

URZĄD GMINY
26-704 Przyłek
woj. mazowieckie

**ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY PRZYŁĘK
2014 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.	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 201/XXXII/13 Rady Gminy Przyłęk z dnia 22 maja 2013r.. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Przyłęk (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2013r. poz. 6635)
- Uchwała Nr 172/XXVIII/12 Rady Gminy Przyłęk z dnia 31 grudnia 2013r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2013r. poz. 1539)

- Ustawa Nr 189/XXX/13 Rady Gminy Przyłęk z dnia 15 marca 2013r. 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 2013r. poz. 4701).
- Uchwała Nr 161/XXXVII/12 Rady Gminy Przyłęk z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki opłaty (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2012r. , poz. 9421).
- Uchwała Nr 163/XXVII/12 Rady Gminy Przyłęk z dnia 28 listopada 2012r. w sprawie ustalenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z 2012, poz. 9422) .

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 01.01.2014 do 31.12.2014r. 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 272.160,00 zł. brutto, co miesięcznie daje kwotę 22 680,00 zł. brutto.

Na podstawie umowy nr 49/2013 z dnia 28.06.2013r. na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych na terenie gminy Przyłęk w 2013r. 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 2013, poz. 21)

Odpady komunalne z terenu gminy Przyłęk zagospodarowane były w :

1. Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Wyszkowie,
2. ZUOK P.P.H.P RADKOM – instalacja mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów.
3. ZUOK P.P.H.P. – linia przerobu odpadów budowlanych ,
4. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów JANIK Sp. Z.O.O.- składowisko odpadów,
5. Cementownia Małogoszcz – produkcja paliwa alternatywnego,
6. ZUOK P.P.H.P. RADKOM - linia przerobu odpadów budowlanych.

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 2014 roku zebrano 111,0 Mg nie segregowanych 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 Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych ul. Witosa 94, 26-600 Radom. –instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.

Odpady ulegające biodegradacji

W analizowanym 2014 roku zebrano 2,1 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 Selektynego Zbierania Odpadów Komunalnych wynosi w miesiącach od stycznia 2014 do grudnia 2014r. kwotę 22.680,00 zł. / miesiąc., co stanowi

łącznie w analizowanym okresie kwotę 272,160,00 zł.(Dwieście siedemdziesiąt dwa tysiące sto sześćdziesiąt złotych 00/100 brutto).

VI. Liczba mieszkańców Gminy Przylęk

L.p.	MIEJSCOWOŚĆ	LICZBA MIESZKAŃCÓW STAN NA 31.12.2014
1	Andrzejów	126
2	Babin	357
3	Baryczka	149
4	Grabów nad Wisłą	472
5	Ignaców	74
6	Helenów	110
7	Krzywda	129
8	Kulczyn	116
9	Lipiny	181
10	Lucimi	337
11	Łagów	521
12	Łaguszów	281
13	Ławeczko Nowe	90
14	Ławeczko Stare	140
15	Mierziączka	222
16	Mszadla Dolna	237
17	Mszadla Nowa	193
18	Mszadla Stara	255
19	Okreżnica	265
20	Pająków	120
21	Przylęk	510
22	Ruda	31
23	Rudki	283
24	Stefanów	182
25	Szlachecki Las	104
26	Wólka Łagowska	134
27	Wólka Zamojska	98
28	Wysocin	128
29	Zalazy	263
30	Zamość Nowy	167
31	Zamość Stary	221

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Przylęk na dzień 31.12.2014r. wynosi : 6 416

W tym ilość osób zameldowanych na stałe wynosi - 6 399 a ilość osób zameldowanych czasowo wynosi -17 Liczba deklaracji o wysokości opłaty za odpady komunalne na dzień 31.12.2014r. wynosiła 1797.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie Gminy Przytyk 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 Przytyk, 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 Przytyk.

VIII Ilość i sposób zagospodarowania odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Przytyk.

W poniższej tabeli przedstawiono ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Przytyk w roku 2014:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych (MG)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
15 01 07	Opakowania ze szkła	70,3	R12
ex20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła	66,7	R12
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne.	111,0	R12
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórki	16,0	R12
17 01 82	Inne nie wymienione odpady	35,1	R12
16 01 03	Zużyte opony	3,9	R1
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu.	3,6	R12

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Przyłęk w roku 2014 wynosiła: 306,60 Mg, z czego 111,0 Mg stanowiły nie segregowane odpady komunalne (zmieszane) tj. 36,20 % ogółu zebranych odpadów komunalnych .

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

W analizowanym okresie łączna masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji wynosiła 2,1 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 2012 r. poz. 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 Przyłęk poziom ten w 2014r. wyniósł 21,35 %. 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 Przyłęk poziom ten w roku 2014 wyniósł 100 %.

W roku 2014 z terenu Gminy Przyłęk odebrano 3,6 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.

Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r.	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.
	75	50	50	50	45	45	40	40	35

W Gminie Przyłęk poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 wyniósł 9,12%.

A więc poziom ten nie został osiągnięty.

Wójt Gminy
mgr *Marian Kuś*