

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w Gminie Kotuń za 2018 r.**

kwiecień 2019 r.

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotuń za 2018 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 2018 r. poz.1454), 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 uiszczoną 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 2018 r do grudnia 2018 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 rodzaje odpadów:

odpady segregowane podzielone na frakcje: szkło, metal, papier, plastik;

odpady ulegające biodegradacji, 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 z gospodarstw domowych 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 2018 r. w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina poniosła koszty w wysokości **533 455,19 złotych**

Wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia -31 grudnia 2018 r, kształtują się następująco:

- Należności (przypisy) za rok 2018	521 842,00 zł
- Saldo początkowe na dzień 01.01.2018 r.	52 569,65 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat	511 237,54 zł
w tym za rok 2018	480 371,83 zł
za lata 2013-2017	30 865,71 zł
- Zaległości na dzień 31 grudnia 2018 r	56 463,44 zł

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kotuń w 2018 r.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2018 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	771,570
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	22,590
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	184,240
15 01 04	opakowania z metalu	2,890
20 01 40	metale	2,230
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	49,820
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,020
20 01 39	tworzywa sztuczne	53,780
20 02 01	opakowania ulegające biodegradacji	14,820
20 02 03	inne odpady nieulegające biodegradacji	91,710
20 03 07	odpady wielkogabarytowe	4,180
16 01 03	zużyte opony	2,480
20 01 02	szkło	183,640
20 01 01	papier	6,230
15 01 07	Opakowania ze szkła	4,680
19 12 01	Papier i tektura	0,94

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2018 r, wynosiła **1397,82 Mg** z czego **771,57 Mg** stanowiły zmieszane odpady komunalne

Ilość odpadów zebrana w PSZOK w roku 2018 z podziałem na kody odpadów

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	65,400
16 01 03	Opony	59,920
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,100
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych	204,690
20 01 02	szkło	8,730
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne	2,900
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	49,460
20 01 99	Inne nie wymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	14,700
20 03 39	Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach	39,860

Łączna ilość odpadów zebrana w PSZOK - **453,760 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 - -

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych - 12,300 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 14 grudnia (Dz.U z 2016 poz.2167),

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 2018 r. poziom ten został osiągnięty i wynosił **54,55 %**

b) obowiązek osiągnięcia 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 2018 r. poziom ten został osiągnięty i wynosił **100 %**

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. (Dz.U z 2017 r. poz.2412) 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 2018 r. poziom ten został osiągnięty i wynosił **11,00 %**

10. Liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudzień 2018 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych- 8497 osób

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 7639 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 Góralski