

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w Gminie Kotuń za 2019 r.**

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotuń za 2019 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 2019 r. poz.2010), 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 II.14.2018 Rady Gminy Kotuń z dnia 3 grudnia 2018 r, w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.
5. Uchwała Nr II.15.2018 Rady Gminy Kotuń z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady.
- 6.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.
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 2019 r do grudnia 2019 r, zajmowała się firma ZUO Zakład Utylizacji Odpadów Siedlce, 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	8,00	16,00
opłata za pojemnik 120 l	6,00	20,00
za pojemnik 240 l	20,00	40,00
za pojemnik 1,1 m ³		160,00
za pojemnik 2,5 m ³		360,00
za pojemnik 5,5 m ³		800,00
za pojemnik 7 m ³		1 000,00

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, popioły;

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

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 2019 r. w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina poniosła koszty w wysokości **1 019 846,27 złotych**

Wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia -31 grudnia 2019 r, kształtują się następująco:

- Należności (przypisy) za rok 2019	979 129,00 zł
- Saldo początkowe na dzień 01.01.2019 r.	63 174,11 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat	958 116,08 zł
w tym za rok 2019	916 850,46 zł
za lata 2013-2018	41 265,62 zł
- Zaległości na dzień 31 grudnia 2019 r	66 226,32 zł

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kotuń w 2019 r.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2019 r z terenu gminy z podziałem na kody odpadów

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Ilość odebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 01	opakowania z papieru i tektury	4,66
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	204,18
15 01 07	Opakowania ze szkła	155,92
16 01 03	Zużyte opony	4,60
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	7,52
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	60,18
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	91,60
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	722,10
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	19,48
20 03 99	Odpady komunalne niewym. w innych podgrupach	23,78
20 03 99 OH	Odpady komunalne niewym.w innych podgrupach-odpady higieniczne	7,24

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2019 r, wynosiła **1301,26 Mg**

Ilość odpadów zebrana w PSZOK w roku 2019 z podziałem na kody odpadów

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	4,92
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	15,14
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,36
15 01 07	Opakowania ze szkła	7,34
16 01 03	Zużyte opony	15,20
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	198,64
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	15,98
20 01 40	Metale	0,70
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	66,28
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	4,56
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	61,26
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,88

Łączna ilość odpadów zebrana w PSZOK - **407,26 Mg**

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2019 r, wynosiła **1708,52 Mg** z czego **722,10 Mg** stanowiły zmieszane odpady komunalne

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 - **216,58 Mg**

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych - **196,45 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 osiągania 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 2019 r. poziom ten wyniósł **32,65 %**

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 2019 r. poziom ten został osiągnięty i wyniósł **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

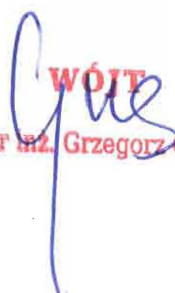
W 2019 r poziom ten został osiągnięty i wyniósł **21,69 %**

10. Liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudzień 2019 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych- 8499 osób

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 7480 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