

**ANALIZA STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE  
GMINY TUROŚŃ KOŚCIELNA ZA 2016 R.**

## **I. Podstawa prawna sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi**

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Turośń Kościelna za 2016 r. sporządzana jest zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w celu oceny prowadzonych działań i podejmowanych decyzji, która pozwoli usprawnić system gospodarki odpadami oraz wypełniać zadania gminy w zakresie gospodarki odpadami.

## **II. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turośń Kościelna**

1. Gmina Turośń Kościelna, zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach od 1 lipca 2013 roku, przejęła obowiązek organizacji odbioru odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie Gminy. Celem wprowadzenia nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi było uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi poprzez objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości systemem zbierania odpadów komunalnych, prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych „u źródła”, zmniejszenie ilości odpadów komunalnych, zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zebranych selektywnie oraz redukcja masy odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, a przede wszystkim eliminowanie dzikich wysypisk odpadów oraz praktyk nielegalnego spalania odpadów w piecach. Powyższe założenia kontynuowane były również w roku 2016.

2. W związku z funkcjonowaniem nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina Turośń Kościelna zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych położonych na jej terenie. Firmą wyłonioną w przetargu, z którą podpisano w dniu 19 maja 2014 r. umowę na okres dwóch i pół roku była firma MPO Sp. z o. o., ul. 42 Pułku Piechoty 48, 15-950 Białystok.

3. Odpady zmieszane i segregowane odbierane były od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych oraz letniskowych podobnie jak w poprzednich latach, raz w miesiącu.

Właściciele nieruchomości we własnym zakresie wyposażali nieruchomości w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych, zakupując lub dzierżawiąc.

4. Sелеktywna zbiórka odpadów komunalnych odbywała się w systemie workowym:

- worek żółty – tworzywa sztuczne i metale,
- worek niebieski – papier i tektura,

- worek zielony – szkło

5. Na terenie Gminy Turośl Kościelna funkcjonował Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli dostarczać we własnym zakresie następujące

frakcje odpadów komunalnych:

- papier i makulaturę,
- tworzywa sztuczne,
- szkło,
- metale,
- przeterminowane leki,
- chemikalia (rozpuszczalniki, kwasy, alkalia, odczynniki fotograficzne, środki ochrony roślin, oleje i tłuszcze jadalne, farby, tusze, kleje, detergenty zawierające substancje niebezpieczne)
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i odpady wielkogabarytowe,
- zużyte opony,
- odpady zielone,
- tekstylia,
- odpady remontowo-budowlane w ilości do 300 kg.

W Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2016 r. przyjmowane były wymienione niżej frakcje odpadów komunalnych powstające na terenie Gminy:

**tabela nr 1**

**Odpady przyjmowane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Trypuciach**

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	22,420 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,440 Mg
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	79,160 Mg
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4,000 Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,820 Mg
20 01 35	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,500 Mg
<b>Razem</b>		<b>108,340 Mg</b>

6. W ramach umowy z Gminą Turośń Kościelna firma MPO Sp. z o. o., oprócz odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, dwa razy do roku (wiosną i jesienią) odbierała bezpośrednio z posesji odpady wielkogabarytowe (meble, zabawki, tekstylia), opony samochodowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

### **III. Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.**

#### **1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Na terenie gminy Turośń Kościelna nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Odpady komunalne zmieszane o kodzie 20 03 01 były zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego przekazywane w 2016 roku do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze w ilości 520,190 Mg.

#### **2. Liczba mieszkańców oraz ilość złożonych deklaracji (stan na 31.12.2016 r.).**

Gmina Turośń Kościelna liczyła według danych Urzędu Stanu Cywilnego 6018 mieszkańców (stan na 31.12.2016 r.). W złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało ok. 4614 mieszkańców (stan na 31.12.2016r.). Na wpływ liczby mieszkańców wynikających z deklaracji miał fakt złożenia przez właścicieli nieruchomości ok. 50 deklaracji dotyczących gospodarstw 7 osobowych i więcej, w których bardzo trudno było określić faktyczną ilość zamieszkałych mieszkańców. Ponadto w deklaracjach nie były ujęte osoby przebywające poza granicami kraju i osoby starsze mieszkające u swoich rodzin, często na terenie innej gminy. Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym. W ramach czynności sprawdzających wysłano ok. 50 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych, uzupełnienia deklaracji lub złożenia wyjaśnień, dlatego deklaracje nie zostały złożone.

