



# **Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiązowna za 2019 rok**

Wiązowna, listopad 2020 r.

## **I. Cel przygotowania analizy**

Roczna analiza gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Wiązowna za rok 2019 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. 2020 poz. 1439 z późn. zm.) – dalej u.u.c.p.g., wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzania analizy 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

W odniesieniu do roku 2019, termin sporządzania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi został zmieniony i określony w art. 12a ust. 4 u.u.c.p.g. Zgodnie z art. 7 ustawy z 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2 (tj.Dz.U. z 2020 poz. 875), w przepisach u.u.c.p.g. wprowadzono zmiany dotyczące terminów składania poszczególnych sprawozdań za rok 2019 oraz wprowadzono zmianę co do terminu sporządzenia analizy stanu gospodarowania odpadami komunalnymi. Zgodnie z obowiązującymi przepisami analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi za 2019 r., o której mowa w art. 9tb ust. 1 u.u.c.p.g. - sporządza się w terminie do dnia 30 listopada 2020 r.

Zakres przedmiotowej analizy pokrywa się z rocznym sprawozdaniem wójta, burmistrza lub prezydenta miasta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2019 sporządzonym na podstawie art. 9q ust. 1 i 3 ww. ustawy, celem jego przedłożenia Marszałkowi Województwa oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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 w okresie od 01.01.2019 r. do 31.12.2019 r.**

Odpady komunalne z terenu Gminy Wiązowna w 2019 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. Zgodnie z umową zawartą w dniu 17 czerwca 2016 r. Wykonawca realizował zadanie od dnia 1 lipca 2016 r. do dnia 30 czerwca 2019 r. Po ustąpieniu ww. umowy, wywiązując się z ustawowego obowiązku Gmina Wiązowna zorganizowała przetarg na odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów pochodzących z terenu gminy Wiązowna. Przetarg wygrała firma P.P.H.U. LEKARO Jolanta Zagórska Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka, która złożyła najkorzystniejszą ofertę. Dnia 9 maja 2019 roku została podpisana umowa zgodnie z którą, Wykonawca realizował przedmiotowe zadanie od 1 lipca 2019 r. do 30 czerwca 2020 r.

#### **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). Na terenie Gminy Wiązowna w 2019 roku funkcjonował stacjonarny Punkt Selektywnej

Zbiórki Odpadów Komunalnych położony w Woli Duckiej 70A, na terenie firmy P.P.H.U. Lekaro. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych czynny był w soboty od godziny 10:00 do 18:00. Do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych 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.

#### **IV. 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.**

Zebrane z terenu gminy Wiązowna odpady komunalne, zarówno niesegregowane odpady zmieszane jak i odpady podlegające biodegradacji, zostały kierowane do Instalacji Komunalnych wskazanych na liście Marszałka Województwa Mazowieckiego udostępnionej w Biuletynie

Informacji Publicznej, aktualizowanej na bieżąco zgodnie z art. 38b. ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 poz.1579 z późn. zm.). Przed wejściem w życie zmian (aktualizowana lista instalacji), tj. przed 6 września 2019 roku odpady kierowane były do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazanych w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Zgodnie z ustawą dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach, jako przetwarzanie odpadów 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).

#### **Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych - MBP**

- 1) BYŚ Wojciech Byśkiniewicz, ul. Arkuszowa 43, 01-934 Warszawa,
- 2) P.P.H.U. LEKARO Wola Ducka 70A gm. Wiązowna,
- 3) Chemeko-SYSTEM Sp. z o.o. Rudna Wielka, 56-210 Wąsosz,
- 4) Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o.o.,
- 5) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej Sp. z o.o. ul. B. Prusa 66, 07-300 Ostrow Mazowiecka,
- 6) Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych "EMPOL" Spółka z o. o.,
- 7) PU HETMAN Sp. z o.o. Turystyczna 38, Nadarzyn,
- 8) Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Starym Lubiejewie,
- 9) Remondis Sp. z o.o. ul. Zawodzie 18, 02-981 Warszawa,
- 10) PreZero Service Centrum Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów, Krzyżanówek, 99-314 Krzyżanów,
- 11) Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami "Eko-Mazury" Sp. z o.o.

