



**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy
Wiązowna za 2022 rok**

Opracowała:
Izabela Guzowska Referent w Wydziale Środowiska
i Nieruchomości

Sprawdziła:
Iwona Marczyk Naczelnik Wydziału Środowiska
i Nieruchomości

Zatwierdził:
Janusz Budny Wójt Gminy Wiązowna

Referent
Izabela Guzowska
Izabela Guzowska
.....
Naczelnik Wydziału
Środowiska i Nieruchomości
Iwona Marczyk
Iwona Marczyk
.....
WÓJT
Janusz Budny
Janusz Budny
.....

Wiązowna, 25 kwietnia 2023 r.

I. Cel przygotowania analizy

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wiązowna za rok 2022 została sporządzona w celu realizacji zobowiązań nałożonych na organ wykonawczy gminy przez obowiązujące w Polsce prawo w zakresie gospodarki odpadami.

Analiza ta ma zweryfikować możliwości techniczne i organizacyjne gminy w zakresie 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, a także potrzeb inwestycyjnych, koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków określonych w ustawie, a także o ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy oraz ilości 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. Głównym celem analizy jest dostarczenie niezbędnych informacji dla stworzenia efektywnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

II. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Zgodnie z art. 9tb. ust. 1 ustawy z 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2519 z późn. zm.) – dalej u.u.c.p.g., wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzania analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Zgodnie z art. 9tb ust. 2 ww. ustawy analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi sporządza się w terminie do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.

Analizę sporządza się na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, podmioty zbierające odpady komunalne, informacji przekazanych przez prowadzących instalacje komunalne oraz na podstawie rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych o czynnikach wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2022 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia w Bazie Danych Odpadowych.

Zgodnie art. 9tb ust. 3 u.u.c.p.g. analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi podlega publicznemu udostępnieniu na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej urzędu gminy.

III. Ogólna charakterystyka systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie gminy Wiązowna od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

Zgodnie z umową 537/2021 z dnia 28 grudnia 2021 roku odpady komunalne od mieszkańców z terenu Gminy Wiązowna w 2022 r. odbierane i zagospodarowane były przez firmę P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka, dalej Wykonawca. Firma wpisana jest do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbioru odpadów komunalnych z terenu Gminy Wiązowna.

Punkt Selektywnej Zbiórki Opadów Komunalnych – PSZOK

W celu realizacji zadań własnych z zakresu utrzymania czystości i porządku, gminy zobowiązane są tworzyć na własnym terenie Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). PSZOK znajdował się w Emowie, przy ulicy Wiązowskiej 2A i funkcjonował w soboty od godziny 10:00 do 18:00. Do PSZOKa właściciele nieruchomości z terenu gminy Wiązowna mogli bezpłatnie oddać następujące frakcje odpadów komunalnych:

- 1) papier i tektura (w tym opakowania, gazety, czasopisma itd.),
- 2) metal i opakowania z metalu,
- 3) opakowania z tworzyw sztucznych,
- 4) szkło i opakowania ze szkła,
- 5) opakowania wielomateriałowe,
- 6) zużyte opony,
- 7) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- 8) baterie i akumulatory,
- 9) przeterminowane leki,
- 10) odpady niebezpieczne wytworzone w gospodarstwach domowych, w których nie jest prowadzona działalność gospodarcza (w tym: chemikalia, resztki farb, lakierów, klejów, rozpuszczalników i opakowania po nich, przepracowane oleje, środki ochrony roślin i opakowania po nich, świetlówki itp.),
- 11) popioły,
- 12) meble i odpady wielkogabarytowe,
- 13) odpady komunalne ulegające biodegradacji tzw. „zielone”,
- 14) odpady budowlane i rozbiórkowe pochodzące z gospodarstw domowych.

Przeterminowane leki można było dostarczać również do 4 punktów zlokalizowanych na terenie Gminy Wiązowna (apteki i ośrodki zdrowia), a zużyte baterie do pojemników znajdujących się w obiektach użyteczności publicznej tj. Urząd Gminy Wiązowna, placówki oświatowe i kulturalne na terenie gminy. Zagospodarowanie ww. odpadów odbywało się w ramach umowy nr. 538/2021 zawartej z P.P.H.U. Lekaro Jolanta Zagórska.

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

- 1. Możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów**

komunalnych z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zebrane z terenu gminy Wiązowna odpady komunalne, zarówno niesegregowane odpady zmieszane jak i odpady podlegające biodegradacji, zostały kierowane do Instalacji Komunalnych wskazanych w Biuletynie Informacji Publicznej Marszałka Województwa Mazowieckiego, aktualizowanego na bieżąco zgodnie z art. 38b. ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 poz.699 z późn. zm.).