**tabela nr 2**

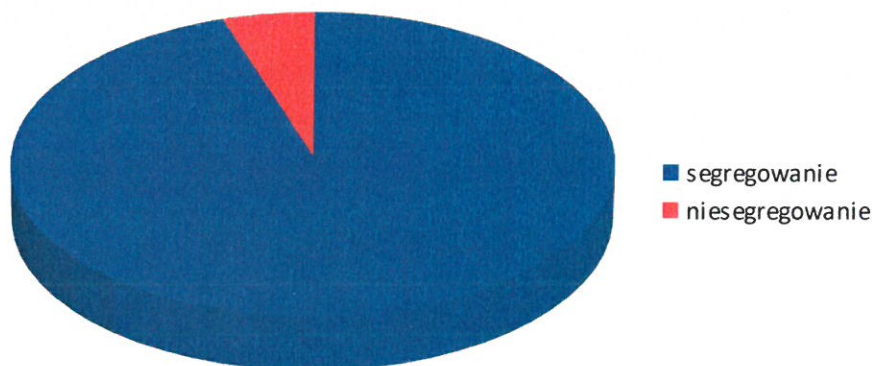
Zestawienie ilości poszczególnych gospodarstw zamieszkałych na terenie Gminy Turośń Kościelna wynikająca ze złożonych deklaracji w 2016 roku.

Liczba gospodarstw	Segregowanie odpadów	Niesegregowanie odpadów
Gospodarstwa		
1 - osobowe	269	30
2 - osobowe	389	18
3 - osobowe	262	15
4 - osobowe	306	11
5 - osobowe	133	3
6 – osobowe	61	1
7 – osobowe i większe	48	2
<b>Razem</b>	<b>1468</b>	<b>80</b>

W roku 2016 największą grupę stanowiły gospodarstwa dwu- i czteroosobowe, następną grupą były gospodarstwa trzy- i jednoosobowe. Najmniej liczną grupą są gospodarstwa siedmioosobowe i większe.

**wykres nr 1**

Wskazanie sposobu gromadzenia odpadów komunalnych przez mieszkańców wynikający ze złożonych deklaracji



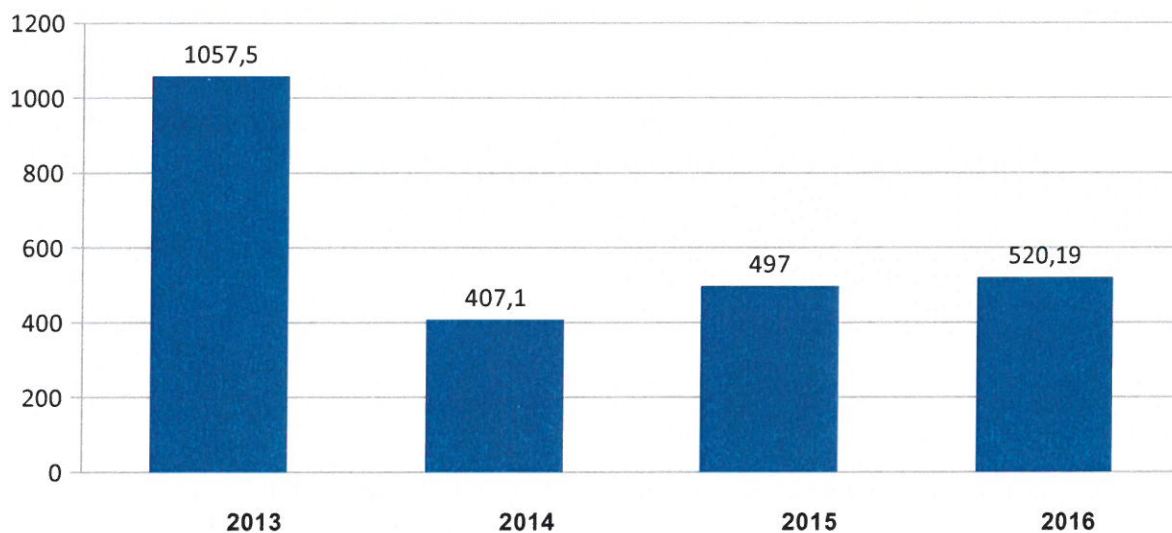
Jak wynika z powyższego zestawienia prawie 95 % mieszkańców zadeklarowało segregowanie odpadów komunalnych. W większości przypadków było to spowodowane różnicą w cenie odbioru odpadów segregowanych i niesegregowanych. Ważnym czynnikiem wpływającym na wybór segregacji odpadów komunalnych było też zwiększenie świadomości proekologicznej mieszkańców.

