mgr Marian Kuś