

**Analiza stanu gospodarki odpadmi
komunalnymi
na terenie Gminy Dobra za 2019 r.**



Wstęp

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010) Gminy dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma zweryfikować możliwości gminy w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania, a także potrzeb inwestycyjnych, kosztów systemu gospodarki 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, a w szczególności zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania przeznaczonych do składowania. Analiza ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Zagadnienia ogólne

W 2019 r. odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Dobra zajmował się Zakład Usług Komunalnych Eko-Gab s.c., wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego w lutym 2019 r. Wynagrodzenie firmy odbierającej odpady komunalne miało charakter ryczałtowy i kształtowało się na poziomie 38 016,00 zł na miesiąc.

Ponadto na transportującego odpady nałożony został obowiązek bezpośredniego transportu wszystkich zebranych odpadów komunalnych z terenu Gminy Dobra do ZUOK „Orli Staw”. Rozliczenie z instalacją uzaleniono od tonażu zagospodarowania odpadów komunalnych określonego rodzaju. Cena za zagospodarowanie odpadów komunalnych wynika z uchwały Zgromadzenia ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina” w sprawie ustalenia wysokości cen i opłat za usługi zagospodarowania odpadów, korzystania z obiektów, instalacji i urządzeń ZKG „Czyste Miasto, Czysta Gmina”.

Częstotliwość odbioru poszczególnych rodzajów odpadów komunalnych z terenu nieruchomości w zależności od rodzaju nieruchomości została określona w Uchwale nr XIX/161/16 Rady Miejskiej w Dobrej z dnia 28 lipca 2016r. :

- 1) Odpady zielone ulegające biodegradacji – co najmniej raz na dwa tygodnie,

- 2) Odpady komunalne zmieszane, odpady zebrane w sposób selektywny takie jak papier i opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale – co najmniej raz na miesiąc,
- 3) Szkło – co najmniej raz na kwartał,
- 4) Meble i inne odpady wielkogabarytowe – co najmniej 2 razy do roku,
- 5) Żużel, popioły paleniskowe – co najmniej raz na miesiąc (od 1 października do 30 kwietnia)

Na terenie gminy Dobra działa Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK oraz Punkt Zbioru Odpadów Niebezpiecznych PZON, których operatorem jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrej z siedzibą przy ul. Łąkowej 4. Czynny jest w każdą środę od 8⁰⁰ do 15⁰⁰ oraz piątek od 8⁰⁰ do 15⁰⁰. W PSZOK w Dobrej przyjmowane są m.in.: odpady wielkogabarytowe (w tym meble), odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Transport odpadów do PSZOK mieszkańcy zapewniają we własnym zakresie i na własny koszt.

Ocena możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

1. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

Na terenie Gminy Dobra nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych, dlatego Gmina Dobra jest członkiem Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”. W związku z powyższym wszystkie odpady komunalne odebrane od właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Dobra zgodnie z zawartą umową przekazywane były do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”.

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

W 2019 r. nie zrealizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra:

- modernizacja PSZOK,

- edukacja proekologiczna - organizacja dla dzieci teatryków i konkursów o tematyce ekologicznej (zakup nagród)

3. Liczba ludności

Gmina Dobra liczy 6057 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 4929 mieszkańców (stan na 31.12.2019r.). Różnica w podanej liczbie mieszkańców wynika m.in. z tego, że wielu uczniów i studentów kontynuuje naukę po za miejscem stałego zameldowania. Analogiczna sytuacja występuje wśród osób czynnych zawodowo, które ze względu na wykonywaną pracę przebywają po za terenem Gminy. Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzanie ich ze stanem faktycznym.

4. Ilość złożonych deklaracji

W Urzędzie Miejskim w Dobrej złożono 1602 deklaracji (4929 osób). Spośród złożonych deklaracji, aż 1581 (98,7%) zawiera zobowiązanie do segregacji śmieci. Tylko 20 deklaracji (1,3%)dotyczy sytuacji, w których śmieci nie będą segregowane.

Na terenie gminy Dobra systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe (z których złożono 90 deklaracji) oraz działki wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (299 deklaracji).

5. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Zgodnie z weryfikacją systemu ewidencji ludności wszyscy mieszkańcy Gminy spełnili obowiązek złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami.

