



**ANALIZA STANU GOSPODARKI
ODPADAMI KOMUNALNYMI
NA TERENIE GMINY JAROCIN
ZA 2020 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. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Jarocin w 2020 roku.....	6
5. Osiągnięte przez gminę Jarocin w 2020 r. wymagane poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	7
6. Liczba mieszkańców i liczba złożonych deklaracji.....	8
7. Koszty poniesione w związku z odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.....	8
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	8
9. Podsumowania i wnioski.....	9

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 2020, 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 2020 r., poz. 1439), w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2020 r., poz. 797), 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 Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2020., poz.10) 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 XIII.102.2020 z dnia 7 lutego 2020 roku w sprawie 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 XIV.110.2020 z dnia 9 marca 2020 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 XIV.111.2020 z dnia 9 marca 2020 roku w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Uchwała Nr XVI.105.2016 z dnia 30 czerwca 2016 roku w sprawie terminów i trybu uiszczania opłat 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 XIII.106.2020 z dnia 7 lutego 2020 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 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 2020 roku była firma: **Józefa 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, ujednoliconych 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 odbywał się jeden raz w miesiącu wg harmonogramu określonego przez przedsiębiorcę. W 2020 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, tektura,

- tworzywa sztuczne,
- metale,
- szkło,
- odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
- odpady tekstyliów i odzieży,
- bioodpady,
- zużyte baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlane i rozbiórkowe,
- zużyte opony,
- popioły pochodzące z gospodarstw domowych,
- przeterminowane leki i chemikalia,
- igły i strzykawki oraz inne odpady powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi,
- odpady niebezpieczne.

Na obszarze gminy Jarocin do dnia 31.03.2020 r. obowiązywały dwie metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości zamieszkałych. W przypadku gdy daną nieruchomość zamieszkiwało 1, 2, 3 lub 4 osoby – wysokość opłaty zależała od iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Jeżeli daną nieruchomość zamieszkiwało 5 i więcej osób - „od gospodarstwa domowego”. Miesięczna stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób:

- selektywny wynosiła - 8 zł od osoby i 35 zł od gospodarstwa,
- nieselektywny - 16 zł od osoby i 70 zł od gospodarstwa.

Od 1 kwietnia 2020 r. obowiązywała jedna metoda ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi odbieranymi z nieruchomości zamieszkałych. Wysokość opłaty zależała od iloczynu liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi zbieranymi i odbieranymi w sposób selektywny wynosiła 15,00 zł miesięcznie od osoby. Jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełniał obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny ustalono podwyższoną stawkę opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości 30 zł miesięcznie od osoby. Zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi, kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w przydomowym kompostowniku w wysokości 3 zł miesięcznie od osoby zamieszkującej daną nieruchomość.

4. Rodzaje i ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy Jarocin w 2020 roku.

Rodzaj odpadów	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach (Mg)
Papier i tektura	20 01 01	11,21
Szkło	20 01 02	104,34
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	20 01 35*	4
Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	20 01 36	4,34
Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	20 01 99	89,75
Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	0,86
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	297,02
Zużyte opony	16 01 03	10,36
Odpady wielkogabarytowe	20 03 07	45,04
Opakowania ze szkła	15 01 07	3,68
SUMA		570,60

Powyższe zestawienie sporządzono na podstawie sprawozdań otrzymanych od firm odbierających odpady komunalne z terenu gminy Jarocin w 2020 roku.

5.Osiągnięte przez gminę Jarocin w 2020 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 2020 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	55	50
Recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	100	70
Rodzaj poziomu do osiągnięcia	Osiągnięty poziom (%)	Dopuszczalny poziom (%)
Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	3,66	35

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

6. Liczba mieszkańców i liczba złożonych deklaracji.

Liczba mieszkańców zameldowanych w gminie na dzień 31.12.2020 r. wynosiła 5432 osób. W ostatnim dniu kalendarzowym 2020 roku objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi było 3694 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	1252
--------------------------	-------------

7. 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 poniesione za 2020 r.:

- odbiór, transport odpadów komunalnych 223 682,96 zł,
- zagospodarowanie odpadów komunalnych 223 008,67 zł,
- inkaso dla sołtysów za pobór opłat 2 537 zł
- wynagrodzenie wraz z pochodnymi dla pracownika 40.338,28 zł

Wpłaty od mieszkańców za gospodarowanie odpadami komunalnymi za 2020 r. wyniosły 488.897,43 zł.

8. 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.

9.Podsumowania i wnioski.

Na podstawie powyższych danych należy stwierdzić, że system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jarocin w 2020 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 2020 roku osiągnęła wymagane poziomy odzysku, ponownego użycia, recyklingu zebranych odpadów. W związku ze wzrostem kosztów odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych zaszła konieczność zmiany stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, poprzez przyjęcie uchwały stanowiącej akt prawa miejscowego w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz ustalenia stawki takiej opłaty wnoszonej przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. 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.