



ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI NA
TERENIE GMINY TUROŚŃ KOŚCIELNA
ZA 2015 R.

I. Podstawa prawna sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jednym z zadań Gminy jest dokonanie corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych 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 nieruchomości, którzy nie wykonali 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.

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 2015.

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 lat 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, podobnie jak w poprzednich latach, raz w miesiącu.

Właściciele nieruchomości we własnym zakresie wyposażali nieruchomości w pojemniki do zbierania zmieszanych odpadów komunalnych.

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

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

W analizowanym roku firma MPO Sp. z o. o. odebrała z terenu Gminy następujące ilości i rodzaje worków przeznaczonych do zbiórki selektywnej:

Kolor worka	Rodzaj odpadów	Ilość (szt)
Żółty	Tworzywa sztuczne i metale	19 975
Niebieski	Papier i tektura	1 429
Zielony	Szkło	5 980

5. Na terenie Gminy Turośń 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 2015 r. przyjmowane były wymienione niżej frakcje odpadów komunalnych powstające na terenie Gminy:

Kod odebranych odpadów	Rodzaj odebranych odpadów	Masa odebranych odpadów
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,8 Mg
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	24,9 Mg
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,4 Mg
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,4 Mg
16 01 03	Zużyte opony	0,6 Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,2 Mg

6. W ramach umowy z Gminą firma MPO Sp. z o. o., oprócz odbioru odpadów komunalnych zmieszanych i segregowanych, dwa razy do roku odbierała z posesji odpady wielkogabarytowe 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 przekazywane w 2015 roku do Zakładu Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze w ilości 497 Mg.

2. Liczba mieszkańców oraz ilość złożonych deklaracji (stan na 31.12.2015 r.).

Gmina Turośń Kościelna liczyła według danych Urzędu Stanu Cywilnego 5926 mieszkańców (stan na 31.12.2015r.). Liczba złożonych deklaracji wyniosła 2023 (w tym

deklaracje "0" oraz deklaracje zmieniające). Ilość złożonych deklaracji dla nieruchomości niezamieszkałych - 95. W złożonych deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ujętych zostało ok. 4690 mieszkańców (stan na 31.12.2015r.). Na wpływ liczby mieszkańców wynikających z deklaracji miał fakt złożenia przez właścicieli nieruchomości ok. 60 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 sezonowo u swoich rodzin, często na terenie innej gminy. Na bieżąco prowadzone były działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Wystano ok. 55 wezwań do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadów komunalnych oraz złożenia wyjaśnień, dlatego deklaracje nie zostały złożone.

3. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Turośń Kościelna w 2015 r. (na podstawie sprawozdania Wójta Gminy Turośń Kościelna z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.)

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Zmieszane odpady komunalne	497,0
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,8
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,0
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	2,2
15 01 07	Opakowania ze szkła	59,8
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,4
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	20,3
20 01 01	Papier i tektura	
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych	4,4
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	25,8
16 01 03	Zużyte opony	0,3
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,4

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.

Poziome te mają być osiągnięte stopniowo, poprzez osiągnięcie 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 2015 r. poziomy recyklingu przedstawiają poniższe tabele.

tabela nr 1

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					

tabela nr 2

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					

tabela nr 3

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

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

5. Opłaty z tytułu gospodarowania odpadami komunalnymi w okresie od 01.01.2015 r. do 31.12.2015 r.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 513 134,30 zł

Zaległość na dzień 31.12.2015 r.: 40 463,29 zł

Nadpłaty na dzień 31.12.2015 r.: 5 418,29 zł

Należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi: 500 890,20 zł

Zgodnie z uchwałą Nr XXXIII/264/2014 Rady Gminy Turośń Kościelna z dnia 5 czerwca 2014 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 przyznano rodzinom wielodzietnym oraz emerytom i rencistom dopłaty z budżetu Gminy do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 271 zł. W roku 2015 dopłaty przyznano jedynie za miesiąc styczeń, ponieważ wprowadzona w dniu 1 lutego 2015 r. zmiana do ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r., poz.1399 z późn. zm.) uchyliła podstawę prawną do stosowania dopłat do opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W dniu 30 kwietnia 2015 r. przyjęto przez Radę Gminy Turośń Kościelna uchwałę, dzięki której mieszkańcy mogli ubiegać się o częściowe zwolnienie z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ze zwolnienia w wysokości **20 %** miesięcznej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogli korzystać właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy i, których dochód nie przekracza:

- **542 zł** dla osoby samotnie gospodarującej pod adresem i w gospodarstwie domowym wykazanym w złożonej deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- **456 zł** na osobę w gospodarstwie domowym, (dotyczy wszystkich osób faktycznie zamieszkujących pod adresem i w gospodarstwie domowym wykazanym w złożonej deklaracji o wysokości 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 roku 2015 w celu wyegzekwowania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi prowadzono następujące działania:

- wystawiono 471 upomnień

- wysłano 75 tytułów wykonawczych
- wysłano 913 wiadomości sms informujących o zaległej opłacie
- wysłano 503 informacje o zaległościach
- wykonano ok. 70 telefonów

6. Koszty funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Gminie Turośń Kościelna za okres od 01.01.2015r. do 31.12.2015r.

Od dnia 1 stycznia 2015 r. koszty gospodarowania odpadami komunalnymi kształtowały się następująco:

Nazwa	Wykonanie
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	330 191, 49 zł
Wydatki razem:	627 493,89 zł

IV. Podsumowanie i wnioski.

Z przedstawionych powyżej informacji wynika, iż obowiązujący system gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Turośń Kościelna w 2015 r. funkcjonował poprawnie. Właściciele nieruchomości w ramach opłaty mieli możliwość przekazywania wszystkich frakcji odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych. Dzięki temu poziomy odzysku i ograniczenia składowania zostały osiągnięte.

Niemniej jednak poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia z roku na rok są coraz wyższe, natomiast poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do roku 2020 powinien zmniejszyć się do wysokości 35 %. Skutkiem nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu będzie nałożenie na Gminę kar finansowych, co spowoduje wzrost kosztów gospodarowania odpadami komunalnymi ponoszonymi przez mieszkańców. Aby zmniejszyć powstawanie ilości odpadów zmieszanych w stosunku do odpadów segregowanych należy w dalszym ciągu prowadzić kampanię

informacyjną oraz edukację społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi. Ponadto należy prowadzić na bieżąco czynności sprawdzające pod kątem prawidłowej segregacji odpadów przez mieszkańców oraz przedsiębiorców a także ilości nieruchomości niezamieszkałych na terenie Gminy Turośń Kościelna.

WÓJT
mgr Grzegorz Jakuć

Opracowała:
Anna Czech
Podinspektor w Referacie Finansowym

SKARBNIK GMINY
Anna Czech
Anna Czech