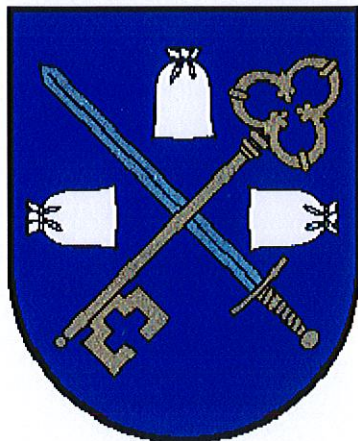


BURMISTRZ PIENIEŻNA



**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI
W GMINIE PIENIEŻNO
ZA ROK 2014**

Kwiecień 2015

Podstawa prawna

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) *gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.*

Zgodnie z art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.):

1. Na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi wójt, burmistrz lub prezydent miasta sporządza analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmującą w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;*
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;*
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;*
- 4) liczbę mieszkańców;*
- 5) liczbę 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;*
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;*
- 7) 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. Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

3. Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

W 2014r. na terenie Gminy Pieniężno obowiązywały następujące uchwały rady gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

1. Uchwała nr XIX/128/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 31 maja 2012 w sprawie przejęcia obowiązku odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.
2. Uchwała nr XXII/146/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 25 października 2012 w sprawie ustalenia sposobu obliczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na nieruchomościach zamieszkałych.

3. Uchwała nr XXIV/158/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawki opłaty za pojemnik.
4. Uchwała nr XXIV/159/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
5. Uchwała nr XXIV/160/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości.
6. Uchwała nr XXIV/161/12 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 grudnia 2012r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczoną opłatę, w szczególności ilość odpadów komunalnych, częstotliwość i sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
7. Uchwała nr XXVI/176/13 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 28 marca 2013r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta i gminy Pieniężno.
8. Uchwała nr XXXV/232/14 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 30 stycznia 2014r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi i ustalenia stawek opłat za pojemniki.
9. Uchwała nr XXXV/233/14 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 30 stycznia 2014r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Pieniężno.

oraz:

1. Uchwała nr XVIII/334/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016.
2. Uchwała nr XXXIV/670/14 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 25 lutego 2014r. zmieniająca uchwałę nr XVIII/334/12 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 19 czerwca 2012r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2011-2016.

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

Zgodnie z art. 9e ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) *Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania odebranych od właścicieli nieruchomości:*

1...;

2) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

Zgodnie z art. 9l ustawy: *1. Prowadzący regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, w granicach posiadanych mocy przerobowych, jest obowiązany zawrzeć umowę na zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych ze wszystkimi podmiotami odbierającymi odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, którzy wykonują swoją działalność w ramach regionu gospodarki odpadami komunalnymi lub z gminą organizującą odbieranie odpadów komunalnych, wchodzącą w skład regionu gospodarki odpadami komunalnymi.*

2. W przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach, o których mowa w art. 38 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych od podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu, wskazanych w uchwale w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

3. Prowadzący instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, która została wskazana jako instalacja przewidziana do zastępczej obsługi tego regionu, jest obowiązany przyjąć przekazywane do tej instalacji odpady. Przepis ust. 1 stosuje się.

Według Planu Gospodarki Odpadami Województwa Warmińsko-Mazurskiego, w województwie wyodrębnionych zostało 5 regionów gospodarki odpadami komunalnymi:

- Region Północny,
- Region Zachodni,
- Region Centralny,
- Region Północno-wschodni,
- Region Zachodni,

na terenie których wskazano regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje służące do zastępczej obsługi regionów.

Gmina Pieniężno wchodzi w skład Regionu Północnego. Obejmuje on 16 gmin z powiatu elbląskiego i braniewskiego oraz gminę Miasto Elbląg. W regionie system gospodarki odpadami komunalnymi opiera się na działalności Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu.

W Regionie Północnym wskazano:

- **instalację regionalną** do przetwarzania odpadów komunalnych: Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Elblągu (*instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II*) – lokalizacja Elbląg;

- **instalację do zastępczej obsługi Regionu** (na wypadek awarii instalacji regionalnej): Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Rudnie (*instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, składowisko odpadów, kwatera II*) – lokalizacja Rudno.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pięczęno zostały przekazane do instalacji regionalnej.

2. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W 2014 roku w Gminie Pięczęno nie realizowano inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

3. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Koszty poniesione przez Gminę Pięczęno w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2014 wyniosły 456873,31 zł brutto (zestawienie kosztów zostało przedstawione w tabeli nr 1), w tym:

- a) Koszty odbioru odpadów komunalnych (zgodnie z umową zawartą z firmą wybraną w trybie przetargu nieograniczonego, tj. Miszel Sp. z o.o. z siedzibą w Pięczęnie) – 211753,44 zł brutto,
- b) Koszty zagospodarowania odpadów komunalnych (zgodnie z umową zawartą z Zakładem Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu) – 239487,09 zł brutto. Koszty wyliczone na podstawie ilości faktycznie przekazanych przez gminę odpadów komunalnych (wagowo) oraz cennika opłat obowiązującego w ZUO. Do Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. przekazywane są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz wszystkie frakcje odpadów komunalnych zbierane selektywnie (oprócz przeterminowanych leków),
- c) Koszty odbioru i zagospodarowania przeterminowanych leków (zgodnie z umową zawartą z Pogotowiem Sanitarno-Epidemiologicznym „NOWISTA” S.c. z siedzibą w Bielsko-Białej) – 712,78 zł brutto.

- d) Koszty utworzenia i obsługi Punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - PSZOK (zgodnie z umową zawartą z firmą Miszel Sp. z o.o. z siedzibą w Pieniężnie) – 4920,00 zł brutto.

4. LICZBA MIESZKAŃCÓW

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Pieniężno na dzień 31.12.2014r. (wg danych ewidencji ludności) wynosiła 6742, w tym:

- na terenie wiejskim 3787 osób,
- na terenie miasta Pieniężno 2955 osób.

Na dzień 31.12.2014r. było 1491 właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne. Obowiązujący na terenie Gminy Pieniężno system obejmuje właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pieniężno na dzień 31.12.2014r. objęto 4647 osób (tabela nr 2), w tym:

- na terenie wiejskim 2468 osób,
- na terenie miasta Pieniężno 2179 osób.

Ilość pojemników obsługiwanych w ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne w roku 2014 została przedstawiona w tabeli nr 3.

Różnica pomiędzy liczbą osób zameldowanych na terenie gminy a faktyczną liczbą osób zadeklarowanych w ramach systemu wynika z faktu, iż osoby nie zamieszkują na terenie gminy. Z dokumentów potwierdzających uzasadnienie danych zawartych w deklaracjach w zakresie liczby osób zamieszkujących daną nieruchomość wynika, że większość osób przebywa poza gminą ze względu na kontynuację nauki w szkołach ponadgimnazjalnych i wyższych oraz ze względu na podjęcie pracy na terenie kraju lub za granicą.

5. 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

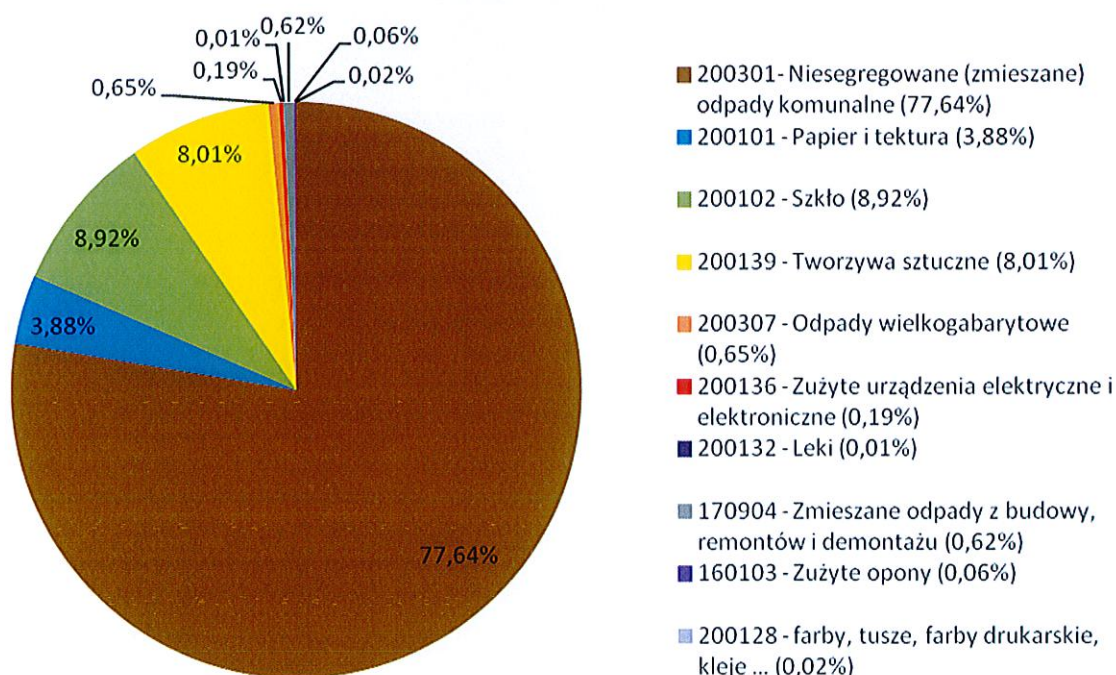
System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Pieniężno obejmuje właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy oraz nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne. W związku z powyższym nie ma podstaw do zawierania przez właścicieli nieruchomości umów, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy.

6. ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY

Łączna ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pieniężno w roku 2014 wyniosła 958,015 Mg, w tym 9,18 Mg zostało wytworzonych i przekazanych poza systemem. Szczegółowe zestawienie ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy zostało przedstawione w tabeli nr 4.

Poniżej przedstawiono procentowy udział poszczególnych frakcji odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Pieniężno.

Frakcje odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pieniężno (%)



7. ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA ODBIERANYCH Z TERENU GMINY

Zmieszane odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Pieniężno w ilości 743,78 Mg zostały przekazane do zagospodarowania przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w

Elblągu. Zmieszane odpady komunalne (kod 200301) trafiają na linię sortowniczą i są zagospodarowywane są w procesie R12.

Pozostałości z sortowania zmieszanych odpadów komunalnych (balast) - frakcja 191212 zostały przeznaczone do składowania w ilości 142,872 Mg.

Gminy są obowiązane ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania:

- 1) do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania,
 - 2) 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.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012r., poz. 676) gmina jest zobowiązana do osiągnięcia wymaganych poziomów w poszczególnych latach.

**POZIOMY OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH
BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA W STOSUNKU DO MASY TYCH
ODPADÓW WYTWORZONYCH W 1995 R. [%]**

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2014 został osiągnięty i wynosi 10,77 %.


BURMISTRZ
Ludwik Kiejdo

Tabela nr 1. Koszty poniesione w związku z wiazką z odbieraniem, odzyskaniem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2014

Koszty	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	Razem
	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł	zł
Odbiór odpadów komunalnych	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	17646,12	211753,44
Zagospodarowanie odpadów komunalnych	18688,97	18753,01	16259,08	16789,57	22647,28	20832,23	17319,85	22279,97	19278,43	23937,98	25042,18	17658,54	239487,09
Odbiór i zagospodarowanie przeterminowanych leków	0	0	184,27	0	0	237,73	0	0	101,65	0	0	189,13	712,78
Utworzenie i obsługa PSZOK	0	0	0	0	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	4920,00
Razem	36335,09	36399,13	34089,47	34435,69	40908,4	39331,08	35580,97	40541,09	37641,2	42199,1	43303,3	36108,79	456873,31

Tabela nr 2. Liczba mieszkańców Gminy Pieniężno objęta systemem gospodarki odpadami komunalnymi w roku 2014

Posady	44	44	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	40
Radziejewo	175	175	175	173	172	172	172	172	172	172	169	169	169
Różaniec	93	93	93	96	96	96	96	96	96	96	94	94	94
Sawity	183	183	183	189	188	188	187	187	187	187	187	187	187
Wojnity	62	62	62	59	59	59	56	56	56	59	58	58	58
Wopy	41	41	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Wyřebiska	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Gajle	7	7	7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Żugienie	154	154	154	151	151	151	151	149	147	147	147	147	147
Pieniężno Pierwsze	109	106	106	106	106	106	108	108	108	108	108	108	108
Pieniężno Drugie	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46
Kierpajny M. i W	106	107	107	106	106	106	105	105	104	104	100	100	100
Pieniężno	2218	2203	2202	2206	2201	2194	2193	2191	2192	2186	2184	2179	2179
Razem	4716	4699	4697	4732	4723	4715	4709	4704	4683	4664	4655	4647	4647

Opracowano na podstawie danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz decyzji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela nr 3. Ilość pojemników obsługiwanych w ramach systemu gospodarki odpadami komunalnymi na nieruchomościach, na których nie zamieszkuje mieszkańcy a powstają odpady komunalne w roku 2014

Pojemniki	Miesiąc											
	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień
60I	0	0	0	28	32	36	37	36	35	35	35	34
110I	107	117	116	84	80	72	76	80	75	75	76	76
120I	17	17	17	18	18	18	19	19	18	21	18	18
240I	0	0	0	4	5	5	5	5	5	5	5	5
1100I	12	12	12	13	11	10	10	8	9	8	8	8
Razem	136	146	145	147	146	141	147	148	142	144	142	141

Opracowano na podstawie danych z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz decyzji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Tabela nr 4. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Pieniężno w roku 2014

Odpady komunalne	Kod odpadu	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Razem
		Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg	Mg
Wytworzone w ramach systemu:														
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	59,28	51,7	54,04	67,48	59,78	51,96	61,64	57,56	68,96	76,48	52,7	73,02	734,6
Papier i tektura	200101	3,74	2,24	2,44	2,8	3,68	2,84	3,9	4,46	3,06	3,48	2,48	2,0	37,12
Szkło	200102	9,2	7,74	0	13,1	10,32	5,54	9,24	4,14	9,44	5,04	8,54	3,18	85,48
Tworzywa sztuczne	200139	5,16	4,06	5,1	7,14	6,2	6,38	7,54	8,22	6,88	6,6	6,06	7,42	76,76
Odpady wielkogabarytowe	200307	0	0	0	0	0,74	0	0	0	2,48	0	0	2,98	6,2
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne ...	200136	0	0	0	0	0,68	0	1,14	0	0	0	0	0	1,82
Leki inne niż wymienione w 20 01 31	200132	0	0	0,03	0	0	0,03	0	0	0,015	0	0	0,02	0,095
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu ...	170904	0	0	0	0	1,78	0	0	0	1,78	0	0	2,38	5,94
Zużyte opony	160103	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0,3	0,6
Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice ...	200128	0	0	0	0	0	0	0,22	0	0	0	0	0	0,22
Poza systemem:														
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - zmieszki przekazane przez "MISZEL"	200301	0	0	1,5	0	0	2,06	0	0	2,48	0	0	2,12	8,16
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne - zmieszki przekazane przez ZDW	200301	0	0	0	0	0	1,02	0	0	0	0	0	0	1,02
RAZEM		77,38	65,74	63,11	90,52	83,18	69,83	83,68	74,38	95,395	91,6	69,78	93,42	958,015