

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY WŁODOWICE
ZA ROK 2021**

Włodowice dn. 27.06.2022r.

I. Cel i zakres opracowania

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włodowice, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna

Analiza została przygotowana w oparciu o 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 2022 r., poz. 1297 ze zm.).

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Włodowice.

Gmina Włodowice położona jest na Wyżynie Krakowsko - Częstochowskiej w pasie Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych oraz Parku Jurajskiego "Orlich Gniazd". Odległości od Włodowic do dużych miast wynoszą: 50 km do Katowic, 45 km do Częstochowy, 8 km do Zawiercia i 12 km do Myszkowa.

Zgodnie z ustawą z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, gmina może tworzyć jednostki pomocnicze. Uchwałą nr 28/VI/90 Rady Gminy Włodowice z dnia 25.10.1990r. ustanowiono następujące jednostki pomocnicze czyli sołectwa :

1. Włodowice,
2. Skalka –Kopaniny,
3. Rudniki,
4. Parkoszowice,
5. Morsko,
6. Rzędkowice,
7. Hucisko,
8. Góra Włodowska –wieś,
9. Góra Włodowska –kolonia,
10. Zdów.

Gmina Włodowice jest gminą typu wiejskiego o powierzchni 76,82 km², a ilość mieszkańców na 31.12.2021r. wynosiła 5 120 osoby.

Zgodnie z art. 6c i 6d Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, w roku 2021 usługa odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy Gminy Włodowice, realizowana była przez podmiot wyłoniony w postępowaniu przetargowym tj. Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „TAMAX” Szczepan Cieślak, os. Sady 20/2, 28-340 Sędziszów. Od mieszkańców odbierane były zarówno zmieszane odpady komunalne jak również odpady segregowane.

Bezpośrednio sprzed posesji, odbierane były następujące frakcje odpadów: niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady zbierane selektywnie tj.: papier, tworzywa sztuczne, opony, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielomateriałowe i metal, szkło oraz bioodpady, a także popiół. W ramach umowy zostały odebrane również odpady wielkogabarytowe.

Odbiór odpadów z pozostałych nieruchomości na terenie gminy odbywał się na podstawie indywidualnie zawieranych umów właścicieli tych nieruchomości z podmiotami – firmami wywozowymi, które spełniają określone wymagania prawne oraz które uzyskały wpis do Rejestru Działalności Regulowanej.

IV. Wskaźniki odzysku przewidziane do osiągnięcia w roku 2012 i latach następnych. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. ws. poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Zgodnie z Krajowym Planem gospodarki odpadami, do odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, zalicza się:

- papier i tekturę,
- odzież i tekstylia z materiałów naturalnych ,
- odpady z terenów zielonych,
- odpady kuchenne i ogrodowe,
- drewno,
- odpady wielomateriałowe ,
- frakcję drobną < 10 mm .

Łączna ilość odpadów ulegających biodegradacji w 1995r. w przypadku gminy Włodowice wynosiła 191,95 Mg. Masę tych odpadów obliczono na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczenia poziomu ograniczenia masy tych odpadów.

Należy zauważyć, że masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji z obszaru danej gminy, przekazanych do składowania, stanowi sumę ilości poszczególnych rodzajów odpadów ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, tj. również odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych).

Zatem, w celu spełnienia wymogów w zakresie redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, niezbędnym jest prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów zielonych, i przekazywanie ich do miejsc odzysku (przy czym odpady zielone trafiać powinny do regionalnych i zastępczych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych), oraz zagospodarowanie odpadów zielonych we własnym zakresie, między innymi poprzez przydomowe kompostowniki, tj. zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, gdzie odpady w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania, tak, aby tego rodzaju odpady nie trafiły na składowisko w ogólnym strumieniu odpadów komunalnych.

V. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo - za rok 2021.

Osiągnięty poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2021 rok wyniósł 1,13%.

VI. Zarys prowadzonej gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Włodowice. Źródła powstawania odpadów komunalnych.