Zgodnie z ustawą o odpadach jako przetwarzanie rozumie się procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie. Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych związane są z ich zagospodarowaniem w poszczególnych instalacjach do odzysku (głównie instalacje mechaniczno-biologiczne przetwarzania odpadów komunalnych) lub unieszkodliwiania (głównie składowanie odpadów na składowiskach).

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania przekazywane były do instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania (MBP).

2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

Planowana rozbudowa PSZOK.

3. Liczba mieszkańców.

- 1) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wiązowna na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 14 653.
- 2) liczba aktywnych złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2022 r. wynosiła 5 677.

4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.

Analizie powinna zostać poddana również liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 u.c.p.g., w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12 u.c.p.g. Jeżeli istnieje uzasadnione podejrzenie, że właściciel nieruchomości pozbywa się nieczystości stałych, bądź ciekłych w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami u.c.p.g., Wójt Gminy Wiązowna wszczyna postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. W toku postępowania gruntownie badany jest sposób pozbywania się odpadów lub nieczystości ciekłych przez właściciela nieruchomości. Dotychczasowe postępowania nie wykazały nieprawidłowości w powyższym zakresie.

V. Analiza kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w podziale na wpływy, wydatki i nadwyżki z opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

Głównym kosztem funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi jest koszt odbioru, odzysku, recyklingu i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, czyli koszt odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych odbieranych

przez przedsiębiorcę od właścicieli nieruchomości zamieszkałych z terenu Gminy Wiązowna, który przedstawia się w sposób następujący:

Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych	Koszty i wydatki
Wpływy	5 491 276,32 zł
Wydatki	5 565 908,10 zł
Nadwyżki	0,00 zł

VI. Ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wiązowna.

Lp.	Kod i nazwa odpadu	waga [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	328,920
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	9,586
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	848,510
4	15 01 07 Opakowania ze szkła	359,770
5	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	9,020
6	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	338,978
7	20 01 01 Papier i tektura	1,490
8	20 01 02 Szkło	0,010
9	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1488,730
10	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,480
11	20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	13,600
12	20 01 39 Tworzywa sztuczne	0,540
13	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,260
14	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	6,890
15	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	16,770
16	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4252,242
17	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	278,920

18	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	0,250
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości		7 962,966

VII. Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów stanowiących odpady komunalne odbieranych z terenu gminy Wiązowna oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane w 2022 roku [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	4 252,242
200201, 150101, 200108, 200101	Odpady ulegające biodegradacji	1 826,030
Grupa 19	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	211,0056

VIII. Ilość zebranych odpadów komunalnych zebranych w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK (Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka)

Lp.	Kod odpadów i rodzaj odpadu	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	32,460
2	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	54,180
3	15 01 07 Opakowania ze szkła	22,500
4	16 01 03 Zużyte opony	19,690
5	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	149,170
6	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	5,330
7	20 01 10 Odzież	0,650

8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	23,870
9	20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19	3,320
10	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	70,080
11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	146,230
Łączna masa odpadów przyjętych w PSZOK		527,480

IX. Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wiązowna w 2022 r.

1. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych: **32,55%**
2. Masa odpadów komunalnych wytworzonych i przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi: **7614,9680 Mg**
3. Stosunek masy odpadów komunalnych wytworzonych i przekazanych do termicznego przekształcenia wynosi: **100%**

X. Podsumowanie i wnioski.

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiązowna za 2022 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma również dostarczyć informacji o liczbie mieszkańców, liczbie właścicieli nieruchomości objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, ale przede wszystkim dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Przez cały rok 2022 obowiązki w zakresie gospodarki odpadami gmina realizowała poprzez podmiot wyłoniony w drodze przetargu. Właściciele nieruchomości wnosili opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi do gminy na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Umowa na odbiór i zagospodarowanie odpadów została zawarta pomiędzy gminą Wiązowna, a podmiotem świadczącym usługę. Odpady były odbierane zarówno z nieruchomości zamieszkałych (budownictwo jednorodzinne), jak i nieruchomości niezamieszkałych działki rekreacyjne). W 2022 roku system gospodarki odpadami funkcjonował sprawnie w zakresie zagospodarowania odpadów. Nie zrealizowano jednak planowanych dochodów z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, stąd też konieczność zapewnienia skuteczniejszej egzekucji tych środków. W 2022 r. wysłano 257 upomnień w sprawie zaległości w opłacie za gospodarowanie odpadami oraz wystawiano 35 tytułów wykonawczych. Wysłano także 70 wezwań dotyczących złożenia wyjaśnień co do danych zawartych w deklaracji. Gmina Wiązowna osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.

