

**INFORMACJA NA TEMAT
GOSPODARKI ODPADAMI
NA TERENIE GMINY TRZEMESZNO
ZA 2016 ROK**



25 kwietnia 2017

1. Nowy system gospodarowania odpadami

Nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi obowiązuje od dnia 1 lipca 2013 roku. Objął on wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Trzemeszno.

1.1. Nieruchomości objęte systemem

Właściciele nieruchomości byli zobowiązani do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do dnia 15 marca 2013 roku.

W okresie 01.01 – 31.12.2016 złożono 623 deklaracje (w tym 64 pierwszych oraz 559 zmian).

Opłatą za gospodarowanie odpadami komunalnymi objętych zostało 12 419 mieszkańców.

1.2. Odbiór odpadów w systemie

Zgodnie z dyspozycją art. 6d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016, poz 250 j.t.) na odbiór odpadów dnia 9 listopada 2015 roku ogłoszono przetarg na zadanie pod nazwą „Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Trzemeszno”. W wyniku prowadzonego postępowania wyłoniono wykonawcę – Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. i w dniu 20 listopada 2015 roku podpisano umowę nr 272/13/2015 na „Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Trzemeszno” na okres od 20 listopada 2015 r. do 31 grudnia 2016 r.

Odbiór odpadów segregowanych odbywa się w dwóch systemach: workowym i pojemnikowym. System workowy obejmuje 70 ulic miasta Trzemeszna oraz posesje wzdłuż ulicy Wyszyńskiego stanowiące teren miejscowości Brzozówiec i Rudki oraz część miejscowości Zieleń bezpośrednio graniczącą z Trzemesznem. Worki z odpadami segregowanymi odbierane są z częstotliwością co 4 tygodnie. Ponadto od kwietnia do listopada zostaje zwiększona częstotliwość odbioru brązowych worków z selektywnie zebranymi odpadami ulegającymi biodegradacji – odpady te są odbierane co 2 tygodnie.

System pojemnikowy składa się obecnie z 86 gniazd pojemników. Obecnie na terenie gminy znajduje się 249 pojemników do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, w tym 186 na terenach wiejskich i 63 w mieście (31 szt. do papieru, 93 szt. do tworzyw sztucznych, 125 szt. do szkła).

Selektywna zbiórka odpadów w gminie opiera się na segregacji frakcji papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali, opakowań wielomateriałowych oraz odpadów ulegających biodegradacji. Ponadto w ramach gminnego systemu mieszkańcy są zobowiązani do selektywnego zbierania i oddawania do odpowiedniego punktu przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon. W ramach ponoszonej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez mieszkańców, przysługuje jeden darmowy transport odpadów z drobnych remontów (gruz, cegły, dachówka ceglana itp.) w ciągu roku kalendarzowego.

1.3. Zagospodarowanie odpadów w systemie

Na okres od 1 stycznia 2016 do 30 czerwca 2016 roku podpisano z Trzemeszeńskim Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. (obecnie Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.) umowę na

zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Trzemeszno (umowa z dnia 04.01.2016 nr 1/2016). Zgodnie z ww. umową gmina ponosiła następujące koszty związane z zagospodarowaniem poszczególnych frakcji odpadów:

- zmieszanych odpadów komunalnych 195 zł netto\ 1 Mg +VAT,
- tworzywa sztuczne 150zł / 1 Mg+VAT,
- szkło 35zł / 1 Mg+VAT,
- papier 50zł / 1 Mg+VAT,
- odpady wielkogabarytowe 195zł/ 1 Mg+VAT,
- odpady remontowo – budowlane , gruz, gruz ceglany inne odpady – 0zł.

Dnia 1 lipca 2016 roku podpisano zgodnie z planem gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 umowę na zagospodarowanie odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Trzemeszno (umowa z dnia 01.07.2016 nr ZZO 19/2016) ze spółką URBIS Sp z o.o. prowadząca instalację RIPOK w ZZO Lulkowo. Zgodnie z ww. umową gmina ponosiła następujące koszty związane z zagospodarowaniem poszczególnych frakcji odpadów:

- zmieszanych odpadów komunalnych 245 zł netto\ 1 Mg +VAT,
- tworzywa sztuczne 2 zł / 1 Mg+VAT,
- szkło 150zł / 1 Mg+VAT,
- papier 2 zł / 1 Mg+VAT,
- odpady wielkogabarytowe 245 zł/ 1 Mg+VAT,
- odpady remontowo – budowlane , gruz, gruz ceglany inne odpady – 2 zł.

