

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w Gminie Kotuń za 2016 r.**

kwiecień 2017 r.

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotuń za 2016 r. Sporządzona została w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Analizę sporządzono na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 oraz art.9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r, o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2016 r. poz.250), w którym określony został szczegółowy zakres przedmiotowej analizy.

3. Zagadnienia ogólne

Zgodnie z podjętą uchwałą nowym systemem odbioru odpadów komunalnych zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i nieruchomości niezamieszkałe.

System Gospodarowania Odpadami Komunalnymi na terenie gminy Kotuń opierał się na podjętych przez Radę Gminy uchwałach:

1.Uchwała Nr XVII.120.2015 Rady Gminy Kotuń z dnia 28 grudnia 2015 r, w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kotuń.

2.Uchwała Nr XVII.121.2015 Rady Gminy Kotuń z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zamian za uiszczonej przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

3. Uchwała Nr XVII.122.2015 Rady Gminy Kotuń z dnia 28 grudnia 2015 r, w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

4. Uchwała Nr XVII.123.2015 Rady Gminy Kotuń z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady.

5.Uchwała Nr XVII.124.2015 Rady Gminy Kotuń z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na danej nieruchomości, składanej przez właściciela nieruchomości.

6. Uchwała Nr V.25.2015 Rady Gminy Kotuń z dnia 16 lutego 2015 r, w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.

7. Uchwała Nr XXV/171/2013 Rady Gminy Kotuń z dnia 18 marca 2013 r, w sprawie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy.

4. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych w okresie od stycznia 2016 r do grudnia 2016 r, zajmowała się firma Eko Team Sp. z o.o. z siedzibą w Węgrowie , która została wyłoniona w drodze przetargu.

Gmina Kotuń prowadziła odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych.

Odpady komunalne z terenu Gminy Kotuń odbierane są w postaci zmieszanej i segregowanej.

Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi

opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu	stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu
opłata za jedną osobę	4,00	8,00

opłata za pojemnik 120 l	3,00	10,00
za pojemnik 240 l	10,00	20,00
za pojemnik 1,1 m ³		80,00
za pojemnik 2,5 m ³		180,00
za pojemnik 5,5 m ³		400,00
za pojemnik 7 m ³		500,00

Zgodnie z przyjętym regulaminem o utrzymaniu czystości i porządku na terenie Gminy Kotuń, właściciele nieruchomości, którzy zadeklarowali selektywną zbiórkę odpadów zobowiązani są do zbierania następujących frakcji odpadów:

papieru i tektury, metalu, tworzywa sztucznego, szkła i opakowań wielomateriałowych, odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji.

W ramach wnoszonej opłaty mieszkańcy mogli skorzystać z funkcjonującego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Zlokalizowany jest on przy składowisku odpadów w Kotuniu ul. Żeliszewska. Punkt selektywnej zbiórki odpadów świadczy usługi w każdą sobotę miesiąca (z wyłączeniem świąt przypadających w tych dniach) w godzinach 7:30 do 15:30. Do PSZOK mogą być dostarczone następujące odpady:

zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, przeterminowane lub częściowo wykorzystane leki, zużyte baterie i akumulatory, inne odpady niebezpieczne, wydzielone ze strumienia odpadów komunalnych (żarówki, jarzeniówki), zużyte opony oraz chemikalia, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, popiół;

Od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odbierana była każda ilość odpadów, natomiast w przypadku nieruchomości niezamieszkałych ilość odpadów wynikająca z zadeklarowanych pojemników.

Odbiór odpadów odbywał się zgodnie z przyjętymi harmonogramami odbioru, tj. raz w miesiącu.

Dodatkowo na terenie Gminy Kotuń zorganizowany był mobilny wywóz odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zużytych opon.

5. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Kotuń nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Wszystkie odpady zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Woli Suchożebrskiej oraz do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej.

6. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Zgodnie z art. 6 r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, które obejmują koszty:

- odbierania, transportu, zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych;
- tworzenia i utrzymania punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych;
- obsługi administracyjnej tego systemu;
- edukacji ekologicznej w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami komunalnymi;

W 2016 r. w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina poniosła koszty w wysokości **472 695,56 złotych**

Wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia -31 grudnia 2016 r, kształtują się następująco:

- Należności (przypisy) za rok 2016	504 775,00 zł
- Saldo początkowe na dzień 01.01.2016 r.	78 027,75 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat	521 571,57 zł
w tym za rok 2016	479 381,06 zł
za lata 2013-2015	42 190,51 zł
- Zaległości na dzień 31 grudnia 2016 r	53 794,56 zł

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kotuń w 2016 r.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2016 r z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w Mg
20 03 01	niesegregowane odpady komunalne	394,52
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	19,3
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	154,81
15 01 04	opakowania z metalu	7,68
15 01 05	opakowania wielomateriałowe	4,55
15 01 07	opakowania ze szkła	48,07
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	11,43
20 01 39	tworzywa sztuczne	66,38
20 02 01	opakowania ulegające biodegradacji	75,62
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	90,14
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	4,68
20 01 99	inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	3,5
16 01 03	zużyte opony	21,5
20 01 02	szkło	63,73

Łączna ilość odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Kotuń w 2016 r, wynosiła 965,91 z czego 394,52 stanowiły zmieszane odpady komunalne

Ilość odpadów zebrana w PSZOK w roku 2016 z podziałem na kody odpadów

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych w Mg
20 01 40	Metale	2,61
15 01 01	Opakowania z papieru	7,34
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	11,36
16 01 02	Zużyte opony	16,48
16 01 03	Zużyte opony	2,00
20 01 02	Szkło	41,58
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	20,58
20 01 39	Tworzywa sztuczne	42,71
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	5,24
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	17,71
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałowych ceramicznych	63,03

Łączna ilość odpadów zebrana w PSZOK - 230,64 Mg

8. 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

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych - 14,220 Mg

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych - 159,740 Mg

9. Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych oraz poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja (Dz.U z 2012 poz.645),

a) obowiązek osiągnięcia w poszczególnych latach poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła %

2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
10	12	14	16	18	20	30	40	50

W 2016 r. poziom ten został osiągnięty i wynosił **56,36** %

b) obowiązek osiągania w poszczególnych latach poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

2012 r	2013 r	2014 r	2015 r,	2016 r,	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
30	36	38	40	42	45	50	60	70

W 2016 r. poziom ten został osiągnięty i wynosił **100 %**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r, (Dz.U z 2012 r, poz.676) obowiązek ograniczenia w poszczególnych latach masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w %

2012 r	2013 r	2014 r	2015 r	2016 r	2017 r	2018 r	2019 r	2020 r
75	50	50	50	45	45	40	40	35

W 2016 r poziom ten został osiągnięty i wynosił **22,43 %**

10. Liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudzień 2016 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych- 8571 osób

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 7737 osób zamieszkujących.

Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy Kotuń wynika z faktu, iż duża część osób zameldowanych na terenie gminy faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy lub za granicą kraju, jak również wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę poza miejscem stałego zameldowania, co zostało wyjaśnione w składanych przez właścicieli nieruchomości oświadczeniach i informacjach. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym.


mgr inż. Grzegorz Góral