**3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Turośń Kościelna w 2016 r. zebranych bezpośrednio od mieszkańców (na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Turośń Kościelna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 r.)**

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	520,190
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	30,880
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,910
15 01 07	Opakowania ze szkła	53,880
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	41,380
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	22,790
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	10,100
16 01 03	Zużyte opony	0,640

## wykres nr 2

### Zestawienie ilości zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 w latach 2013-2016



Przedstawiony wyżej wykres wskazuje podobny poziom przekazanych ilości zmieszanych odpadów w latach 2014-2016. Znacznie większa ilość odebranych odpadów zmieszanych w 2013 roku spowodowana była tym, że do końca czerwca 2013 r. odbiór odpadów komunalnych na terenie Gminy Turośń Kościelna odbywał się na podstawie zawartych indywidualnych umów pomiędzy podmiotem posiadającym zezwolenie na odbieranie i transport odpadów komunalnych a właścicielem nieruchomości. System funkcjonował na zasadzie rozliczeń pomiędzy wytwórcą odpadów o firmę wywozową. Od 1 lipca 2013 r. zaczął funkcjonować nowy system gospodarowania odpadami w oparciu o zasady określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Natomiast, niewielki wzrost w analizowanym roku 2016 wynika ze wzrostu liczby mieszkańców, którzy zostali objęci systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

#### **4. Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, a także poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, gminy są zobowiązane osiągnąć do 31 grudnia 2020 r. założone poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla:

- papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50 % wagowo,
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70 % wagowo.

Poziomy te mają być osiągnięte stopniowo, poprzez osiąganie rocznych poziomów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Założone i osiągnięte przez Gminę Turośń Kościelna w 2016 r. poziomy recyklingu przedstawiają poniższe tabele.

**tabela nr 3**

**Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (w%)								
lata	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany do osiągnięcia poziom	12	14	16	18	20	30	40	50
Poziom osiągnięty przez Gminę	12,6	18,86	30,86	25,61				

**tabela nr 4**

**Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (w%)								
lata	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Wymagany do osiągnięcia poziom	36	38	40	42	45	50	60	70
Poziom osiągnięty przez Gminę	Brak danych	67,64	82,43	100				



**tabela nr 5**

**Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.**

<b>Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w%)</b>								
<b>lata</b>	16.07.2013	2014	2015	<b>2016</b>	2017	2018	2019	16.07.2020
<b>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegający biodegradacji</b>	50	50	50	<b>45</b>	45	40	40	35
<b>Poziom osiągnięty przez Gminę</b>	36,61	34,53	37,42	<b>26,043</b>				

Jak wskazują dane zawarte w powyższych tabelach, poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oraz poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła oraz odpadów komunalnych i rozbiórkowych w roku 2016 zostały osiągnięte.

**5. Stawki i opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2016 r. do 31.12.2016 r.**

Stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w 2016 r. zostały określone w uchwale Nr VI/45/2015 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 30 kwietnia 2015 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz stawki opłaty za pojemnik na terenie Gminy Turośń Kościelna i kształtowały się następująco:

a) miesięczne stawki opłat za odpady segregowane odbierane z nieruchomości zamieszkałych:

- 1) gospodarstwo domowe 1 osobowe - 8 zł;
- 2) gospodarstwo domowe 2 osobowe - 15 zł;
- 3) gospodarstwo domowe 3 osobowe - 21 zł;
- 4) gospodarstwo domowe 4 osobowe - 27 zł;
- 5) gospodarstwo domowe 5 osobowe - 33 zł;
- 6) gospodarstwo domowe 6 osobowe - 38 zł;

7) gospodarstwo domowe 7 osobowe i większe - 44 zł;

b) miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane odbierane z nieruchomości zamieszkałych:

1) gospodarstwo domowe 1 osobowe - 16 zł;

2) gospodarstwo domowe 2 osobowe - 31 zł;

3) gospodarstwo domowe 3 osobowe - 46 zł;

4) gospodarstwo domowe 4 osobowe - 60 zł;

