

**ANALIZA
STANU GOSPODARKI ODPADAMI
KOMUNALNYMI NA TERENIE
GMINY WŁODOWICE
ZA ROK 2018**

Włodowice dn.19.04.2019r.

I.1. Wstęp

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 :

- Włodowice,
- Skałka –Kopaniny,
- Rudniki,
- Parkoszowice,
- Morsko,
- Rzędkowice,
- Hucisko,
- Góra Włodowska –wieś,
- Góra Włodowska –kolonia,
- Zdów.

Gmina Włodowice jest gminą typu wiejskiego o powierzchni 76,31 km² a ilość mieszkańców na 31.12.2017r. wynosiła 5 238 osoby.

2. Podstawa prawna.

Analiza sporządzona jest na podstawie art.3 ust.2 pkt.10 i art. 9 tb ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

3. Cel opracowania.

Sporządzony 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.

4. 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, dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. to 75%.

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 .

Przyjmuje się, że ilość odpadów ulegających biodegradacji na jednego mieszkańca wsi wynosi 36 kg. 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 zmieszanych o kodzie 20 03 01 i pozostałości po ich sortowaniu o kodzie 19 12 12, jeśli przekazane zostały do składowania, oraz odpadów zebranych w sposób selektywny – przy uwzględnieniu procentowego udziału frakcji ulegającej biodegradacji w ogólnej masie tego rodzaju odpadu, określonego w Rozporządzeniu.

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.

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

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. ws. poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziomy te wynoszą w roku 2016 odpowiednio:

- papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło – 18%,
- inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe – 42%.

Poziomy przewidziane do osiągnięcia w poszczególnych latach wg ww. Rozporządzenia.

Tabela 1. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (załącznik do ww. rozporządzenia)

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia (%)									
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
	10	12	14	16	18	20	30	40	50

Poniższa tabela zawiera wymagane poziomy odzysku odpadów budowlanych i remontowych określone w rozporządzeniu. W przypadku tego rodzaju odpadów pojawia się problem z zakwalifikowaniem ich. W większości mieszczą się one w grupie 17 wobec czego transport tych odpadów odbywa się nie tylko przez firmy świadczące usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, ale również przez firmy działające na podstawie odrębnych przepisów. Osiągane wskaźniki są wyliczane na podstawie sprawozdań otrzymywanych od firm odbierających odpady od właścicieli nieruchomości oraz w wyniku zbiórki w ramach funkcjonującego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Należy zauważyć również, że odpady tego rodzaju pochodzące z drobnych remontów są w dalszym ciągu mieszane z odpadami komunalnymi.

Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami (%)									
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	2012r.	2013r.	2014r.	2015r.	2016r.	2017r.	2018r.	2019r.	2020r.
	30	36	38	40	42	45	50	60	70

6. 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 zmieszane odpady komunalne pozostają 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.

II. 1. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

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 zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnych instalacji w celu przetwarzania odpadów komunalnych.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2018r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Natomiast planuje się wykonanie inwestycji na terenie gminy Włodowice pn. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.

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

Całkowite koszty obsługi systemu odbierania odpadów komunalnych w 2018r. wyniosły 462 499,52 zł.

4. Liczba mieszkańców gminy Włodowice.

Na podstawie danych z ewidencji ludności liczba mieszkańców gminy Włodowice na dzień 31.12.2018r. wynosiła: 5 217 osób.

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy na odbiór odpadów komunalnych, w imieniu których gmina powinna podjąć działania na rzecz zorganizowania takiego odbioru- brak.

6. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy Włodowice - 1264,78 Mg.

7. Ilość 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 – 3,28 Mg.

WÓJF GMINY
Adam Sznuwier