

# **ANALIZA STANU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY MŚCIWOJÓW**

Opracowała:

Alina Woźnicka-Koch- Inspektor ds. ochrony środowiska, zamówień publicznych i zabytków

Mściwojów, kwiecień 2020 r.

## **1. ZAKRES OPRACOWANIA.**

1. Podstawa prawna opracowania.
2. Opis istniejącego systemu gospodarowania odpadami na terenie Gminy Mściwojów.
3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz ilości 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.
4. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.
5. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.
6. Liczba mieszkańców Gminy Mściwojów.
7. Liczba właścicieli nieruchomości niezamieszkałych objętych wspólnym systemem gospodarowania odpadami.
8. Ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Mściwojów.

## **1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.**

Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu i czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 z późn. zm.), w art. 9tb ust. 1 pkt. 1-7. nakłada na gminy obowiązek przygotowania przez gminy corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Celem opracowania ma być weryfikacja możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ma również na celu weryfikację możliwości przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Zakresem opracowania objąć należy informacje o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Analiza swoim zakresem obejmuje okres od 1 stycznia 2019 roku do 31 grudnia 2019 roku.

## **2. OPIS ISTNIEJĄCEGO SYSTEMU GOSPODAROWANIA ODPADAMI NA TERENIE GMINY MŚCIWOJÓW.**

Od 1 lipca 2013 r. na terenie gminy Mściwojów nowym systemem gospodarowania odpadami zostały objęte nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe oraz budynki użyteczności publicznej. Odpady zbierane są w sposób zmieszany i selektywny.

Wszystkie nieruchomości zostały wyposażone w pojemniki na odpady. Selektywnie zebrane odpady komunalne gromadzone są do pojemników w kolorze żółtym – tworzywa sztuczne, papier, tektura. Szkło i opakowania szklane zbierane są w pojemniki koloru zielonego, ustawionych w gniazdach na terenie każdego z sołectw.

Wszystkie odpady komunalne (zarówno zmieszane jak i selektywnie zbierane) odbierane są przez firmę zewnętrzną: Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Złotoryja, wyłonioną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, w przetargu nieograniczonym. Odpady z terenu gminy transportowane są do stacji przeładunkowej zlokalizowanej przy składowisku odpadów komunalnych w Jaworze, skąd dalej transportowane są do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lubawce. Odpady wielkogabarytowe odbierane są sprzed posesji dwa razy w ciągu roku, w formie akcyjnej, ściśle z przedstawionym wcześniej harmonogramem odbioru.

Z uwagi na fakt, że gmina przystępując do spółki „SANIKOM” stała się jednocześnie jej udziałowcem zobowiązała się do kierowania wszystkich odpadów komunalnych, zebranych z terenu do RIPOK w Lubawce.

Umowa z wykonawcą usługi czyli Rejonowym Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. Złotoryja zawarta została na czas określony i obowiązuje do dnia 31 grudnia 2021 r.

Nowy system gospodarowania odpadami wywarł konieczność utworzenia przez gminy tzw. Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Gmina Mściwojów posiada PSZOK zlokalizowany przy składowisku odpadów w Jaworze. Mieszkańcy gminy mogą tam odwozić tzw. „odpady problemowe” m.in.: zużyte opony, płyty CD/DVD, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte baterie i akumulatory, przeterminowane leki i chemikalia, farby, tusze, rozpuszczalniki, kwasy (szczegółowe ilości i rodzaje odpadów wymienione są w informacji dla mieszkańców, na stronie [www.msciwojow.pl](http://www.msciwojow.pl)).

Wszystkie odpady zarówno niesegregowane (zmieszane) jak i selektywnie zbierane gromadzone są w pojemnikach o pojemności 120 l, 240 l do 3600l.

### **3. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania oraz ilości 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.**

W myśl art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot, który odbiera zmieszane odpady komunalne oraz odpady zielone, obowiązany jest do przekazania ich bezpośrednio do regionalnej instalacji gdzie zostaną przetworzone. W przypadku awarii instalacji lub, w innych przypadkach uniemożliwiających przyjęcie zmieszanych odpadów komunalnych lub zielonych odpady muszą zostać przekazane do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi regionu.

#### **NIESEGREGOWANE ODPADY KOMUNALNE – 20 03 01**

W okresie od 1 stycznia 2019 do 31 grudnia 2019 roku z terenu gminy zebrano 1003,84 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Odpady te zostały poddane przetworzeniu w procesie odzysku R12. W całości przekazane zostały do RIPOK w Lubawce.

#### **ODPADY ZIELONE – 20 02 01 (odpady ulegające biodegradacji)**

W okresie analizowanym z terenu Gminy Mściwojów nie wyodrębniono odpadów ulegających biodegradacji .

POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA – 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11)

W wyniku mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBR) w roku 2019 do składowania D5 skierowane zostało 0 Mg odpadów o kodzie 19 12 12.

**4. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.**

Gmina Mściwojów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 roku nie realizowała inwestycji związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

**5. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH.**

I. **Dochody 511 079,38 zł**

Przychody stanowią wpłaty z opłat ponoszonych przez mieszkańców gminy za gospodarowanie odpadami.

II. **Wydatki – 655 155,00 zł**

Koszty związane z odbiorem, odzyskiem, recyklingiem, unieszkodliwianiem odpadów oraz obsługą PSZOK.

**6. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY MŚCIWOJÓW.**

Liczba osób zameldowana w Gminie Mściwojów na dzień 31.12.2019 r. wynosiła **4056**.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. objęto **3 306 osób**.

Liczba deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31 grudnia 2019 r. wyniosła **750**. Różnica pomiędzy liczbą osób zadeklarowanych a zameldowanych na terenie gminy wynika z faktu, że osoby te mieszkają na terenie innych gmin bądź za granicami kraju, co zostało wyjaśnione w oświadczeniach i informacjach składanych przez właścicieli nieruchomości.

**7. LICZBA NIERUCHOMOŚCI NIEZAMIESZKAŁYCH OBJĘTYM SYSTEMEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI.**

W analizowanym okresie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych było **71** nieruchomości niezamieszkałych.

## 8. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWORZONYCH NA TERENIE GMINY MŚCIWOJÓW.

8.1 Tabela przedstawiająca ilości poszczególnych odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Mściwojów w roku 2019.

L.p	Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych (Mg)
1.	20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1003,84
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła	51,46
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	96,48
4.	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	-
5.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	-

Art. 3b i art. 3c ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na gminy obowiązek osiągnięcia wymaganych poziomów:

Ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r., recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła.

Z przeprowadzonych na wyliczeń wynika, że poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zeskładowanych w roku 2019 wyniósł 0% w stosunku do masy odpadów wytworzonych w roku 1995.

\*R12 – Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1-R11

\*\*D5 - Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)