5) gospodarstwo domowe 5 osobowe - 74 zł;

6) gospodarstwo domowe 6 osobowe - 87 zł;

7) gospodarstwo domowe 7 osobowe i większe - 100 zł;

c) miesięczne stawki opłat za odpady segregowane odbierane z nieruchomości niezamieszkałych, za pojemnik o pojemności:

1) do 0,12 m<sup>3</sup> – 22 zł,

2) od 0,121 m<sup>3</sup> do 0,24 m<sup>3</sup> – 40 zł,

3) od 0,241 m<sup>3</sup> do 0,36 m<sup>3</sup> – 56 zł,

4) od 0,361 m<sup>3</sup> do 0,66 m<sup>3</sup> – 88 zł,

5) od 0,661 m<sup>3</sup> do 1,1 m<sup>3</sup> – 152 zł,

6) do 7 m<sup>3</sup> – 880 zł.

d) miesięczne stawki opłat za odpady niesegregowane odbierane z nieruchomości niezamieszkałych, za pojemnik o pojemności:

1) do 0,12 m<sup>3</sup> – 39 zł,

2) od 0,121 m<sup>3</sup> do 0,24 m<sup>3</sup> – 70 zł,

3) od 0,241 m<sup>3</sup> do 0,36 m<sup>3</sup> – 100 zł,

4) od 0,361 m<sup>3</sup> do 0,66 m<sup>3</sup> – 160 zł,

5) od 0,661 m<sup>3</sup> do 1,1 m<sup>3</sup> – 270 zł,

6) do 7 m<sup>3</sup> – 1600 zł.

e) roczna opłata ryczałtowa za gospodarowanie odpadami komunalnymi pochodzącymi z nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe, lub z innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku:

1) **132 zł** rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość rekreacyjno-wypoczynkową, jeśli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny,

2) **234 zł** rocznie za jeden domek letniskowy lub inną nieruchomość rekreacyjno-wypoczynkową, jeśli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny.

Przypis z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **505 436, 60 zł**

Zaległość na dzień 31.12.2016 r.: **47 839,53 zł**

Nadpłaty na dzień 31.12.2016 r.: **2 034,60 zł**

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: **538 447,00 zł**

Zgodnie z podjętą uchwałą, mieszkańcy których dochód nie przekraczał kwoty **634 zł** dla osoby samotnie gospodarującej oraz kwoty **514 zł** na osobę w gospodarstwie domowym, mogli ubiegać się o częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wysokości **20 %** miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Mieszkańcy spełniający w/w kryteria i ubiegający się o zwolnienie mogli złożyć nową deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wraz z oświadczeniem właściciela nieruchomości o wysokości dochodu oraz dokumenty i dowody potwierdzające dochód. W 2016 roku właściciele jedenastu gospodarstw skorzystali z powyższego zwolnienia.

W roku 2016 w celu wyegzekwowania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzono następujące działania:

- wystawiono 215 upomnień
- wysłano 129 tytułów wykonawczych
- wysłano 828 wiadomości sms informujących o zaległej opłacie
- wysłano 167 informacji o zaległościach

#### **6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Turośń Kościelna za okres od 01.01.2016r. do 31.12.2016r.**

Od dnia 1 stycznia 2016 r. koszty gospodarowania odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

<b>Nazwa</b>	<b>Wykonanie</b>
1. Zakup usług związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi (odbiór i zagospodarowanie odpadów na podstawie umowy Nr BZP.272.10.2014)	297 302, 40 zł
2. Obsługa systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	188 645, 66 zł
<b>Wydatki razem:</b>	<b>485 948, 06 zł</b>

#### IV. Podsumowanie i wnioski

Priorytetowym zadaniem dla Gminy Turośl Kościelna na kolejne lata będzie dalsze uświadamianie mieszkańców Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a także racjonalnego segregowania odpadów komunalnych w taki sposób, by Gmina Turośl Kościelna osiągnęła wszystkie określone przepisami unijnymi poziomy odzysku i recyklingu odpadów. Ważnym elementem tych działań powinno być promowanie przydomowego kompostowania odpadów z pielęgnacji ogrodów.

WÓJT  
mgr Grzegorz Jakub



Opracowały:  
Anna Czech  
Podinspektor w Referacie Finansowym  
Marzena Dobrzyńska  
Inspektor w Referacie Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska