



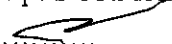
Pińczów

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

URZĄD MIEJSKI
W PIŃCZOWIE

**ROCZNA ANALIZA
STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE
MIASTA I GMINY PIŃCZÓW
ZA 2014 ROK**

Sporządziła:
mgr inż. Anna Kawiorska
Wydział Ochrony Środowiska
i Gospodarki Mieniem

Zatwierdził:
Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Marek Zatorski
ZASTĘPCA BURMISTRZA

PIŃCZÓW, KWIECIEŃ 2015 ROK



Spis treści

1. Uwarunkowania formalno – prawne	3
2. Założenia Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012 – 2018	3 - 4
3. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku	5 - 6
4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pińczów w 2014 roku	6 - 8
5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie gminy Pińczów	8
6. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez Gminę Pińczów w 2014 roku	8
7. Analiza liczby 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	9
8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)	9
9. Podsumowanie i wnioski	9 - 10



1. Uwarunkowania formalno – prawne

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz.1399 ze zm.) gminy zobowiązane zostały do wykonywania corocznie analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi na swoim terenie, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Założenia Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012 – 2018

Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012 – 2018” przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Głównym celem wprowadzonych zmian do obecnie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie świętokrzyskim jest:

- dostosowanie systemu gospodarowania odpadami do wymagań UE i uniknięcie kar wynikających z niedostosowania gospodarki odpadami do wymagań unijnych,
- wprowadzenie systemu opartego na hierarchii postępowania z odpadami,
- prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, w tym odpadów ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
- prowadzenie właściwego sposobu monitorowania postępowania z odpadami komunalnymi.

Przyjęta w Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego strategia postępowania z odpadami oraz cele długo i krótkoterminowe wynikają z przepisów unijnych i określonych w prawie krajowym wymagań odnośnie nowego systemu gospodarki odpadami.

W obecnym kształcie ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada obowiązek ponoszenia opłaty miesięcznej za gospodarowanie odpadami komunalnymi na właścicieli każdej nieruchomości, na której zamieszkuje mieszkańcy.

Zmiany w obowiązującym systemie gospodarowania odpadami polegają głównie na:



Pińczów

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

- przejęciu przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz ich zagospodarowania w zamian za uiszczoną opłatę na rzecz gminy
- osiągnięciu do dnia 31 grudnia 2020 r. określonych w art.3b i art.3c znowelizowanej ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz.1399 ze zm.) odpowiednich poziomów:
 - recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo,
 - recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.
- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:
 - do dnia 16 lipca 2013r. do nie więcej ni 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 przekazanych do składowania
- w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.
- organizowaniu przetargów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy lub na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne lub organizowaniu przetargów na odbieranie i zagospodarowanie tych odpadów,
- ustanowieniu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których selektywne zbieranie obejmować będzie przynajmniej następujące frakcje materiałów: papieru, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych oraz odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
- tworzeniu punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniających łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
- podejmowaniu działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi zobowiązuje również podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości do:

- przekazywania odebranych selektywnie odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwienia odpadów,
- przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
- sporządzania i przekazywania kwartalnych sprawozdań do końca miesiąca następującego po kwartale do gminy.

Gmina Pińczów zgodnie z Planem gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012 – 2018 zastała zakwalifikowana do regionu 5.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego 2012-2018 przewiduje dla regionu 5 przewiduje 1 regionalną instalację do przetwarzania odpadów w Rzędowie.



3. **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania w 2014 roku.**

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. jako przetwarzanie rozumienie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.

Na terenie gminy nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne są przekazywane do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzonej przez Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, gdzie poddawane są procesom mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Z łącznej masy przekazanych do RIPOK w Rzędowie w 2014 r. zmieszanych odpadów komunalnych do składowania skierowanych zostało 214,2 Mg odpadów o kodzie 19 12 12 powstałych po mechaniczno – biologicznym przetwarzaniu (M_{BR}).

Wysegregowane z całej masy odpadów komunalnych odpady zielone kierowane były do Instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Janczycach gm. Baćkowice oraz Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie, gm. Tuczępy

Tabela 1.

Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (200301), odpadów zielonych (200201), pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania (191212) w roku 2014

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Słabska 13, 28-400 Pińczów Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypowie	20 03 01	1 818,7	składowanie
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40, 28- 142 Tuczępy	20 03 01	548,1	R12
Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów Janczyce 86, 27-552 Baćkowice	20 02 01	34,4	kompostowanie
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40, 28- 142 Tuczępy	20 02 01	28,7	kompostowanie
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40, 28- 142 Tuczępy	19 12 12	214,2	składowanie



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

Pińczów

R12 – procesy odzysku (wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11)

4. Ilości odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pińczów w 2014 roku

Tabela 2.