6. Opłata za gospodarowanie odpadami

Na terenie Gminy Dobra opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących

nieruchomość i stawki opłaty, które zróżnicowane zostały ze względu na sposób gromadzenia odpadów komunalnych i wynosiły w okresie:

- od 1 stycznia do 31 marca:

- 8,00 zł od osoby na miesiąc (segregacja odpadów),
- 16,00 zł od osoby na miesiąc (brak segregacji odpadów),

- od 1 kwietnia do 31 grudnia

- 13,00 zł od osoby na miesiąc (segregacja odpadów),
- 26,00 zł od osoby na miesiąc (brak segregacji odpadów).

Miesięczne stawki opłaty za pojemnik przy jednorazowym odbiorze z nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne kształtowały się następująco:

- od 1 stycznia do 30 czerwca:

Wielkość pojemnika	Opłata za odpady zbierane w sposób selektywny	Opłata za odpady zmieszane
120 l	13,00 zł	26,00 zł
240 l	24,00 zł	48,00 zł
660 l	60,00 zł	120,00 zł
1100 l	90,00 zł	180,00 zł
KP 5	400,00 zł	800,00 zł
KP 7	500,00 zł	1.000,00 zł

- od 1 lipca do 31 grudnia:

Wielkość pojemnika	Opłata za odpady zbierane w sposób selektywny	Opłata za odpady zmieszane
120 l	22,00 zł	44,00 zł
240 l	44,00 zł	88,00 zł
660 l	110,00 zł	220,00 zł
1100 l	160,00 zł	320,00 zł
KP 5	700,00 zł	1400,00 zł
KP 7	900,00 zł	1.800,00 zł

Opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi z nieruchomości zamieszkałych oraz niezamieszkałych wnoszona jest z dołu bez wezwania do końca każdego miesiąca.

W odniesieniu do nieruchomości, na których znajdowały się domki letniskowe, lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe obowiązywała ryczałtowa stawka opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w wysokości:

- 117,00 zł na rok (odpady segregowane),
- 234,00 zł na rok (odpady zmieszane).

Opłata za odpady komunalne z nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe wnoszona była bez wezwania do końca września roku, za bieżący rok kalendarzowy.

Opłatę uiszcza się gotówką w kasie Urzędu Miejskiego lub przelewem na rachunek bankowy Gminy Dobra.

W stosunku do właścicieli nieruchomości, którzy spóźniali się z wnoszeniem opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, wysłane zostały upomnienia. W przypadku dalszego zalegania z opłatą wystawione zostały tytuły wykonawcze do Urzędu Skarbowego.

7. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy

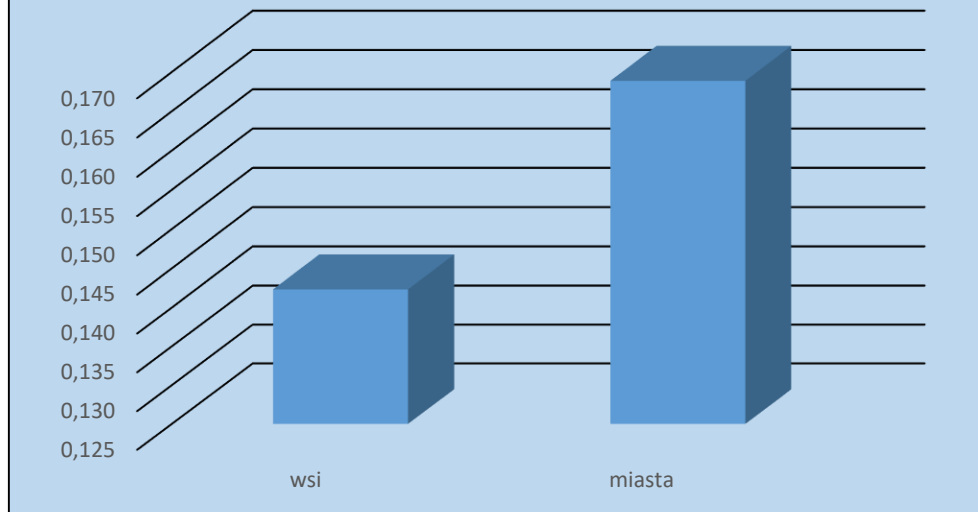
Podane ilości odpadów mogą ulec zmianie. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w 2019 r. szczegółowo przedstawi sprawozdanie Burmistrza Gminy Dobra z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdanie za 2019 r., o których mowa w art. 9q ustawy, przekazuje się w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r.

W 2019 r. z terenu gminy Dobra zebrano łącznie 1510,322 Mg odpadów komunalnych, z czego 733,380 Mg stanowiły odpady zmieszane.

Średnia ilość odpadów ogółem na mieszkańca Gminy wynosi 0,306 Mg.

