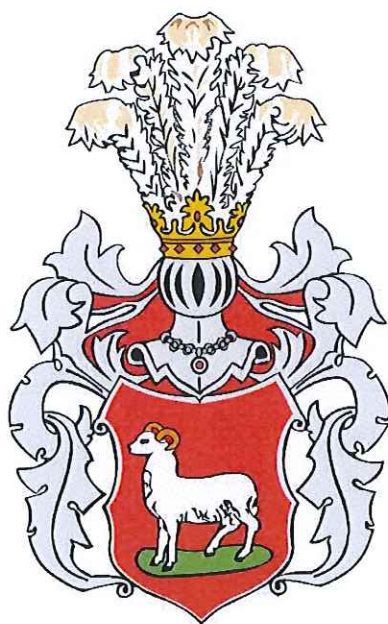


Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Dobra za 2022 r.



Dobra, kwiecień 2023 rok

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 2022 r. poz. 2519) 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.

Zagdanienia ogólne

W 2022 r. odbiorem odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie Gminy Dobra zajmował się Zakład Usług Komunalnych Eko-Gab s.c., wyłoniony w drodze postępowania o udzielenie zamówienia publicznego we wrześniu 2021 r. a następnie w maju 2022 r. Wynagrodzenie firmy odbierającej odpady komunalne uzależnione było od ilości i rodzaju przewiezionych odpadów.

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 określała Uchwała nr XLIV/307/22 Rady Miejskiej w Dobrej z dnia 10 marca 2022 r. o zmianie uchwały w sprawie 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:

- 1) odpady niesegregowane – co najmniej raz w miesiącu, a od kwietnia do października:
 - raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na tereni miasta,
 - raz na tydzień z budynków wielolokalowych;
- 2) bioodpady- co najmniej raz w miesiącu, a od kwietnia do października:
 - raz na dwa tygodnie z budynków mieszkalnych jednorodzinnych położonych na tereni miasta,
 - raz na tydzień z budynków wielolokalowych;
- 3) odpady zebrane w sposób selektywny takie jak opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne i metale - co najmniej raz na miesiąc;
- 4) szkło, papier - co najmniej raz na kwartał;
- 5) meble i inne odpady wielkogabarytowe - co najmniej raz w roku;
- 6) żużel, popioły paleniskowe:
 - co najmniej raz w miesiącu (od 1 października do 30 kwietnia następnego roku),
 - co najmniej raz na trzy miesiące (od 1 maja do 30 września).

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 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 2022 r. zakupiono dla mieszkańców pojemniki na odpady zmieszane, w które zostali wyposażeni w lipcu 2022r. Fakt ten nie wyczerpuje jednak potrzeb inwestycyjnych w tym zakresie, gdyż w przyszłości planowane jest wyposażenie nieruchomości w pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w postaci szkła i bioodpadów. Zakup i wyposażenie nieruchomości w dodatkowe pojemniki ma na celu minimalizowanie kosztów odbioru odpadów selektywnie zebranych (odpady ze szkła i bioodpady nie zanieczyszczone innymi frakcjami odpadów są tańsze aniżeli zanieczyszczone innymi frakcjami), zmniejszenie zużycia worków z tworzyw sztucznych a tym samym oczyszczenia odpadów bio i szkła z plastiku.

Istotną potrzebą inwestycyjną związaną z gospodarowaniem odpadami komunalnymi na terenie Gminy Dobra jest również rozbudowa i modernizacja PSZOK.

3. Liczba ludności

Gmina Dobra liczy 5881 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.). W deklaracjach o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, złożonych w Urzędzie Miejskim, ujętych zostało 4872 mieszkańców (stan na 31.12.2022 r.). 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 1632 deklaracji (4872 osób). 889 gospodarstw domowych (2803 osób) zadeklarowało chęć zagospodarowania odpadów bio w przydomowym kompostowniku, korzystając tym samym ze zwolnienia z części opłaty za odpady, a 705 osób skorzystało z ulgi w opłacie za odpady z tytułu posiadania Karty Dużej Rodziny Gminy Dobra.

Na terenie gminy Dobra systemem gospodarowania odpadami komunalnymi zostały objęte również nieruchomości niezamieszkałe należące do gminnych jednostek organizacyjnych (11 deklaracji) oraz działki wykorzystywane na cele rekreacyjno-wypoczynkowe (294 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, która wynosi 23 zł od osoby na miesiąc.

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

Wielkość pojemnika	Opłata
120 l	6,00 zł
240 l	13,00 zł
660 l	36,00 zł
1100 l	61,00 zł
KP 5	277,00 zł
KP 7	388,00 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 191,00 zł na rok.

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

W 2022 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	916,0570
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	8,7400
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	192,2000
15 01 07	Opakowania ze szkła	109,0000
16 01 03	Zużyte opony	13,9000
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego	6,5600
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3,0200
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne substancje	4,7600
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 i 20 01 35	1,1000
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	253,3200
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	77,1600
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	33,9600

STOSUNEK SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW DO ZMIESZANYCH W GMINIE DOBRA W 2022 R.



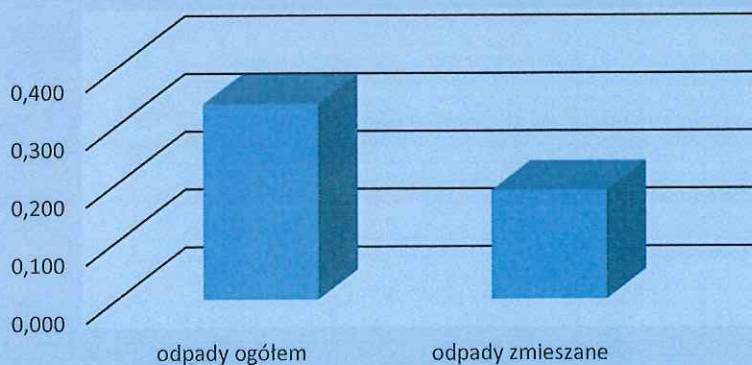
8. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbieranych z terenu gminy

W 2022 r. z terenu gminy Dobra zebrano łącznie 1653,1520 Mg odpadów komunalnych, z czego 916,0570 Mg stanowiły odpady zmieszane.

Średnia ilość odpadów ogółem na mieszkańca Gminy wynosi 0,338 Mg.

W 2022 r zebrano 916,0570 Mg odpadów zmieszanych. W związku z tym ilość odpadów zmieszanych przypadający na jednego mieszkańca kształtuje się na poziomie: 0,187 Mg na osobę.

Ilość odpadów (w Mg) w 2022 r. przypadających na mieszkańca Gminy Dobra



Na terenie gminy Dobra 2803 osoby korzystają ze zwolnienia z tytułu kompostowania odpadów bio w przydomowych kompostownikach. Zatem tylko 42,5% mieszkańców oddaje odpady bio, których w 2022 r. z terenu gminy zebrano 80,18 Mg. W odniesieniu do roku 2021 ilość odebranych odpadów bio wzrosła o blisko 15% co związane jest z lepszą segregacją odpadów gospodarstw domowych, które nie zagospodarowują odpadów bio w przydomowych kompostownikach.

9. Uzyskane poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

W 2022 r na terenie Gminy Dobra wskaźnik recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych osiągnięto na poziomie 27,27 %, a więc został osiągnięty poziom recyklingu 25% wskazany w art. 3b Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U z 2022 poz. 2519)

10. Masa odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy przekazanych do termicznego przekształcenia

Z terenu gminy Dobra w 2022 r. nie przekazano żadnych odpadów do termicznego przekształcenia.

8. Koszty odbioru i zagospodarowanie odpadów w 2022 r

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych w Gminie Dobra w 2022 r. kształtowały się następująco:

2022	Koszty		RAZEM
	Odbioru	Zagospodarowania	
Styczeń	77 858,50	39 022,52	116 881,02
Luty	44 143,49	34 029,68	78 173,17
Marzec	56 200,11	51 663,25	107 863,36
Kwiecień	89 660,09	47 412,28	137 072,37
Maj	57 064,83	32 881,68	89 946,51
Czerwiec	63 535,75	40 242,16	103 777,91
Lipiec	41 371,78	43 094,11	84 465,89
Sierpień	27 635,46	36 430,69	64 066,15
Wrzesień	28 502,93	36 545,13	65 048,06
Październik	36 175,68	36 737,45	72 913,13
Listopad	24 899,61	31 992,73	56 892,34
Grudzień	25 703,13	32 266,58	57 969,71
Suma	572 751,36	462 318,26	1 035 069,62

Miesięczny koszt odbioru odpadów jest zmienny i zależy od tonażu i rodzaju przewiezionych frakcji odpadów. Najwyższy poziom kosztu odbioru odpadów odnotowano w kwietniu i był on związany z odbiorem odpadów wielkogabarytowych.



Podsumowanie

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.

Opracowanie:

Donata Wójcik
 Referat Infrastruktury, Gospodarki Nieruchomościami,
 Ochrony Środowiska i Rolnictwa
 Urząd Miejski w Dobrej, Pl. Wojska Polskiego 10, 62 - 730 Dobra

Zatwierdził:

BURMISTRZ
 DOBREJ
Tadeusz Gebler