Masa odpadów komunalnych wytwarzanych i odebranych w 2014 roku z terenu miasta i gminy Pińczów

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Słabska 13, 28-400 Pińczów Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypiowie	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1 818,7
Zakład Usług Wielobranżowych Hydrosvat Lucjan Swatek ul. Słoneczna 16 28-131 Solec Zdrój	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1,0
Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40, 28- 142 Tuczępy	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	548,1
EKOM Maciejczyk Sp. J. Nowiny, ul. Zakładowa 29 Sielec Biskupi 28-520 Skalbmierz Sortownia Odpadów	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	2,0
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Słabska 13, 28-400 Pińczów Składowisko Odpadów Komunalnych w Skrzypiowie	20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów	85,9
FHUP „ABM” Baran Sp. j. 38-200 Jasło, ul. Towarowa 27	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,0
PPHU „CO NIECO” Rafał Godzisz ul. Akacyjowa 24 43 450 Ustroń	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	28,2
EURO-SORT Sp. z o.o. S.K.A. ul. Orlich Gniazd 45, 32-085 Giebułtów	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,9
MULTI-TECH Sp. z o.o., ul. Bernardyńska 1, 41-902 Bytom	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,4
„Stora Enso Poland” S.A. 26052 Sitkówka –	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,2



Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

Pińczów

Nowiny, ul. Zakładowa 1			
Stora Enso S.A. 07-411 Ostrołęka ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21	20 01 39	Tworzywa sztuczne	4,6
FHUP „ABM” Baran Sp. j. 38-200 Jasło, ul. Towarowa 27	15 01 07	Opakowania ze szkła	30,8
D.S.S. Recykling Sp. z o.o. ul. Magazynowa 1 42 – 530 Dąbrowa Górnicza	15 01 07	Opakowania ze szkła	41,3
FHUP „ABM” Baran Sp. j. 38-200 Jasło, ul. Towarowa 27	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	3,8
EURO-SORT Sp. z o.o. S.K.A. ul. Orlich Gniazd 45, 32-085 Giebułtów	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	9,8
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych 28-400 Pińczów ul. Słabska 13	15 01 07	Opakowania ze szkła	2,4
	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	5,6
	16 01 03	Zużyte opony	2,5
	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	6,1
	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	4,5
	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,9
	17 01 02	gruz ceglany	0,8
	20 01 32	przeteterminowane leki	0,3
	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,3
Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów Janczyce 86, 27-552 Baćkowice	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	34,4
Zakład Gospodarki Opadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Rzędowie Rzędów 40, 28- 142 Tuczepy	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	28,7
FHUP „ABM” Baran Sp. j. 38-200 Jasło, ul. Towarowa 27	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,2



PPHU „CO NIECO” Rafał Godzisz ul. Akacyjowa 24 43 450 Ustroń	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	14,1
Stora Enso S.A. 07- 411 Ostrołęka ul. 1 Armii Wojska Polskiego 21	20 01 01	papier i tektura	7,1
„Stora Enso Poland” S.A. 26052 Sitkówka – Nowiny, ul. Zakładowa 1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,1
Zakład Produkcji Paliw Alternatywnych Przeladunku i Segregacji Odpadów ul. Zakładowa 29, 26 - 52 Nowiny	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,3

5. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

Wywiązując się z ustawowego obowiązku prowadzenia PSZOK istnieje w dalszym ciągu konieczność ponoszenia kosztów eksploatacyjnych.

6. Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Pińczów w 2014 roku

Zapisy art.3b u.c.p.g. obligują gminy do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz do osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., poz.676) określa poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. poziom, który musiał zostać osiągnięty w roku 2014 wynosi **50%**. Gmina Pińczów osiągnęła poziom ograniczenia w wysokości **45,25%**. Jeżeli osiągnięty w roku kalendarzowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania jest równy bądź mniejszy niż poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania wynikający z załącznika do ww. rozporządzenia, poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2012 r., poz.645), poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła dla 2014 roku wynosi **14%**. Osiągnięty przez Gminę Pińczów poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ww. frakcji odpadów wynosi **31,5%**. Natomiast w stosunku do odpadów innych niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe wymagany poziom recyklingu, przygotowania do



Pińczów

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

ponownego użycia i odzysku innymi metodami dla 2014 roku został określonych na poziomie 38%. Osiągnięty przez Gminę Pińczów poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami ww. frakcji odpadów wynosi 100%.

7. Analiza liczby 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

Stosownie do zapisów art.3 ust.2 pkt 10 ppkt e u.c.p.g. analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, o której mowa w art.6 ust.1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.ust.6 -12 u.c.p.g. W 2014 roku wystosowano 267 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie.

8. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.)

Wszelkie koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych zostały wykazane w poniższej tabeli

Tabela 3

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez gminę Pińczów w roku 2014 w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych	
wyszczególnienie	koszty i wydatki (zł)
Koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	541 200,00 zł
Koszty utrzymania punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	120 000,00 zł
Koszty obsługi administracyjnej	188 250,00 zł
RAZEM	849 450,00 zł

Informacje dodatkowe

1. Zaległości z tytułu opłaty za odpady komunalne wg stanu na dzień 31.12.2014 r. - 32 419,10 zł.
2. Złożone deklaracje ogółem – 6 522 ,w tym:
 - deklaracje właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób selektywny – 6 028
 - deklaracje właścicieli nieruchomości, którzy zadeklarowali zbiórkę odpadów w sposób nie selektywny – 494
3. Liczba ludności objęta złożonymi deklaracjami -16 876

Przypis na podstawie złożonych deklaracji przez mieszkańców Gminy Pińczów w 12-sto miesięcznym okresie rozliczeniowym od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r. wynosi 903 948,56 zł.

Liczba mieszkańców w Gminie Pińczów według ewidencji ludności na 31.12.2014 r. wynosiła 21 134, w tym miasto 10 971 mieszkańców i wieś – 10 163 mieszkańców.

9. Podsumowanie i wnioski

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pińczów za 2014 rok 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



Pińczów

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2014 r.

nieruchomości objętych nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

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