W 2019 r zebrano 733,380 Mg odpadów zmieszanych. W związku z tym ilość odpadów zmieszanych przypadający na jednego mieszkańca kształtuje się na poziomie: 0,142 Mg na osobę w mieście oraz 0,169 Mg na osobę na terenach wiejskich.

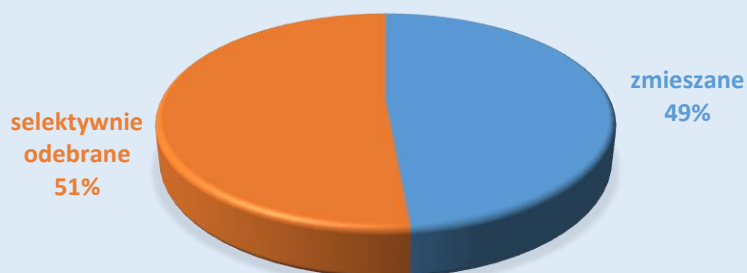
Ilość odpadów zmieszanych (w Mg) w 2019 r. przypadających na mieszkańca Gminy Dobra



W 2019 r. z terenu gminy Dobra odebrano następujące frakcje i ilości odpadów komunalnych:

Kod odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁴⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁵⁾ [Mg]
20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	733,38
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,040
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	179,160
15 01 07	Opakowania ze szkła	106,140
16 01 03	Zużyte opony	15,920
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	9,400
20 01 01	Papier i tektura	3,420
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	4,060
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne substancje	5,080
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	3,880
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	345,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	53,520
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	44,660

**STOSUNEK SELEKTYWNIIE ZEBRANYCH
ODPADÓW DO ZMIESZNYCH W GMINIE
DOBRA W 2019 R.**



8. Koszty odbioru i zagospodarowanie odpadów w 2019 r

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Dobra w 2019 r. kształtowały się następująco:

2018	Koszty			RAZEM
	Odbioru	PSZOK - odbiór	Zagospodarowania	
Styczeń	21 492,00	1 728,00	25 817,89	49 037,89
Luty	21 492,00	1 728,00	23 375,46	46 595,46
Marzec	21 492,00	1 728,00	25 682,22	48 902,22
Kwiecień	38 016,00	1 836,00	24 906,66	64 758,66
Maj	38 016,00	1 836,00	27 491,09	67 343,09
Czerwiec	38 016,00	1 836,00	28 144,82	67 996,82
Lipiec	38 016,00	1 836,00	21 262,96	61 114,96
Sierpień	38 016,00	1 836,00	27 712,70	67 564,70
Wrzesień	38 016,00	1 836,00	24 710,81	64 562,81
Październik	38 016,00	1 836,00	24 779,14	64 631,14
Listopad	38 016,00	1 836,00	28 758,68	68 610,68
Grudzień	38 016,00	1 836,00	27 067,50	66 919,50
Suma	406 620,00	21 708,00	309 709,93	738 037,93

Miesięczny koszt odbioru odpadów komunalnych w Gminie Dobra był stały i kształtował się na poziomie: od stycznia do marca 23 220,00 zł, a od kwietnia 39 852,00 zł . Na wahania poziomu kosztów odbioru i zagospodarowania bezpośredni mają wpływ koszty zagospodarowania, które łącznie za 2019 r wyniosły 309 709,93 zł. i wzrosły w odniesieniu do 2018 r o ponad 25%.



Najwyższy poziom kosztów zagospodarowania odpadów odnotowano w maju, czerwcu oraz listopadzie, co miało związek z realizowaną w maju mobilną zbiórką odpadów wielkogabarytowych a w listopadzie z większą ilością zebranego popiołu z gospodarstw domowych na terenie gminy. W 2019 r. zebrano 345,72 Mg popiołu co wygenerowało koszt na poziomie 75 489,48 zł

Wpływy na podstawie złożonych deklaracji wyniosły 855 300,00 zł, podczas gdy koszty zagospodarowania i odbioru (bez kosztów administracyjnych) odpadów komunalnych w Gminie Dobra w 2019 r. kształtowały się na poziomie 738 037,93 zł.

Podsumowanie

Na terenie gminy Dobra wszyscy mieszkańcy złożyli deklaracje o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, z czego aż 98,8% osób zadeklarowało selektywne gromadzenie odpadów komunalnych. Priorytetowym zadaniem dla Gminy Dobra na lata następne jest dalsze uświadamianie mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, racjonalnego sortowania odpadów komunalnych a tym samym osiągnięcia określonych przez Unię Europejską poziomów odzysku i recyklingu odpadów.