



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JAROCIN
ZA 2019 ROK.**

Spis treści:

1. Cel przygotowania analizy.....	3
2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.....	3
3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jarocin.....	4
4. Możliwości przetwarzania odpadów.....	5
5. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Jarocin w 2019 roku.....	5
6. Osiągnięte przez gminę Jarocin w 2019 r. wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	6
7. Liczba mieszkańców i liczba złożonych deklaracji.....	7
8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.....	7
9. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
10. Podsumowania i wnioski.....	8

1. Cel przygotowania analizy.

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi została przygotowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy Jarocin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

2. Regulacje prawne z zakresu gospodarki odpadami.

Analiza obejmuje rok 2019, w którym to system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonował w oparciu o przepisy określone w ustawie z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2019 r., poz. 2010), w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2019 r., poz. 701), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017 r. poz. 2412), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2167), rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014., poz.1923) oraz innych właściwych przepisów, w tym przepisów prawa miejscowego tj.:

- Uchwała Nr XVI.102.2016 z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jarocin,
- Uchwała nr I.11.2018 z dnia 19 listopada 2018 r. w sprawie zmiany Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Jarocin,
- Uchwała Nr II.22.2018 z dnia 20 grudnia 2018 roku w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty,
- Uchwała Nr XVI.104.2016 z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej, na terenie gminy Jarocin,
- Uchwała Nr IV.35.2019 z dnia 4 lutego 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej, na terenie gminy Jarocin,
- Uchwała Nr XVI.105.2016 z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie terminów i trybu uiszczania opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XVI.106.2016 z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie określenia 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,
- Uchwała nr VII.59.2019 z dnia 17 maja 2019 r. zmieniająca uchwałę w sprawie określenia 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,
- Uchwała Nr XVI.107.2016 z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są zobowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi odbierania z terenu nieruchomości odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych.

3. Charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jarocin.

Zgodnie z założeniami Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego, przyjęto działania wspomagające prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. Ze względu na podział regionalny województwa podkarpackiego, gmina Jarocin wchodzi w skład Północnego Regionu Gospodarki Odpadami. Na terenie gminy Jarocin podmiotem wykonującym działalność z zakresu odbioru i transportu odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w 2019 roku była firma: **Józefy Hausner - Zbiórka i Transport Odpadów Komunalnych, ul. Sienkiewicza 74, Wolina, 37- 400 Nisko**, wyłoniona w drodze przetargu nieograniczonego, który na mocy umowy świadczył w/w usługę. Podmiotami odbierającymi odpady z nieruchomości niezamieszkałych były firmy:

- **ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o. ul. Wolności 295 , 37-403 Pysznica,**
- **Józefa Hausner - Zbiórka i Transport Odpadów Komunalnych, ul. Sienkiewicza 74, Wolina, 37- 400 Nisko.**

Zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych odbywało się na podstawie porozumienia międzygminnego gminy Krzeszów i gminy Jarocin.

Na terenie gminy do selektywnego gromadzenia odpadów stosuje się worki o następujących, ujednoczonych kolorach:

- 1) niebieski - przeznaczony na papier, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i odpady opakowaniowe z tektury,
- 2) zielony – przeznaczony na szkło, w tym odpady opakowaniowe ze szkła,
- 3) żółty - przeznaczony na metale w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- 4) brązowy - przeznaczony na odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- 5) czarny – przeznaczony na zmieszane odpady komunalne.

Odbiór odpadów komunalnych oraz transport tych odpadów z terenów nieruchomości odbywa się jeden raz w miesiącu wg harmonogramu określonego przez przedsiębiorcę. W 2019 roku zbiórka zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odpadów wielkogabarytowych, zużytych opon, odbyła się jeden raz w roku - przy uzgodnieniu terminu z urzędem.

Na terenie Gminy Jarocin funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, zlokalizowany pod adresem 37-405 Jarocin 166E. Mieszkańcy z terenu gminy Jarocin mają możliwość bezpłatnego korzystania z PSZOK-u. Można tam dostarczać następujące rodzaje odpadów :

- papier i tekturę,
- tworzywa sztuczne,
- opakowania wielomateriałowe,
- szkło,
- odpady zielone,

- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne,
- zużyte opony,
- przeterminowane leki i chemikalia.