1.4. Odbiór odpadów poza systemem

Odpady komunalne od właścicieli nieruchomości niezamieszkałych, które nie są objęte nowym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi mogą być odbierane przez przedsiębiorców wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej. Na dzień 31.12.2016 r. do ww. rejestru wpisanych było 6 przedsiębiorców:

- EKO - SKÓRTEX, Gizalki Sp. z o.o. (nr rejestrowy 2)
- Alkom Firma Handlowo – Usługowa Sienkiewicz Henryk (nr rejestrowy 3)
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. (nr rejestrowy 5)
- URBIS Sp. z o.o. (nr rejestrowy 6)
- Firma ODPAD Transportowo – Handlowa Wojciech Wesołowski (nr rejestrowy 7)
- Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. (nr rejestrowy 9)

Jak wynika z informacji przedstawionych przez spółkę Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o. o, w roku 2016 odpady stałe, wywieziono od 133 podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, w tym instytucji.

Zgodnie z umową nieczystości stałe wywożone są z częstotliwością dwa razy w miesiącu, raz w miesiącu i na zamówienie, natomiast nieczystości płynne i segregowane wywozi się na zamówienie.

W roku 2016 nie stwierdzono 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.

2. Ilość odbieranych odpadów komunalnych

2.1. Zmieszanych

Zgodnie z informacją zawartą w półrocznych sprawozdaniach podmiotów odbierających odpady na terenie gminy Trzemeszno, łącznie ilość odpadów zmieszanych zebranych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych w roku 2016 wyniosła 4191,36 ton (Tabela 1)

Tabela 1

Masa odebranych w roku 2016 zmieszanych odpadów komunalnych

Obszar odbioru	Masa odebranych odpadów zmieszanych [tony]
Odebranych z obszarów miejskich	2723,05
Odebrane z obszarów wiejskich	1468,31
SUMA	4191,36

Źródło: wg rocznego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzonego na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady

2.2. Odbieranych w sposób selektywny

2.2.1. Surowce i bioodpady

W roku 2016 odebrano z terenu gminy łącznie **386,27** tony odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła (Tabela 2)

Tabela 2

Rodzaje i ilości odpadów odebranych i poddanych recyklingowi w ramach systemu segregacji

Lp.	Rodzaj odpadów	Masa odpadów poddanych recyklingowi [t]
1	Opakowania z papieru i tektury	33,34
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	86,36
3	Opakowania ze szkła	186,41
4	Opakowania z metali	0,68
5	Zmieszane odpady opakowaniowe	79,48
RAZEM:		386,27

Źródło: wg rocznego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzonego na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady

W roku 2016 osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła wyniósł aż 50%

W roku 2016 odebrano i poddano recyklingowi łącznie **374.500** tony odpadów budowlanych i rozbiórkowych pochodzenia komunalnego (Tabela 3).

Tabela 3

Rodzaje i ilości odbieranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych

L.p.	Rodzaj odpadów	Ilość odebranych odpadów [Mg]
1	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	186,500
2	Gruz ceglany	61,520
3	Zmieszane odpady z betonu i gruzu ceglanego	126,480
SUMA		374.500

Źródło: wg rocznego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanego na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych wyniósł w roku 2016 dla Gminy Trzemeszno 100%

2.2.2. Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK)

PSZOK dla mieszkańców Gminy Trzemeszno znajduje się przy składowisku odpadów komunalnych w miejscowości Miaty (Święte) i jest czynny we wtorek i czwartek w godzinach 15:00-17:00 oraz w sobotę w godzinach 10:00-12:00. W roku 2016 do punktu przyjęto **6,080** ton odpadów (Tabela 4).