Ustawa o odpadach z 2012r. zawiera definicje odpadów powstających w gospodarstwie

domowym, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwie domowym. Ponadto w tej ustawie dodaje się, że niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości. Odpady komunalne są wytwarzane nie tylko na nieruchomościach zamieszkałych ale również na nieruchomościach niezamieszkałych, obiektach użyteczności publicznej, infrastruktury oraz cmentarzach, parkingach, przystankach itp.

VII. Możliwości przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z art.9e ust.1 pkt.2 ustawy z 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazania odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do regionalnych instalacji w celu przetwarzania odpadów komunalnych.

VIII. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2020r. na terenie Gminy Włodowice w miejscowości Włodowice została zrealizowana inwestycja pn. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

Koszt realizacji zadania wyniósł: 525 420,02 zł.

W roku 2021 zakupiono wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych na kwotę:

- Zakup wózka widłowego na PSZOK – **100 245, 00 zł brutto,**
- Zakup 2 sztuk butli gazowych do wózka widłowego zakupionego na potrzeby obsługi PSZOK – **160, 02 zł brutto,**
- Badania techniczne urządzenia (wózka widłowego) wraz z dojazdem – **243, 10 zł brutto,**
- Wymiana kół w wózku widłowym zakupionym na potrzeby obsługi punktu PSZOK – **738, 00 zł brutto,**
- Obsianie trawy na PSZOK – **204, 99 zł brutto,**
- Zakup kontenerów i wagi na PSZOK (kontener KP7, kontener KP zamknięty, pojemnik MGB żółtym, pojemnik MGB niebieski, pojemnik MGB zielony, pojemnik 1100l ocynkowany, skrzyniopaleta oraz waga) na kwotę **37 206, 27 zł brutto,**

Koszt realizacji zadania wyniósł: 138797,38 zł brutto.

IX. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem odpadów komunalnych:

Całkowity koszt obsługi przez Gminę Włodowice systemu odbierania odpadów komunalnych w 2021r. wyniósł:

wpływy: **1 611 285,33 zł**

wydatki: **1 735 220,03 zł**

różnica: **-123 934,70 zł**

nadwyżka: **0 zł**

X. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Włodowice.

1911,33 Mg (wartość wg. danych wykazanych przez firmę realizującą umowę z Gminą Włodowice obejmującą system odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku oraz danych wykazanych przez firmy zgodnie z zawartymi umowami cywilno-prawnymi) .

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg)
20 03 01	NIESEGREGOWANE (ZMIESZANE) ODPADY KOMUNALNE	1098,67
15 01 01	OPAKOWANIA Z PAPIERU I TEKTURY	13,16
15 01 02	OPADKOWANIA Z TWORZYW SZTUCZNYCH	39,54
15 01 06	ZMIESZANE ODPADY OPAKOWANIOWE	465,85
15 01 07	OPAKOWANIA ZE SZKŁA	101,83
20 03 07	ODPADY WIELKOGABARYTOWE	165,82
16 01 03	ZUŻYTE OPONY	10,00
20 01 23	URZĄDZENIA ZAWIERAJĄCE FREONY	3,28
20 01 35	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ 20 01 21 I 20 01 23 ZAWIERAJĄCE NIEBEZPIECZNE SKŁADNIKI	3,25
20 01 36	ZUŻYTE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I ELEKTRONICZNE INNE NIŻ 20 01 21 I 20 01 23	10,43
17 01 01	ODPADY BETONU ORAZ GRUZ BETONOWY Z ROZBIÓREK I REMONTÓW	5,24
20 01 11	PAPIER I TEKTURA	0,26

XI. 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

- 1092,67 Mg (wartość wg. danych wykazanych przez firmę realizującą umowę z Gminą Włodowice obejmującą system odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe wykorzystywane jedynie przez część roku oraz danych wykazanych przez firmy zgodnie z zawartymi umowami cywilno-prawnymi).

WOJEWÓDZKA GMINA
Adam B. Szukier