Na obszarze gminy Jarocin w 2019 r. obowiązywały dwie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości zamieszkałych. W przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkuje 1, 2, 3 lub 4 osoby – wysokość opłaty zależała od iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość. Jeżeli daną nieruchomość zamieszkuje 5 i więcej osób - „od gospodarstwa domowego”.

Miesięczne stawki opłat zostały określone za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi w sposób:

selektywny - 8 zł od osoby i 35 zł od gospodarstwa,

nieselektywny - 16 zł od osoby i 70 zł od gospodarstwa.

4. Możliwości przetwarzania odpadów.

Na terenie gminy Jarocin nie ma możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Na podstawie art. 9e ust.1 pkt 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości zobowiązany jest do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK). W przypadku wystąpienia awarii RIPOK lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji zastępczej obsługi regionu.

5. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Jarocin w 2019 roku.

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Ilość wytworzonych Odpadów (Mg)
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	1,8400
Opakowania ze szkła	150107	7,2200
Zużyte opony	160103	8,0200
Szkło	200102	89,9900
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	200136	5,9800

Papier i tektura	200101	8,7600
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	200199	73,4200
Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	170101	1,8200
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	200301	281,6750
Odpady wielkogabarytowe	200307	32,0600
SUMA		510,7850

Powyższe zestawienie sporządzono na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Jarocin w 2019 roku.

6.Osiągnięte przez gminę Jarocin w 2019 r. wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Jednym z podstawowych celów systemu gospodarki odpadami komunalnymi jest realizacja obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, czyli osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska oraz zwiększenie poziomu recyklingu i odzysku odpadów zbieranych selektywnie. Do realizacji powyższych zadań zobowiązuje gminy art. 3b ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, jak również akty wykonawcze do ustawy (stosowne rozporządzenia). Osiągnięte przez gminę Jarocin w 2019 r. wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania obrazuje poniższa tabela.

Rodzaj poziomu do osiągnięcia	Osiągnięty poziom (%)	Wymagany poziom (%)
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	53	40
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100	60

Rodzaj poziomu do osiągnięcia	Osiągnięty poziom (%)	Dopuszczalny poziom (%)
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	1,11	40

Zgodnie z określonymi wymaganiami Gmina Jarocin wywiązała się z obowiązku narzuconego przedmiotowym rozporządzeniem osiągając wymagane poziomy.

7. Liczba mieszkańców i liczba złożonych deklaracji.

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 5453 osób. W ostatnim dniu kalendarzowym 2019 roku objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było 3714 mieszkańców, co wynika z deklaracji dotyczących opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Różnica w liczbie osób zameldowanych (ewidencja ludności), a ujętych w deklaracjach wynika m.in. z faktu podejmowania nauki i pracy poza miejscem stałego zameldowania oraz pobytu poza granicami kraju. Deklaracje składają osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość.

	Liczba deklaracji
Odpady zbierane selektywnie	1203
Odpady zbierane nieselektywnie	32

8. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z pobranych opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi gmina pokrywa koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport, zagospodarowanie) za 2019 rok wynoszą 312 136,22 zł.

9.Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Aktualne potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami, wynikają wyłącznie z potrzeby doskonalenia systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Jarocin, przede wszystkim w zakresie prawidłowej segregacji odpadów.

10.Podsumowania i wnioski.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jarocin w 2019 r. funkcjonował prawidłowo. Mieszkańcy mieli możliwość oddania wszystkich odpadów powstających w gospodarstwie domowym, a oprócz odbioru odpadów bezpośrednio z nieruchomości można było również oddać nieodpłatnie wszelkiego rodzaju odpady segregowane, wielkogabarytowe i odpady problemowe do Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Jarocinie. Gmina Jarocin w 2019 roku osiągnęła wymagane poziomy odzysku, ponownego użycia, recyklingu zebranych odpadów. Priorytetowym zadaniem dla gminy Jarocin na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, a także racjonalnego sortowania odpadów komunalnych dla osiągnięcia wymaganych przepisami poziomów odzysku i recyklingu odpadów.