

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w Gminie Kotuń za 2021 r.**

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotuń za 2021 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 2021 r. poz.888), 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 nieuchomości niezamieszkałe.

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

- 1.Uchwała Nr XXI.142.2020 Rady Gminy Kotuń z dnia 24 czerwca 2020r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Kotuń.
- 2.Uchwała Nr XXI.143.2020 Rady Gminy Kotuń z dnia 24 czerwca 2020 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 XXVI.172.2020 Rady Gminy Kotuń z dnia 4 grudnia 2020 r, w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki tej opłaty, określenia stawki opłaty podwyższonej oraz częściowego zwolnienia z tej opłaty, obowiązująca od 1 kwietnia 2020r..
5. Uchwała Nr XXVI.173.2020 Rady Gminy Kotuń z dnia 4 grudnia 2020 r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne,

6. Uchwała Nr XIX.130.2020 Rady Gminy Kotuń z dnia 24 lutego 2020 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 2021 r. do grudnia 2021 r., zajmowała się firma EKO TEAM Sp. z o.o. w Wierzbnie, 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 obowiązujące od 1 stycznia 2021r.

opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	stawka opłaty	stawka opłaty podwyższonej, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów w sposób selektywny
opłata za jedną osobę	25,00 zł	50,00 zł
opłata za pojemnik 120 l	6,33 zł	25,31 zł
za pojemnik 240 l	12,65 zł	50,60 zł
za pojemnik 1,1 m ³	58,00 zł	232,00 zł
za pojemnik 2,5 m ³	131,82 zł	527,27 zł
za pojemnik 5,5 m ³	290,00 zł	1 160,00 zł
za pojemnik 7 m ³	369,09 zł	1 476,36 zł
za worek 120 l	16,00 zł	64,00 zł

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, odpady tekstyliów i odzieży, odpady niebezpieczne, popiół;

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, a w okresie od kwietnia do października odpady zmieszane i bioodpady odbierane były dwa razy 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 Utylizacji Odpadów w Woli Suchożebrskiej, ul.Sokołowska 2

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 2021 r. w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina poniosła koszty w wysokości **2 211 742,49 złotych**

Wpływy za gospodarowanie odpadami komunalnymi za okres 01 stycznia -31 grudnia 2020 r, kształtują się następująco:

- Należności (przypisy) za rok 2021	2 390 932,24 zł
- Saldo początkowe na dzień 01.01.2021 r.	170 081,25 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat	2 366 179,90 zł
w tym za rok 2021	2 216 418,82 zł
za lata 2013-2020	149 761,08 zł
- Zaległości na dzień 31 grudnia 2021 r	137 228,34 zł
-	

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kotuń w 2021 r.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2021 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	34,14
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	127,04
15 01 07	Opakowania ze szkła	203,11
16 01 03	Zużyte opony	23,18
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	19,18

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	123,42
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	51,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	809,52
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	36,14
15 01 04	Opakowania z metali	,88
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia	12,14
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	134,6

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2021 r, wynosiła **1575,11 Mg**

Ilość odpadów zebrana w PSZOK w roku 2021 z podziałem na kody odpadów

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Ilość zebranych odpadów komunalnych w Mg
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	4,32
15 01 04	Opakowania z metali	2,1
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	68,46
15 01 07	Opakowania ze szkła	22,96
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	111,42
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i remontów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	12,88
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	18,78
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	122,76
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	81,16

Łączna ilość odpadów zebrana w PSZOK - **444,84 Mg**

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2020 r, wynosiła **2019,95** z czego **809,52 Mg** stanowiły zmieszane odpady komunalne

8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11-39,34Mg

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych - 235,81 Mg

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

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła został osiągnięty i wyniósł - 20,14%

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania został osiągnięty i wyniósł - 3,99%

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne został osiągnięty i wyniósł - 100%.

10. Liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudzień 2021 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych- 8392 osób

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 7355 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.