#### **Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownie**

- 1) Kompostownia MBP PPHU Lekaro, Wola Ducka 70A, 05-408 Glinianka,
- 2) Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego PPHU "LEKARO" w Woli Duckiej gm. Wiązowna.

### **Składowiska odpadów powstających w procesie MBP i pozostałości z sortowania - składowiska**

- 1) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Siedliskach, Ełk,
- 2) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Rybnickiej 125, Racibórz,
- 3) Składowisko odpadów komunalnych Instalacja Komunalna w Służewie,
- 4) Składowisko Odpadów Komunalnych w Otwocku -Świerku, Amest Otwock Sp. z o.o. 05-400 Otwock,
- 5) Składowisko odpadów w starym Lubiejewie ul. Łomżyńska 11,
- 6) Instalacja do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Lubiejewie,
- 7) Miejski Zakład Oczyszczania w Wołominie Sp. z o.o. Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- 8) Składowisko Odpadów w m. Lipiny Stare gm. Wołomin MZO w Wołominie Sp. z o.o.,
- 9) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zakroczymiu,
- 10) Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Opolu.

### **2. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

W 2019 r. nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.

### **3. Liczba mieszkańców.**

- 1) liczba mieszkańców objętych systemem gospodarowania odpadami na terenie Gminy Wiązowna na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 12 866
- 2) liczba aktywnych złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2019 r. wynosiła 4 694.

### **4. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1.**

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 poniesione 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. Wpływy, wydatki i nadwyżki w systemie gospodarowania odpadami, przedstawiają się w sposób następujący:

<b>Koszty odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych</b>	<b>Koszty i wydatki</b>
Wpływy	3 408 915,12 zł
Wydatki	3 776 829,30 zł
Nadwyżki	0,00 zł

**VI. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie Gminy Wiązowna.**

Lp.	Kod i nazwa odpadu	waga [Mg]
1	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3950,740
2	20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,000
3	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	167,470
4	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	42,100
5	15 01 07 Opakowania ze szkła	261,482
6	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	150,020
7	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,470
8	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,020
9	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	112,260
10	15 01 04 Opakowania z metali	7,500
11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	403,990
12	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,210
13	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	286,430
14	20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,400
Łączna masa odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości		5 392,094
Łączna masa odpadów zebranych w PSZOK		266,000
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych</b>		<b>5 658,940</b>

Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych od mieszkańców	7,470
Łączna masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych w PSZOK	85,900
<b>Łączna masa odebranych odpadów komunalnych z wyłączeniem odpadów budowlanych i rozbiórkowych *</b>	<b>5 564,724</b>

**VII. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu gminy Wiązowna.**

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Odpady odebrane w 2019 roku [Mg]
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	3950,7420
200201	Odpady ulegające biodegradacji	704,480
191212	Pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	360,493

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

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
150101	Opakowania z papieru i tektury	1,120
150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,100
150107	Opakowania ze szkła	0,500
150106	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,920
160103	Zużyte opony	42,420
170904	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	85,900
200123*	Urządzenie zawierający freony	4,680
200136	Zużyte urządzenie elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	0,900
200201	Odpady ulegające biodegradacji	41,700
200307	Odpady wielkogabarytowe	87,800
<b>Łączna masa odpadów przyjętych w PSZOK</b>		<b>266,140</b>

### **IX. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, osiągnięte przez Gminę Wiązowna w 2019 r.**

1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania: 0,00%
2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła: 78,86%
3. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych: 100%

### **X. Podsumowanie i wnioski.**

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Wiązowna za 2019 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 2019 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 (domy jednorodzinne, budynki wielorodzinne), jak i nieruchomości niezamieszkałych (działki rekreacyjne). W 2019 roku system gospodarki odpadami funkcjonował sprawnie, choć nie zrealizowano planowanych dochodów. Koniecznym jest zwiększenie prac nad egzekucją należności z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Gmina Wiązowna osiągnęła wymagane przepisami poziomy recyklingu oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.

z up. WÓJTA  
/-/ Tomasz Kostyra  
Zastępca Wójta