Tabela 4

Rodzaje odpadów problemowych oddanych do PSZOK w 2016 roku

L.p	Nazwa	Ilość [Mg]
1	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,010
2	Opakowania ze szkła	0,040
3	Opakowania po chemikaliach	0,030
5	Przeterminowane leki	0,300
6	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	1,280
7	Odpady wielkogabarytowe	4,420
SUMA		6,080

Źródło: wg rocznego sprawozdania Burmistrza Trzemeszna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi sporządzanego na podstawie półrocznych sprawozdań podmiotów odbierających odpady

2.2.3. W ramach mobilnej zbiórki

Mobilny Punkt Zbierania Odpadów Problemowych działający w ramach nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie wiejskim zbiera odpady dostarczone do jednego

z wyznaczonych punktów miejscowości, natomiast w mieście wzdłuż ulic objętych workowym systemem segregacji. Zbiórka obejmowała oprócz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego także odbiór mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, baterii i akumulatorów, chemikaliów i opakowań po chemikaliach, przeterminowanych leków, opon, tekstyliów itp. Zbiórka przeprowadzana jest 2 razy z ciągu roku – wiosną i jesienią. Mobilny Punkt w 2015 roku świadczył swoje usługi w dniach 20-21 maja oraz 21-22 października 2016 r (Tabela 5).

Tabela 5

Ilości odpadów odebranych w ramach Mobilnej Zbiórki Odpadów

Termin	Ilość odpadów [t]					
	Zużyte opony	Zużyte urządzenia elektryczny i elektroniczny	Tekstyliia	Odpady wielkogabarytowe	Zmieszane odpady komunalne	RAZEM
20-21 maja 2016	2,38	4,08	0,24	15,66	20,04	42,4
21-22 października 2016	3,70	1,96	0,00	14,32	26,42	46,4
RAZEM:	6,08	6,04	0,24	29,98	46,46	88,8

Źródło: Zestawienie na podstawie kwitów wagowych dostarczonych przez przyjmującego odpady.

2.2.4. Surowce wtórne zebrane w placówkach oświatowych na terenie gminy Trzemeszno

W roku 2016 placówki oświatowe z terenu Gminy Trzemeszno zebrały łącznie ok 34,02 tony surowców wtórnych (Tabela 6).

Tabela 6

Ilości selektywnie zebranych odpadów w placówkach oświatowych

L.p	Fracja odpadów	Placówka oświatowa	Ilość zebranych odpadów [kg]	Razem [kg]
1	Papier i tektura	Przedszkole nr 1	1385	26264
		Przedszkole nr 2	670	
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	570	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	5148	
		Gimnazjum w Trzemesznie	18491	
2	Tworzywa sztuczne (nakrętki)	Przedszkole nr 1	525	2988
		Przedszkole nr 2	980	

		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	540	
		Gimnazjum w Trzemesznie	943	
3.	Metale (puszki aluminiowe, złom)	Przedszkole nr 1	189	619,9
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	25,9	
		Gimnazjum w Trzemesznie	405	
4	Elektroodpady	Szkoła Podstawowa nr 1 w Trzemesznie	3008	3008
5.	Baterie	Przedszkole nr 1	493,52	1033,81
		Przedszkole nr 2	118,68	
		Zespół Szkół Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Trzemżalu	85	
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	28,59	
		Gimnazjum w Trzemesznie	308,02	
6.	Płyty CD	Przedszkole nr 1	6,12	103,4
		Szkoła Podstawowa nr 2 w Trzemesznie	3,56	
		Gimnazjum w Trzemesznie	93,72	
Razem:				<u>34017,11</u>

Źródło: Roczne sprawozdania z działalności ekologicznej złożone przez placówki oświatowe.

3. Wyniki finansowe systemu

3.1. Wpływy

Dla nowo wprowadzonego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przyjęto następujące stawki obowiązujące od 1 lipca 2013 roku do 31 lipca 2016 roku:

- a) dla odpadów segregowanych: 8 zł za osobę na miesiąc,
- b) dla odpadów niesegregowanych: 15 zł za osobę na miesiąc.

Dla systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przyjęto następujące nowe stawki obowiązujące od 1 sierpnia 2016 roku:

Liczba lokali w nieruchomościach wielolokalowych	Liczba osób zamieszkujących w lokalu	Odpady zbierane selektywnie		Odpady zbierane nieselektywnie		Deklaruję do zapłaty za miesiąc [zł]
		Wysokość stawki jednostkowej [zł]	Kwota do zapłaty [zł]	Wysokość stawki jednostkowej [zł]	Kwota do zapłaty [zł]	
a	b	c	d (b x c)	e	f (b x e)	g
	<input type="checkbox"/> 1 osoba	10,00	10,00	17,00	17,00	
	<input type="checkbox"/> 2 osoby	10,00	20,00	17,00	34,00	
	<input type="checkbox"/> 3 osoby	10,00	30,00	17,00	51,00	
	<input type="checkbox"/> 4 osoby	10,00	40,00	17,00	68,00	

	<input type="checkbox"/> 5 osób	9,00	45,00	17,00	85,00	
	<input type="checkbox"/> 6 osób	8,50	51,00	17,00	102,00	
	<input type="checkbox"/> 7 osób	8,00	56,00	17,00	119,00	
	<input type="checkbox"/> 8 osób	7,50	60,00	17,00	136,00	
	<input type="checkbox"/> 9 osób	7,00	63,00	17,00	153,00	
	<input type="checkbox"/> 10 osób	6,50	65,00	17,00	170,00	
	<input type="checkbox"/>	6,50		17,00		

W roku 2016 z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zgodnie z wymiarem na dzień 31.12.2016 roku do gminy powinno wpłynąć 1.312.029,00 zł. Do dnia 31.12.2016 wpłynęła kwota 1.321.155,69 zł co stanowi 100,7% wymiaru. Kwota wpływów nie uwzględnia wpłat za rok 2016, które wpłynęły w roku 2017, uwzględnia natomiast wpłaty za lata ubiegłe dokonane w roku 2016.

3.2 Wydatki

Całkowite wydatki związane z odbiorem, zagospodarowaniem i obsługą systemu za okres 01.01-31.12.2016 wyniosły **1 664 314,65 zł** (Tabela 6, Tabela 7).

Tabela 6

Koszty funkcjonowania systemu w roku 2016

L.p.	Rodzaj wydatku	Kwota [zł]
1	Odbiór odpadów (umowa z Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.)	748 847,79 zł
2	Obsługa PSZOK	80 367,06 zł
3	Zagospodarowanie zmieszanych odpadów komunalnych przez Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o.)	352 749,23 zł
4	Zagospodarowanie odpadów powstałych w ZZO Lulkowo(umowa z URBIS Sp. z o.o.)	471 776,56 zł
SUMA		1 664 314,65 zł

Tabela 7

Pozostałe wydatki związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

L.p.	Rodzaj wydatku	Kwota [zł]
1	Koszty administracyjne (wydruki harmonogramów)	1 414,50 zł
2	Zakupy pojemników i worków do segregacji	20 418,10 zł.
SUMA		21 832,60 zł

Łącznie na 12 miesięcy funkcjonowania systemu od dnia 01.01.2016 do 31.12.2016 wydano 1.686.147,25 zł, wpływy pokrywają zatem 78% wydatków. Należy mieć na uwadze, że w roku 2016 nie pokryto wszystkich kosztów funkcjonowania systemu za rok 2016 (tj. na rok 2017 przeszły wydatki z roku 2016).

Reforma odpadowa w naszej gminie została wdrożona bez większych trudności. Wszystkie prowadzone działania były na bieżąco monitorowane.

4. Działania informacyjne i edukacyjne

W ubiegłych latach wydrukowano i rozprowadzono ulotki na temat nowego systemu zawierające informacje o obowiązku złożenia deklaracji, sposobie naliczenia opłaty, terminach wdrażania systemu, na temat prawidłowej segregacji odpadów, właściwego postępowania z odpadami problemowymi. Materiały te są cały czas dostępne do pobrania w siedzibie urzędu.

W roku 2016 gmina koordynowała na swoim terenie ogólnopolską akcję fundacji ARKA „Listy dla Ziemi”, której tematyka dotyczyła prawidłowego postępowania z odpadami, W akcji udział wzięły wszystkie placówki oświatowe z terenu Gminy Trzemeszno, które napisały listy do swoich rodziców, krewnych, przyjaciół i mieszkańców naszej gminy zachęcające do prawidłowego postępowania z odpadami. Najładniejsze listy z Gminy Trzemeszno zostały nagrodzone. Po jednym liście z każdej szkoły przesłano na konkurs ogólnopolski.

Ponadto w ramach edukacji ekologicznej dofinansowano nagrody w konkursach prowadzonych przez szkoły oraz nagrody dla najaktywniejszych uczniów w dziedzinie ekologii. Łącznie na edukację ekologiczną wydano w 2016 r. 1789,63 zł.

5. RIPOK w Lulkowie

W związku z realizacją Porozumienia między gminami na przygotowanie i wykonanie zadania pn. „System unieszkodliwiania odpadów komunalnych wraz z budową zakładu zagospodarowania odpadów w Lulkowie” przekazano z budżetu gminy w roku 2015 kwotę 231.673,50 zł. Łącznie przekazano 1.162.401,88 zł. Instalacja została uruchomiona 5 czerwca 2015 roku. Dnia 29 czerwca 2015 roku Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę o nadaniu instalacji w Lulkowie statusu Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, natomiast nasze składowisko pozostało instalacją zastępczą dla regionu VII. Uchwała weszła w życie 28 lipca 2015 r.

6. Wnioski mieszkańców

Wnioski składane przez mieszkańców w trakcie działania nowego systemu gospodarowania odpadami dotyczyły głównie wnoszenia pojemników z terenu nieruchomości zamieszkujących przez osoby starsze lub niepełnosprawne, zwiększenia ilości lub dostawienia pojemników do selektywnej zbiórki odpadów, rozszerzenia systemu workowego oraz zwiększenia częstotliwości odbioru zmieszanych odpadów komunalnych. Każdy z wniosków był rozpatrywany indywidualnie. W większości zostały one rozpatrzone pozytywnie.

Złożono jeden wniosek o rozłożenie na raty zaległej opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 720 zł. Wniosek został rozpatrzony pozytywnie.

7. Podsumowanie działania systemu

W związku z realizacją systemu gospodarowania odpadami komunalnymi można wyciągnąć następujące wnioski:

- gmina zapewniła w sposób ciągły i niezakłócony funkcjonowanie systemu odbioru odpadów komunalnych,
- współpraca z Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. - firmą odbierającą odpady z terenu Gminy Trzemeszno przebiegała bez większych zakłóceń, wszelkie sprawy są na bieżąco omawiane z wykonawcą;
- współpraca z URBIS Sp. z o.o. przebiegała bez zakłóceń, wszelkie sprawy są na bieżąco omawiane z prowadzącym instalację RIPOK ZZO Lulkowo ;
- system jest dobrze realizowany na terenie Gminy Trzemeszno, czego potwierdzeniem są uzyskane wyniki finansowe, jak i niewielka skala problemów zgłaszanych przez mieszkańców;
- wnioski mieszkańców dotyczące ciągłego ulepszenia systemu, takie jak: zwiększenie częstotliwości odbierania odpadów komunalnych lub ustawienia nowych pojemników na odpady segregowane, a także rozszerzenia systemu workowego na wsiach są na bieżąco rozpatrywane;
- mając na uwadze wzrost kosztów zagospodarowania odpadów oraz zakresu świadczonych usług, z dniem 1 sierpnia wprowadzono nowe stawki opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi mając na uwadze zbilansowanie systemu;
- wdrożono system windykacji należności z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Sporządziła:

Anna Krystman

zastępstwo ds utrzymania czystości i porządku w gminie

Zweryfikował

Dariusz Jankowski

Zastępca Burmistrza, Kierownik Referatu Gospodarki Nieruchomościami i Spraw Komunalnych