

**Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Komunalnymi
w Gminie Kotuń za 2020 r.**

1. Cel przygotowania analizy

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotuń za 2020 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 2020 r. poz.1479), 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. obowiązująca do dnia 31 marca 2020r,

Uchwała Nr XIX.128.2020 z dnia 24 lutego 2020r, w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na terenie Gminy Kotuń, ustalenia stawki tej opłaty, określenia stawki opłaty podwyższonej oraz częściowego zwolnienia z tej opłaty, obowiązująca od 1 kwietnia 2020r..

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, obowiązująca do dnia 31 marca 2021r.

Uchwała Nr XIX.129.2020 Rady Gminy Kotuń z dnia 24 lutego 2020r. w sprawie ustalenia stawki opłaty za pojemnik odpadów komunalnych powstających na nieruchomościach, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady, obowiązująca od dnia 1 kwietnia 2021 r.

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 2020 r do grudnia 2020 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 do 31 marca 2020r

opłaty od nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych	stawka opłaty przy selektywnym zbieraniu	stawka opłaty przy nieselektywnym zbieraniu
opłata za jedną osobę	8,00 zł	16,00 zł
opłata za pojemnik 120 l	6,00 zł	20,00 zł
za pojemnik 240 l	20,00 zł	40,00 zł
za pojemnik 1,1 m ³		160,00 zł
za pojemnik 2,5 m ³		360,00 zł
za pojemnik 5,5 m ³		800,00 zł
za pojemnik 7 m ³		1 000,00 zł

**Zestawienie cen za gospodarowanie odpadami komunalnymi
obowiązujące od 1 kwietnia 2020r.**

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	18,00 zł	36,00 zł
opłata za pojemnik 120 l	5,89 zł	23,56 zł
za pojemnik 240 l	11,78 zł	47,13 zł
za pojemnik 1,1 m ³	54,00 zł	216,00 zł
za pojemnik 2,5 m ³	122,73 zł	490,91 zł
za pojemnik 5,5 m ³	270,00 zł	1 080,00 zł
za pojemnik 7 m ³	343,64 zł	1 374,55 zł
za worek 120 l	12,00 zł	48,00 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, 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.

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 2020 r. w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi Gmina poniosła koszty w wysokości **2 126 163,65 złotych**

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

- Należności (przypisy) za rok 2020	1 553 776,36 zł
- Saldo początkowe na dzień 01.01.2020 r.	84 187,03 zł
- Wpływy (wpłaty) z tytułu opłat	1 467 882,14 zł
w tym za rok 2020	1 397 797,41 zł
za lata 2013-2019	59 129,03 zł
- Zaległości na dzień 31 grudnia 2020 r	124 496,25 zł
-	

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Kotuń w 2020 r.

Ilość odpadów komunalnych odebranych w 2020 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	5,52
15 01 02	opakowania z tworzyw sztucznych	12,38
15 01 07	Opakowania ze szkła	26,74
16 01 03	Zużyte opony	10,34
20 01 36	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	11,36
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	63,83
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	75,00
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	892,93
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,40
20 01 01	Papier i tektura	14,80
20 01 02	Szkło	172,44
20 01 39	Tworzywa sztuczne	143,82
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	94,38

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2019 r, wynosiła **1541,94 Mg**

Ilość odpadów zebrana w PSZOK w roku 2020 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	24,56
15 01 07	Opakowania ze szkła	18,56
16 01 03	Zużyte opony	8,52
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	137,10

20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	106,60
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	127,73

Łączna ilość odpadów zebrana w PSZOK - **423,07 Mg**

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z obszaru Gminy Kotuń w 2020 r, wynosiła **1965,01** z czego **892,93 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

Masa odpadów o kodzie 19 05 99 przekazanych do składowania powstałych po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych - **132,69 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 2020 r. poziom ten został osiągnięty i wyniósł 58,27%

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 2020 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 %

2	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

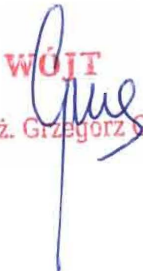
W 2020 r poziom ten został osiągnięty i wyniósł 9,40 %

10. Liczba mieszkańców (stan na dzień 31 grudzień 2020 r.)

Liczba mieszkańców zameldowanych- 8426 osób

Ogółem liczba mieszkańców wynikająca ze złożonych deklaracji wynosiła 7450 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.

WOJT

mgr inż. Grzegorz Soral